



Gobierno del Estado de Zacatecas

Secretaría de Educación

Subsecretaría Administrativa
Dirección de Recursos Materiales
Unidad Compradora

Procedimiento presencial

**Bases de la Licitación Pública Estatal de carácter
Estatal No. LPE-SEZ-932049954-05-2025
Segunda Vuelta, relativa a la adquisición de
“Material para dar mantenimiento a 32 centros
de trabajo de educación por el programa
dignificación de Escuelas para el Bienestar”,
solicitados por la Dirección de Espacios
Educativos de la Subsecretaría de Planeación y
Evaluación.**

Índice

Num.	Contenido	Página
I	Presentación	5
II	Bases	5
III	Glosario de términos	6
IV	Cuadro de control de información de procedimiento	9
V	Información específica de los eventos de esta licitación	10
VI	Lugar de consulta de Bases	10
1	Información sobre los servicios objeto de esta licitación	10
1.1	Costo de las Bases y forma de pago	10
1.2	Descripción, unidad y cantidad	10
1.3	Normas de calidad	11
1.4	Carta garantía de los bienes y/o servicios	11
1.5	Póliza de garantía	11
1.6	Canje o devolución	11
2	Requisitos para participar en esta licitación	11
2.1	Muestras	12
3	Propuestas	12
3.1	Instrucciones para elaborar las propuestas	12
3.2	Propuesta técnica	13
3.3	Propuesta económica	16
4	Visita a instalaciones	17
5	Desarrollo de los actos de esta licitación	17
5.1	Junta de aclaraciones a la convocatoria y Bases del procedimiento	17
5.2	Acto de presentación y apertura de propuestas	18
5.3	Acto de fallo	18
5.4	Notificación de las actas de los eventos	19
6	Criterios que se aplicaran para evaluar las propuestas	19
6.1	Evaluación de las propuestas técnicas y económicas	19
7	Plazo, lugar y condiciones de entrega	20
7.1	Plazo y lugar de entrega	20
7.2	Condiciones de entrega	21
7.3	Forma y términos en que se realizará la aceptación de los bienes y/o servicios	21
8	Aspectos económicos	21
8.1	Condiciones de precio	21
8.2	Condiciones de pago	22
8.3	Impuestos y derechos	23

8.4	Patentes y marcas	23
8.5	Moneda que deberá utilizarse	23
8.6	Anticipos	23
9	Adjudicación y firma de contrato	23
9.1	Adjudicación de contrato	23
9.2	Acreditación de los licitantes que resulten adjudicados	24
9.3	Firma del contrato	24
9.4	De la ampliación del contrato	25
9.5	Supuestos para prorrogar el cumplimiento de las obligaciones contractuales	25
10	Garantía de cumplimiento del contrato	25
10.1	Devolución de la garantía	25
11	Descalificación de los licitantes	25
11.1	Motivos de descalificación de los licitantes en el procedimiento	25
11.2	Descalificación de los licitantes en una o más partidas en particular	27
12	Diferimiento de los actos	28
13	Suspensión temporal de la licitación	29
13.1	Cancelación de la licitación	29
14	Declaración de licitación y/o partida desierta	29
15	Inconformidades, controversias y sanciones	29
15.1	Inconformidades	29
15.2	Controversias	30
15.3	Sanciones	30
16	Pena convencional	30
17	Suspensión, terminación y rescisión de los contratos	30
17.1	Suspensión	30
17.2	Terminación anticipada del contrato	31
17.3	Rescisión del contrato	31
18	No negociación de condiciones	32
19	Actos de cohecho	32
20	Situaciones no previstas en las Bases	32
VII	Anexos	33

I. Presentación

El Gobierno del Estado de Zacatecas, por medio de la Secretaría de Educación y en cumplimiento a lo dispuesto por el artículo 144 de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Zacatecas, la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Zacatecas y sus Municipios y de conformidad con el artículo 108 del Reglamento a la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Zacatecas y sus Municipios, así como demás disposiciones legales vigentes en la materia, a través de la Secretaría de Educación, Subsecretaría Administrativa, Dirección de Recursos Materiales y la Unidad Compradora, ubicado en Lateral López Portillo No. 305, Fraccionamiento Dependencias Federales, Guadalupe, Zacatecas, teléfono 492-923-96-00 extensiones 5052 y 5053, llevará a cabo la Licitación Pública Estatal de carácter Estatal No. LPE-SEZ-932049954-05-2025 Segunda Vuelta, relativa a la adquisición de “Material para dar mantenimiento a 32 centros de trabajo de educación por el programa dignificación de Escuelas para el Bienestar”, solicitados por la Dirección de Espacios Educativos de la Subsecretaría de Planeación y Evaluación, detallado en el Anexo 1.

El Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios de la Secretaría de Educación del Gobierno del Estado de Zacatecas, autorizó en la Quinta Reunión Extraordinaria celebrada el día 06 de agosto de 2025, lo relativo al Anexo 1, el cual cuenta con un presupuesto autorizado de origen Federal FONE.

II. Bases

En la presente licitación podrán participar las personas físicas y morales legalmente constituidas que cumplan con los requisitos establecidos en las presentes Bases y lo señalado por la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicio del Estado de Zacatecas y sus Municipios, su Reglamento y demás disposiciones vigentes en la materia.

Es responsabilidad de los licitantes, analizar detalladamente el contenido de estas Bases, a fin de elaborar sus propuestas técnicas y económicas de acuerdo a lo indicado y requerido por la convocante, si tuvieren dudas respecto a este documento deberán con toda oportunidad plantearlas previo al acto de la junta de aclaraciones tal y como se indica en las presentes Bases.

Se pide su puntual asistencia a los actos ya que una vez iniciados no se permitirá la entrada a ninguna persona. Así mismo, las personas que se encuentren presentes no podrán ausentarse sin autorización de quien presida.

Los colegios, asociaciones profesionales u otras organizaciones no gubernamentales podrán asistir a los actos; con la condición de que deberán registrar puntualmente su asistencia y abstenerse de intervenir en cualquier forma en los eventos y será en calidad de “observadores”, ya que de lo contrario se les retirará de los actos, así mismo la convocante se reserva el derecho de proporcionarles copias de las actas de la licitación.

Ninguna de las condiciones establecidas en las Bases del presente procedimiento, así como las propuestas por los licitantes podrán ser negociadas.

III. Glosario de términos

Para efectos de estas Bases se entenderá por:

1	Gobierno:	El Gobierno del Estado de Zacatecas.
2	Secretaría:	La Secretaría de Educación.
3	S.F.P.:	La Secretaría de la Función Pública.
4	S.F.:	Secretaría de Finanzas.
5	Ley Estatal:	La Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Zacatecas y sus Municipios; en vigor.
6	Acuerdo administrativo:	Acuerdo Administrativo mediante el cual se fijan los lineamientos y criterios para los procedimientos de Licitación Pública Estatal, por Invitación Restringida y Adjudicación directa en lo relacionado con la obra pública y adquisiciones y servicios de cualquier naturaleza. Publicado en el Periódico oficial del Gobierno del Estado de Zacatecas el 8 de mayo de 2002.
7	Políticas:	Manual de Normas y Políticas de Ejercicio del Presupuesto de Egresos; en vigor.
8	Bases:	El documento que contiene los conceptos y criterios que regirán y serán aplicados para la adquisición de los bienes y/o servicios objeto de esta licitación.
9	Internet:	La red mundial de comunicaciones electrónicas.
10	Medios remotos de comunicación electrónica:	Los dispositivos tecnológicos para efectuar transmisión de datos e información a través de computadoras, líneas telefónicas, enlaces dedicados, microondas y similares.
11	Medio de identificación electrónica:	Conjunto de datos electrónicos asociados con un documento que son utilizados para reconocer a su autor, y que legitiman el consentimiento de éste para obligarlo a las manifestaciones que en él se contienen.
12	Periódico:	Periódico Oficial del Estado de Zacatecas.
13	Contrato:	El documento que establece los derechos y obligaciones entre la convocante y el proveedor adjudicado.
14	Propuesta o proposición:	Las propuestas técnicas y económicas que presenten los licitantes.
15	Proveedor:	La persona que celebre los contratos que deriven de este procedimiento de contratación.
16	Licitante:	La persona que participa en este procedimiento de licitación.
17	Área técnica o solicitante:	Área que de acuerdo a sus necesidades, requiere la

		adquisición o la contratación de los bienes y/o servicios, y la cual se encarga de definir sus requisitos, asistir a la junta de aclaraciones, resolver en forma clara y precisa las dudas y planteamientos de los licitantes relacionados con los aspectos técnicos contenidos en las Bases y/o servicios ofertados, además de emitir el resultado de la evaluación de carácter técnico y económico mediante dictamen.
18	Bienes y/o servicios:	Bienes y/o servicios, requeridos por el área solicitante, motivo de esta licitación.
19	Partida o renglón:	La descripción y clasificación específica de cada uno de los bienes y/o servicios.
20	Identificación oficial vigente.	Credencial para votar (INE/IFE), cedula profesional con fotografía, pasaporte o cartilla del servicio militar nacional.
21	Licitación:	Procedimiento para la adjudicación del contrato bajo la cobertura de los capítulos de compras de sector público.
22	Administrador del contrato:	Servidores públicos en quien recae la responsabilidad de dar seguimiento al cumplimiento de las obligaciones establecidas en el contrato.
23	Convocante:	La Secretaría de Educación, quien lleva a cabo El procedimiento de adquisición de bienes y/o servicios.
24	Canje o devolución:	Cambio, sustitución, devolución o reemplazo del bien y/o servicio que presente defectos a simple vista, no cumpla con los requisitos establecidos en las Bases, contenga vicios ocultos o defectos de fabricación, o especificaciones distintas a las establecidos en el contrato, porque su uso representa afectación a la calidad del bien y/o servicio, por un bien a entera satisfacción del área solicitante.
25	C.F.F.	Código Fiscal de la Federación.
26	Unidad compradora de la Secretaría de Educación.	La unidad administrativa encargada de llevar a cabo el procedimiento de adquisición.
27	Acta entrega-recepción:	Es la conclusión de compromisos del proveedor en relación con el suministro de los bienes y/o servicios y su transferencia al usuario a su entera satisfacción, formalizando con la firma del acta administrativa que se levanta de la aplicación del procedimiento de entrega-recepción, quedando a salvo lo relativo a la garantía de los bienes y/o servicios en su prestación.
28	I.V.A.:	Impuestos al Valor Agregado.
29	Procedencia de los recursos:	Documento u oficio del área solicitante que indica el recurso

LPE-SEZ-932049954-05-2025Segunda Vuelta

		financiero o suficiencia presupuestal a ejercer en el presente procedimiento.
30	S.A.T.:	El servicio de administración tributaria.
31	Sobre cerrado:	Medio que contenga la proposición, cuyo contenido puede ser consultado hasta el inicio del acto de presentación y apertura de propuestas, en términos de la ley.

IV. Información específica de los eventos de esta licitación

No.	Cuadro de control de información del procedimiento	
1	Tipo de procedimiento:	Presencial
2	Presentación de propuestas:	Dos sobres cerrados y sellados, conteniendo uno la propuesta Técnica y otro la propuesta económica
3	Bienes y/o servicios a licitar:	Adquisición de "Material para dar mantenimiento a 32 centros de trabajo de educación por el programa dignificación de Escuelas para el Bienestar"
4	Área solicitante:	Subsecretaría de Planeación y Evaluación.
5	Procedencia de los recursos:	Federal FONE
6	Partidas presupuestales.	2411, 2421, 2431, 2461, 2471, 2481, 2491 Y 2911
7	Oficio de suficiencia presupuestal:	Validación presupuestal autorizada por la Subsecretaría de Planeación y Evaluación.
8	Dictamen de la Coordinación de Estrategia Digital:	No aplica.
9	Plazo de entrega:	Martes 18 de noviembre de 2025
10	Lugar de entrega de los bienes y/o servicios:	Almacén Central de la Secretaría de Educación
11	Hora de entrega de los bienes y/o:	De 9:00 a 14:00 horas
12	Costo de las Bases:	\$2,200.00 MXN
13	Consulta de las Bases:	http://funcionpublica.zacatecas.gob.mx , www.seduzac.gob.mx
14	Fecha límite de pago de Bases:	Jueves 25 de septiembre de 2025 a las 14:00
15	Lugar donde se llevarán a cabo los actos de la licitación:	Aula 1 del CETE (Centro Estatal de Tecnologías Educativas) edificio "F" 1er piso de la Secretaría de Educación, ubicado en calle Arquitectos s/n fraccionamiento Dependencias Federales, Guadalupe, Zacatecas.
16	Fecha de publicación:	Viernes 19 de septiembre de 2025
17	Fecha y hora de la junta de aclaraciones:	Viernes 26 de septiembre de 2025 a las 10:00 horas
18	Muestras:	Viernes 03 de octubre de 2025 de 9:00 a 14:00 horas
19	Lugar entrega de muestras:	Almacén central ubicado en Lateral López Portillo No. 305, fraccionamiento Dependencias Federales, Guadalupe, Zacatecas. El teléfono 492 92 3 96 00 ext. 5651 y 5652 de 9:00 a 14:00 hrs
18	Fecha y hora del acto de presentación y apertura de propuestas técnicas y económicas:	Lunes 06 de octubre de 2025 a las 10:00
19	Fecha y hora de fallo a la licitación:	Martes 07 de octubre de 2025 a las 10:00
20	Fecha de firma de contrato:	Viernes 17 de octubre de 2025
21	Lugar de firma de contrato:	Dirección de Recursos Materiales, lateral López Portillo No. 305, fraccionamiento Dependencias Federales, Guadalupe, Zacatecas, edificio "C" planta alta.
22	Vigencia de contrato:	A partir de la suscripción del contrato hasta el 31 de diciembre de 2025.
23	Anticipos y su porcentaje:	No aplica.
26	Fecha de autorización del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Zacatecas:	Quinta Reunión Extraordinaria celebrada el día 06 de agosto de 2025.

V. Información específica de los eventos de esta licitación:

Se llevarán a cabo en las fechas y horarios descritos en el cuadro de control de información del procedimiento.

Sede alterna

Con fundamento en el artículo 113 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y servicios del Estado de Zacatecas y sus Municipios, en casos de fuerza mayor o actos imprevistos al área convocante, para los actos de licitación se establece como sede alterna las instalaciones **de la Universidad Tecnológica del Estado de Zacatecas, ubicada en el Ejido de Cieneguitas, Guadalupe, Zacatecas, con tres horas de posterioridad a la originalmente fijada en las presentes Bases**, en tal circunstancia la notificación se realizará en la página electrónica de la convocante www.seduzac.gob.mx y en la página electrónica de la Secretaría de la Función Pública, www.funcionpublica.zacatecas.gob.mx.

VI. Lugar de consulta de las Bases

Los licitantes podrán consultar las Bases en:

- En la página electrónica de la Secretaría de la Función Pública www.funcionpublica.zacatecas.gob.mx
- En la página electrónica de la convocante www.seduzac.gob.mx
- En las oficinas de la convocante, Dirección de Recursos Materiales de la Secretaría de Educación, edificio "C" ubicada en lateral López Portillo No. 305, fraccionamiento Dependencias Federales, Guadalupe, Zacatecas, con teléfono 492 923 9600 ext. 5052 y 5053.

Se detalla en el cuadro de control de información del procedimiento fechas y horarios de consulta y fecha límite para comprar Bases.

1. Información sobre los bienes y/o servicios de esta licitación.

La Secretaría de Educación del Estado de Zacatecas llevará a cabo la contratación de los bienes que se detallan en el cuadro de control de información del procedimiento y en el **Anexo 1**.

1.1 Costo de las Bases y formas de pago.

Las Bases tienen un costo de \$2,200.00 (dos mil doscientos pesos 00/100 M.N.), y su pago podrá hacerse en efectivo, cheque certificado o de caja, a favor de la Secretaría de Finanzas del Gobierno del Estado de Zacatecas, en las oficinas de la recaudación ubicadas en Bulevar Héroes de Chapultepec No. 1902, Ciudad Administrativa, Zacatecas, Zacatecas, o bien para depósito bancario deberá solicitar al teléfono 492 923 9600 ext. 5052 y 5053, así como al correo electrónico licitaciones@seduzac.gob.mx el número de referencia bancaria, para esto deberá proporcionar el RFC, razón social dirección y número de licitación.

1.2 Descripción, unidad y cantidad.

Las especificaciones técnicas de los bienes por contratar en esta licitación, se establecen en el Anexo 1 de las Bases. Para la presentación de sus propuestas, los licitantes deberán sujetarse estrictamente a los requisitos y especificaciones técnicas previstas en estas Bases y acuerdos derivados de la junta de aclaraciones a la misma.

1.3 Normas de calidad.

Los licitantes deberán presentar por la partida ofertada de ser el caso, y de ser solicitado en el Anexo 1 de las Bases, certificado (s) de control de calidad expedido por instituciones reconocidas por el gobierno mexicano (ISO 9000... etc.). así mismo estas deberán en su caso tener una caducidad de por lo menos 12 meses a partir de la entrega.

1.4 Carta garantía de los bienes y/o servicios.

Los licitantes deberán presentar en papel membretado, escrito en el que manifiesten **“Bajo protesta de decir verdad”**, que los bienes y servicios que oferta y entregará son nuevos y de la más alta calidad, que cumple con las características y especificaciones técnicas señaladas en el Anexo 1 de estas Bases.

1.5 Póliza de Garantía.

El proveedor entregará un escrito denominado “Carta garantía”, misma que estará vigente durante la vigencia del servicio, contando a partir de la fecha de entrega de los bienes y que deberá indicar: “que el proveedor se hará responsable de la calidad que representen los bienes y/o servicios suministrados a la Secretaría”.

1.6 Canje o devolución

La Secretaría, podrá solicitar al licitante ganador que la calidad de los bienes y/o servicios sea la requerida, se comprueben vicios ocultos o defectos de fabricación durante su uso o presente deficiencias por causas imputables al proveedor y dentro del periodo de garantía que correrá a partir de la entrega de los bienes y/o servicios, de lo contrario se hará acreedor a la sanción correspondiente.

El licitante adjudicado deberá además de verificar si otros bienes y/o servicios previamente ya entregados, presentan el defecto de calidad inicialmente detectado, de ser así solicitará a la Secretaría su devolución para su reposición.

El licitante adjudicado deberá, además, reponer a la Secretaría y sin condición el 100% del volumen devuelto de los bienes sujetos a canje, en un plazo que no exceda de cinco días hábiles, a partir de la fecha de su notificación.

El licitante adjudicado se obliga a responder por su cuenta y riesgo de los daños y/o perjuicios que, por inobservancia o negligencia de su parte, llegue a causar a la convocante, solicitante y/o a terceros.

Los gastos generados por motivo de canje o devolución, correrán por cuenta del licitante adjudicado.

2. Requisitos para participar en esta licitación.

Los licitantes que deseen participar en esta licitación deberán cubrir los siguientes requisitos:

- a) Ser personas físicas o morales que posean plena capacidad jurídica y no se encuentren impedidos civil, mercantil o administrativamente para ejercer plenamente sus derechos y cumplir sus obligaciones.
- b) Comprar las Bases de la presente licitación.
- c) Entregar en el acto de presentación y apertura de proposiciones, dos sobres cerrados y sellados los cuales contendrán la propuesta técnica y económica los cuales deberán estar debidamente identificados con el número de licitación y el nombre del licitante (persona física o moral).

2.1. Muestras.

Las muestras deberán apegarse estrictamente a las especificaciones, descripciones y demás características que se indican en el Anexo1 y acuerdos derivados de la junta de aclaraciones.

Las muestras serán entregadas conforme a los datos del cuadro de control de información del procedimiento de las cuales se emitirá el recibo correspondiente Anexo 1B el cual deberá estar firmado y sellado por el almacén central de la Secretaría mismo que deberá ser integrado en su propuesta técnica, (la no integración de dicho documento será motivo de descalificación).

Para la partida 1 “Material de construcción para la dignificación de planteles educativos con la Participación Social y Gestión Pública” se solicita muestra física del lote 17.- Vitropiso antiderrapante primera calidad 1 pieza. deberá presentar muestra en la unidad de medida según especificaciones técnicas solicitadas.

Para la partida 2 “Material eléctrico para la dignificación de planteles educativos con la Participación Social y Gestión Pública” se solicita muestra física del lote 48.- Placa de pared salida de medios 1 pieza. deberá presentar muestra en la unidad de medida según especificaciones técnicas solicitadas.

Para la partida 3 “Pintura e impermeabilizante para la dignificación de planteles educativos con la Participación Social y Gestión Pública” se solicita muestra física, para los lotes 22 – 25, la muestra deberá ser entregada en presentación de 1 litro, dicha presentación deberá ser la del fabricante de la marca a ofertar, para los lotes 27 – 32 deberá presentar muestra 1 pieza según especificaciones técnicas solicitadas. Para el lote 52 la presentación deberá ser una sección de 50 cm por el ancho de la carpeta asfáltica a ofertar.

3. Propuestas

El licitante deberá conformar su propuesta de la siguiente manera: presentar dos sobres cerrados y sellados, los cuales contendrán en uno la propuesta técnica y en otro la propuesta económica, los cuales deberán estar debidamente identificados con el número de licitación y el nombre del licitante (persona física o moral), lo anterior con fundamento en el artículo 99 del Reglamento de la Ley en materia vigente.

3.1 Instrucciones para elaborar las propuestas.

Las proposiciones que los licitantes deberán cumplir con los siguientes requisitos:

- a) Se presentarán por escrito en idioma español.
- b) Las ofertas presentadas deberán abarcar el 100% de los bienes y/o servicio requerido por partida.
- c) Contener la firma autógrafa de la persona facultada para ello (deberá contar con facultades de administración y/o dominio o poder especial para actos concursales).
- d) Las propuestas serán por partida desglosando el costo por cada renglón que la integran.
- e) Las cotizaciones estarán en precios netos y firmes en moneda nacional desglosando el Impuesto al Valor Agregado, por lo que no se aceptarán ofertas con precios escalonados.
- f) Preferentemente manejar precios unitarios sin decimales.
- g) Podrán presentar las propuestas sin carpetas, sin engargolar, únicamente en sobres cerrados y sellados, estrictamente ordenados e identificados.

- h) Ser claras y legibles, no establecer condición alguna, ni emplear abreviaturas o presentar raspaduras y/o enmendaduras.
- i) Los escritos solicitados en las presentes Bases deberán presentarse en papel membretado del licitante, describiendo a detalle lo solicitado en cada uno de ellos, sellados y firmados por el licitante y serán dirigidos al M. en F. Adriana Vargas Tagle, Subsecretaria Administrativa.
- j) En las presentes Bases se indicará que documentos deberán presentarse en original y copia.
- k) Los licitantes que presenten propuestas conjuntas, de conformidad con lo dispuesto en la Ley, no podrán presentar propuestas de manera individual.

Nota: en virtud a que la presente Licitación Pública Estatal es presencial, la presentación de las propuestas técnicas y económicas, deberá hacerse de manera personal, no aceptándose propuestas enviadas a través de medios remotos de comunicación electrónica, ni propuestas enviadas, por servicio postal o mensajería.

Las propuestas se mantendrán vigentes durante el periodo de los bienes objeto de esta licitación, o bien, hasta que el contrato respectivo se extinga.

La falta de presentación de cada uno de los incisos solicitados en el presente instrumento afecta la solvencia de la propuesta, por lo que al omitir algún inciso será motivo de descalificación.

Los documentos requeridos en los puntos 3.2 y 3.3, deberán estar firmados autógrafamente y debidamente sellados por la persona que cuente con el poder para actos de administración y/o dominio, o poder especial para actos concursales.

3.2 Propuesta técnica.

El sobre de la propuesta técnica, deberá de contener sin excepción la siguiente documentación:

- a) **Cedula de entrega de documentos**, debidamente requisitado, conforme al Anexo No. 3 de las presentes Bases, la no presentación de este documento será motivo de descalificación.
- b) Presentar copia legible de la **Cédula del Padrón** de proveedores de Gobierno del Estado de Zacatecas, vigente, en el cual demuestren que el giro es acorde a lo que se solicita en el Anexo No. 1 de las presentes Bases, la no presentación de dicho documento será motivo de descalificación.
- c) **Original y copia legible del recibo de pago** por concepto de adquisición de las presentes Bases.
- d) Presentar el formato **Anexo 7** de las presentes Bases, debidamente requisitado, con la leyenda **"Bajo protesta de decir verdad"**, así como copia legible del Acta Constitutiva (personas morales), copia legible del documento expedido por el Servicio de Administración Tributaria (personas físicas), mediante el cual demuestren que su objeto social o giro comercial es acorde al objeto de la presente licitación o de la partida que cotiza. (La omisión de esta leyenda será motivo de descalificación).
- e) **Constancia de situación fiscal** mediante la cual demuestren que su actividad económica (actividad no menor a 6 meses), es acorde al objeto de la presente licitación o de las partidas que cotiza, la no

presentación de este documento será motivo de descalificación.

- f) **Presentar documento de la opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales, vigente, en sentido positivo** formato 32-D, por conducto del Servicio de Administración Tributaria. Debiendo presentar el código QR completo e íntegro, para verificar la autenticidad del documento. La no presentación y/o la imposibilidad de validar este documento será motivo de descalificación.
- g) **Presentar documento de la opinión de cumplimiento de obligaciones en materia de seguridad social vigente y legible, en sentido positivo, por conducto del I.M.S.S.,** formato 32-D. Que incluya el Código QR completo para verificar su autenticidad. La no presentación y la Imposibilidad de poder validar este documento, será motivo de descalificación (Dicho documento deberá estar emitido a partir de la publicación de la Convocatoria del presente procedimiento). (En caso de participación conjunta esta Información deberá presentarse por cada uno de los participantes).
- h) **Currículo vitae** de la empresa licitante, debiendo anexar copia del comprobante de domicilio reciente, así como copia simple de al menos un contrato formalizado mediante el cual se acredite la experiencia mínima de un año en el giro.
- i) Escrito con la leyenda **“Bajo protesta de decir verdad”** en el que manifieste que el domicilio consignado en su propuesta será el lugar donde el licitante recibirá toda clase de notificaciones que resulten de los actos y contratos que celebren. (La omisión de esta leyenda será motivo de descalificación).
- j) **Original o copia certificada**, así como copia simple de identificación oficial vigente de quien firma las propuestas, quien deberá contar con facultades de administración y/o dominio, o poder especial para actos concursales, lo cual deberá acreditar con copia legible del poder notarial, (personas morales) y documento que acredite dicha personalidad (personas físicas). La documentación original solicitada en este inciso se regresará al licitante una vez cotejada y terminado el acto de apertura técnica y económica.
- k) **Presentar carta poder simple**, en caso de que se designe a un tercero para asistir a los actos, de conformidad con el **Anexo 19** con la leyenda **“Bajo protesta de decir verdad”**, así como copia legible de la identificación oficial vigente (IFE, INE o pasaporte) de quien acepta el poder, este documento obligatoriamente requiere de la firma del representante legal, tratándose de personas físicas, por quien legalmente tenga facultades para ello. (documentos que deberán estar vigentes al momento de su presentación de lo contrario será motivo de descalificación).
- l) **Carta de conformidad, aceptación y conocimiento de las Bases**, así como de la junta de aclaraciones, de acuerdo al **Anexo 5** de las presentes Bases.
- m) Escrito del licitante en el que manifieste, **“Bajo protesta de decir verdad”**, que se compromete a cumplir con la entrega de los bienes y/o servicios conforme al punto 7.1 y 7.2 de las presentes Bases.
- n) Carta suscrita por el representante legal de la empresa, **“Bajo protesta de decir verdad”**, mediante la cual señalen el tiempo en el que se compromete a realizar el canje de los bienes y/o servicios a entera satisfacción de la Secretaría y aceptar la devolución conforme al punto **1.6** de las presentes Bases. (La omisión de la leyenda solicitada será motivo de descalificación).

- o) Presentar en original el Anexo 16 con la leyenda **“Bajo protesta de decir verdad”**, el cual deberá redactarse conforme a los datos solicitados referentes a patentes, marcas y derechos de autor. (La omisión de la leyenda solicitada será motivo de descalificación).
- p) Presentar en original la carta de respaldo del fabricante o distribuidor primario en papel membretado, firmado por el representante legal y copia de la identificación oficial vigente (IFE o INE) de quien firma el respaldo, en la cual manifiesta **“Bajo protesta de decir verdad”**, que respalda la propuesta técnica del licitante y le garantiza el abasto suficiente para que a su vez este pueda cumplir con las adjudicaciones derivadas del presente procedimiento, debiendo contener los datos señalados, según el **Anexo 13**. (La omisión de esta leyenda será motivo de descalificación).
- q) Presentar copia legible de la constancia de **no adeudos fiscales** emitida por la Secretaría de Finanzas de Gobierno del Estado de Zacatecas. (Dicha constancia deberá ser emitida a partir de la publicación de la presente licitación y hasta el día de la realización del acto de presentación y apertura de propuestas técnicas y económicas).
- r) Cédula de propuesta Técnica **Anexo 6** de las presentes Bases, con la leyenda **“Bajo protesta de decir verdad”**; debiendo anexar Fichas técnicas del fabricante de cada uno de los lotes de las partidas en las que participa, con descripción ampliada del bien a ofertar, con la excepción del lote 55 la cual no se requiere ficha técnica.
- s) Presentar en original y preferentemente en papel membretado, escrito manifestando **“Bajo protesta de decir verdad”**, la garantía que otorga los bienes de acuerdo a lo solicitado en el Anexo 1 y según el punto 1.4 y 1.5 de las Bases.
- t) Presentar **Anexo 1-B** cédula de recepción de muestras de las partidas ofertadas; debidamente sellado y firmado por el almacén Central de la Secretaría de Educación en caso de no aplicar para el procedimiento y/o partidas ofertadas, **deberá presentar dicho documento marcado con la leyenda “NO APLICA”**.
- u) Presentar escrito en el que expresen su interés en participar en el procedimiento de Licitación Pública Estatal de carácter Estatal, manifestando que cuenta con facultades suficientes para comprometerse por sí o por su representada.
- v) Escrito **“Bajo protesta de decir verdad”**, en el que manifieste que por sí mismo o a través de interpósita persona **se abstendrá de adoptar conductas incorrectas** durante los eventos para que los servidores públicos, introduzcan o alteren las propuestas, el resultado del procedimiento u otros aspectos que otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás licitantes, en caso de que algún licitante altere de sobremanera la conducción del evento, su descalificación será inmediata. (La omisión de esta leyenda será motivo de descalificación).
- w) Escrito **“bajo protesta de decir verdad”**, en el que manifiesten lo siguiente:
- Que participan en condiciones que no implican ventajas ilícitas respecto de otros licitantes.
 - Que han determinado su propuesta de manera independiente, sin consultar, comunicar o acordar, con ningún otro participante.
 - Que conocen las infracciones y sanciones aplicables en caso de cometer en alguna práctica prohibida

por la Ley Federal de Competencia Económica.

- x) **Estado de posición financiera** no mayor a los últimos tres meses a la fecha de la presente licitación, anexando copia de la cédula profesional del contador público que las elaboró, en caso de empresas de reciente creación copia del alta ante la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.
- y) Escrito **“Bajo protesta de decir verdad”**, en el que el licitante manifieste que no se encuentra impedido para participar en los procedimientos de adquisiciones arrendamiento y/o servicios de conformidad con el artículo 44 de la ley estatal en materia vigente. (La omisión de esta leyenda será motivo de descalificación).
- z) Escrito **“Bajo protesta de decir verdad”**, que el licitante manifieste que no tiene conflicto de interés personal, familiar o de negocio con los servidores públicos que intervienen en cualquiera de las etapas del procedimiento de contratación y que participa en condiciones que no impliquen ventajas ilícitas respecto de otros interesados, que han determinado su propuesta de manera independiente, sin consultar, comunicar o acordar con algún otro participante. Así como que conoce las infracciones y sanciones aplicables en caso de cometer alguna práctica prohibida por la Ley Federal de Competencia Económica. (La omisión de esta leyenda será motivo de descalificación).
- aa) Escrito mediante el cual el licitante señala si tiene contemplado subcontratar, indicándolo en su propuesta y presentar justificación por escrito en la que manifiesten la imposibilidad de presentar propuestas sin realizar una subcontratación; en caso de no aplicar para el procedimiento y/o partidas ofertadas, **deberá presentar dicho documento marcado con la leyenda “NO APLICA”**.
- aa) **Los licitantes que presenten propuesta conjunta**, deberán apegarse a lo señalado en el artículo 87 del Reglamento de la Ley en materia vigente; dichos participantes no podrán presentar propuestas de manera individual, lo anterior con apego en el artículo 65 fracción XVII de la Ley.

La falta de presentación de cada uno de los incisos señalados anteriormente en el presente instrumento será motivo de descalificación.

Para una mejor conducción del procedimiento, únicamente se deberán incluir los documentos requeridos, de igual manera deberá presentarlos en el orden que se indica.

3.3 Propuesta económica.

El sobre de la propuesta económica, deberá de contener sin excepción la siguiente documentación:

- a) Cédula de entrega de documentos, conforme al **Anexo 03** de las presentes Bases. La no presentación de este documento, será motivo de descalificación.
- b) Resumen de cotizaciones, por partida según **Anexo 08** de las presentes Bases.
- c) Cédula de la propuesta económica por partida, según **Anexo 09** de las presentes Bases, con descripción ampliada del bien a ofertar.
- d) Presentar cheque cruzado, cheque con leyenda “Para abono en cuenta del beneficiario” o fianza expedida por institución mexicana debidamente autorizada, documentos que deberán ser expedidos a favor de la Secretaría de Finanzas, por un importe mínimo del 15% del monto de la oferta económica

sin incluir I.V.A., mediante la cual garantice el sostenimiento de su propuesta económica. Para el caso de que los licitantes opten por presentar cheque cruzado o cheque con leyenda, deberán considerar que únicamente serán aceptados los cheques emitidos de las cuentas del licitante (persona física o moral) o bien, de la cuenta de la persona que legalmente los represente (persona moral).

La falta de presentación de cada uno de los incisos señalados con antelación, afectan la solvencia de la propuesta, por lo que omitir algún inciso será motivo de descalificación.

Los documentos requeridos en los puntos 3.2 y 3.3, deberán estar firmados autógrafamente y debidamente sellados donde se solicite por la persona que cuente con el poder para actos de admiración y/o dominio, o poder especial para actos concursales.

4. Visita a Instalaciones (No aplica para este procedimiento).

Los licitantes se obligan a permitir el acceso al personal de la convocante para efectuar las visitas que consideren necesarias a sus instalaciones, con la finalidad de verificar que cuenta con los elementos señalados en su propuesta técnica, y que sean necesarios para realizar, controlar, evaluar y supervisar la correcta prestación del servicio. A tal efecto que levantará un acta circunstanciada en la que se asentaran los resultados de la visita.

5. Desarrollo de los actos de licitación.

Los actos derivados del presente procedimiento, serán presididos por el Subsecretaria Administrativa y/o el Director de Recursos Materiales, quienes deberán ser asistidos por los representantes de las áreas requirentes, y la Dirección Jurídica.

5.1 Junta de Aclaraciones a la convocatoria y Bases del procedimiento.

Se llevará a cabo en la fecha, hora y lugar establecido en el cuadro de control de información del procedimiento para este acto, se dará inicio con el registro de asistencia, así como a la lectura de las preguntas recibidas en tiempo y forma (a más tardar 24 horas hábiles antes de la fecha y hora establecidos para la junta de aclaraciones), lo anterior para estar en apego al artículo 67 de la Ley en materia vigente.

El licitante podrá optar por asistir o no a la Junta de Aclaraciones, sin embargo, es su responsabilidad solicitar a la convocante copia del acta respectiva, toda vez que los acuerdos derivados de la misma son obligatorios y forman parte integrante de las Bases del presente procedimiento, de conformidad con lo establecido en el artículo 8 inciso C) del Acuerdo Administrativo.

Los licitantes deberán plantearlas dudas o preguntas que tengan por escrito, documento que será recibido en la Unidad Compradora de la Secretaría de Educación, ubicada en lateral López Portillo No. 305, colonia Dependencias Federales, C.P. 98618 Guadalupe, Zacatecas, México; teléfono 492 923 9600 extensión 5052 y 5053, y/o vía medios de comunicación electrónica al e-mail: licitaciones@seduzac.gob.mx **en formato PDF y WORD**; ambos medios a más tardar veinticuatro (24) horas hábiles antes del presente acto, siendo responsabilidad de los licitantes verificar que se hayan recibido en tiempo y forma. Utilizando invariablemente el **Anexo 10** de las presentes Bases.

La convocante únicamente dará respuesta a las preguntas de los licitantes que hubieren adquirido en tiempo y forma las Bases del presente procedimiento, lo que deberán acreditar con la copia del comprobante de pago; de igual manera no se dará respuesta a las preguntas cuya legibilidad o redacción no se presenten de manera clara y precisa, excepto si en el acto los licitantes aclaran sus cuestionamientos.

Los licitantes deberán invariablemente presentar su comprobante de pago al momento de entregar las

preguntas de forma presencial o por medios electrónicos, siendo responsabilidad de los licitantes confirmar que el documento se hubiere recibido en tiempo y forma.

Las modificaciones y aclaraciones que se hicieren durante este evento serán parte integrante de las presentes Bases.

NOTA: En caso de así requerirlo y de acuerdo al desarrollo del evento, la convocante se reserva el derecho de decretar receso y/o diferir el acto de la junta de aclaraciones o en su caso, de programar una o ulteriores Juntas de Aclaraciones que estime pertinentes, lo anterior con el propósito de verificar cuestiones técnicas o administrativas, con fundamento en el artículo 94 del Reglamento de la Ley en materia vigente.

5.2 Acto de presentación y apertura de propuestas técnicas y económicas.

Se llevará a cabo de conformidad con el artículo 68 de la Ley en la fecha, hora y lugar establecido en el cuadro de control de información del procedimiento para este acto, se cerrará el recinto donde se llevará a cabo el acto de presentación y apertura de propuestas, se recomienda presentarse con tiempo de anticipación al acto para el registro correspondiente de licitantes.

Una vez iniciado el acto, se recibirán las propuestas en el orden de registro y se procederá a la apertura del sobre que contiene las propuestas técnicas, revisando documentación de forma **cuantitativa**; posteriormente se dará apertura al sobre de las propuestas económicas, revisando la existencia de ladocumentación de forma **cuantitativa**, y dando lectura a los montos sin I.V.A., propuestos por cada licitante, lo cual se hará constar en el acta a efecto de asentar los nombres de los licitantes que fueron aceptados para su revisión detallada, así como el de los que hubieren sido descalificados.

Posteriormente con fundamento en el artículo 71 fracción VI, el servidor público que presida y un licitante, rubricarán los anexos correspondientes a las ofertas técnicas y económicas que se hubieran presentado, asimismo los asistentes firmarán el acta respectiva.

Al finalizar el acto de presentación y apertura de propuestas técnicas y económicas, el área requirente procederá a la revisión detallada de la documentación presentada; derivado de ello emitirá un dictamen técnico – económico, el cual se deberá apegar al artículo 81 de la ley en materia vigente y artículo 110 de su Reglamento; asimismo la Convocante revisará la documentación legal y administrativa.

5.3 Acto de fallo.

El acto de fallo de la licitación se llevará a cabo en los términos de lo previsto en el artículo 82 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y servicios del Estado de Zacatecas y sus Municipios.

El acto de fallo de la licitación se realizará en la fecha, hora y lugar establecido en el cuadro de control de información del procedimiento para este acto.

La convocante se reserva el derecho de que una vez emitido el fallo podrá suspender o cancelar la contratación y/o adquisición, por causas señaladas en el artículo 57 de la Ley de Adquisiciones Arrendamientos y Servicios del Estado de Zacatecas y sus Municipios. Así mismo por causas desleales imputables al licitante adjudicado, toda vez que los documentos se presentan **“Bajo protesta de decir verdad”** y aun así la información sea falsa.

Los actos derivados de la presente licitación serán presididos por el M. en F. Adriana Vargas Tagle, Subsecretaria Administrativa y/o el titular de la Dirección de Recursos Materiales, con la participación de las áreas requirentes, (quienes serán las responsables de emitir el dictamen técnico y económico) invariablemente se invitará a participar a los representantes de: Secretaría de la Función Pública, la Dirección Jurídica, y Órgano Interno de Control.

5.4 Notificación de las Actas de la Junta de aclaraciones, presentación y apertura de propuestas Técnicas y Económicas y Fallo de la Licitación.

La notificación de las actas se realizará de conformidad con lo establecido en las presentes Bases, podrán ser consultadas en:

- La página oficial de la Secretaría de la Función Pública <http://funcionpublica.zacatecas.gob.mx> Y www.seduzac.gob.mx de la Secretaría de Educación.

En la Unidad Compradora de la Secretaría de Educación, ubicada en lateral López Portillo No. 305, fracc. Dependencias Federales C.P. 98618 Guadalupe, Zacatecas; teléfono 492 923 9600 extensiones 5052 y 5053.

Siendo exclusiva responsabilidad de los licitantes acudir a enterarse de su contenido y obtener copia de la misma, en un horario comprendido de las 09:00 a las 14:00 horas, en el entendido de que este procedimiento sustituye el de notificación personal

6. Criterios que se aplicarán para evaluar las propuestas.

La convocante se basará en la información documental presentada por los licitantes conforme a lo solicitado en las presentes Bases, de conformidad a lo previsto en el artículo 77 de la Ley y demás ordenamientos que aplique a la materia y conforme a lo siguiente:

Que el sobre de la propuesta Técnica y Económica, cumpla y contenga los documentos, información, requisitos legales, técnicos y económicos solicitados en las presentes Bases y acuerdos derivados de la junta de aclaraciones.

Que su propuesta Técnica y Económica cumpla con las condiciones en cuanto a garantía, tiempo de entrega y en su caso instalación y capacitación que se solicitan en el presente instrumento.

Que su propuesta Económica sea acorde a los precios del mercado estatal y nacional.

Si derivado de la evaluación Técnica y Económica se obtuviera un empate en una o más partidas, la adjudicación se efectuará por insaculación.

6.1 Evaluación de las propuestas Técnica y Económica.

La evaluación de las ofertas recibidas se efectuará comparando las condiciones legales, Técnicas y Económicas que garanticen los requerimientos establecidos en las presentes Bases. Si resultare que dos o más propuestas son solventes por cumplir con los requisitos establecidos, el contrato se adjudicará teniendo en consideración el precio más bajo, de conformidad al artículo 77 de la Ley.

La evaluación se realizará bajo el método binario comparando entre sí y de manera equivalente, todas las condiciones ofrecidas explícitamente por los licitantes.

Para efectos de la evaluación se tomarán en consideración los siguientes criterios:

Se verificará que incluyan la información, los documentos y los requisitos solicitados en el punto 3.2 y 3.3 de estas Bases.

Se verificará documentalmente que los bienes y/o servicios ofertados, cumplan con las especificaciones Técnicas y requisitos solicitados en el Anexo 01 de estas Bases, así como los que resulten de la Junta de Aclaraciones.

En general, el cumplimiento de las propuestas, conforme a los requisitos y características establecidos en el presente instrumento, la evaluación se hará conforme a lo señalado en la descripción para cada partida (s) del Anexo 01.

No se considerarán solventes las propuestas que no coticen la totalidad de la partida en la que participa (cantidad y lotes) de los bienes y/o servicios requeridos conforme se indica en el Anexo 01.

El área solicitante evaluará las propuestas Técnicas y Económicas, verificando que las mismas incluyan la información, documentos y requisitos técnicos solicitados para emitir el dictamen respectivo.

La convocante revisará que la documentación cumpla con los requisitos legales y administrativos para igualmente emitir el dictamen respectivo.

La evaluación para el presente procedimiento en ningún caso estará sujeta a mecanismos de puntos o porcentajes.

Los licitantes que no cumplan con alguno de los requisitos exigidos en las Bases, serán descalificados.

Evaluación de las propuestas económicas.

Se verificará que las mismas cumplan con los requisitos solicitados en estas Bases, en el caso de que la propuesta presentare errores de cálculo, solo habrá lugar a su rectificación por parte de la convocante, prevaleciendo los precios unitarios señalados por el licitante, en caso de discrepancia entre las cantidades escritas con letra y con número, prevalecerá la cantidad con letra, por lo que, de presentarse errores en las cantidades o volúmenes solicitados, estos podrán corregirse.

Las correcciones realizadas se harán constar en el dictamen Técnico-Económico.

Los precios de cotización que presenten, deberán ser, considerando las siguientes características:

- En pesos mexicanos, moneda nacional.
- Precios fijos e incondicionados durante la vigencia del contrato.
- Suma total de los importes de cada renglón que oferten, objeto de esta licitación.
- No se aceptarán proposiciones con escalación de precios.

Las proposiciones que no cumplan con alguno de los requisitos exigidos en las presentes Bases serán desechadas.

7. Plazo, lugar y condiciones de entrega.

7.1 Plazo y lugar de entrega

El licitante ganador deberá entregar los bienes y/o servicios según los plazos, horarios y lugar establecidos en el cuadro de control de las Bases del procedimiento. El licitante ganador podrá entregar los bienes y/o servicios antes del vencimiento del plazo establecido, previa conformidad de la Secretaría.

La Secretaría no autorizara condonación de sanciones por retraso en las entregas cuando las causas sean imputables al proveedor.

No será aceptada condición alguna en cuanto a cargos adicionales por concepto de fletes, maniobras de traslado, seguros u otros costos adicionales para la Secretaría.

7.2 Condiciones de entrega.

Es responsabilidad del licitante o los licitantes ganadores, transportar y entregar los bienes y/o servicios en los lugares indicados en el cuadro de control.

Es responsabilidad del licitante o los licitantes ganadores, proteger y resguardar los bienes y/o servicios, tomando las medidas de seguridad necesarias para que garanticen su traslado y evitar que sufran algún incidente, daño o deterioro.

Las maniobras de carga y descarga en el andén del lugar de entrega, serán a cargo del licitante ganador, así como el aseguramiento de los bienes hasta que estos sean recibidos de conformidad por el área solicitante.

Cabe resaltar que mientras no se cumpla con las condiciones de entrega establecidas en el presente instrumento, la Secretaría no dará por recibidos y/o aceptados los bienes y/o servicios.

Los bienes y/o servicios que se realicen deberán apegarse estrictamente a las especificaciones, descripciones, presentaciones y demás características que se indican en el Anexo 01, y acuerdos derivados de la Junta de aclaraciones.

En el caso que se detecten daños en la entrega de los bienes y/o servicios suministrados, el proveedor se obliga a realizar el canje en un plazo no mayor a 48 horas. Si requiere un plazo no mayor deberá solicitarlo de inmediato por escrito a la Secretaría, aclarando plenamente el motivo por el cual necesita ampliar el término, en el entendido de que la aplicación de las sanciones señaladas en el punto 15.3 de estas Bases, se hará efectiva. La Secretaría, podrá en cualquier momento verificar el cumplimiento de los requisitos de calidad de los bienes y/o servicios al licitante adjudicado.

7.3 Forma y términos en que se realizará la aceptación de los bienes y/o servicios.

El personal que designe la Dirección de Recursos Materiales y el área solicitante, serán los encargados de verificar que se cumpla con lo solicitado en el Anexo 01, así como lo solicitado en el punto 7.1 y 7.2 del presente instrumento, entregando al licitante ganador el acta de entrega recepción, dicha acta será emitida por el área correspondiente al momento de la entrega de los bienes y/o servicios.

8. Aspectos económicos.

8.1 Condiciones de precio.

- a) Los licitantes deberán presentar sus propuestas económicas exclusivamente en moneda nacional, a dos decimales de acuerdo con la Ley monetaria en vigor.
- b) Los precios deberán ser fijos e incondicionados durante la vigencia del contrato.
- c) Se cotizará por precio unitario.
- d) Subtotal por partida.
- e) Precio total de los bienes y/o servicios que oferten objeto de esta licitación, desglosando el I.V.A.
- f) no se aceptarán propuestas con de precios escalados.

8.2 Condiciones de pago.

El proveedor emitirá el CFDI mensual a contraprestación del servicio, se realizará en moneda nacional (pesos mexicanos) en un plazo no mayor de veinte días naturales posteriores a la entrega de la (s) factura (s) y previa entrega de los bienes y/o servicios, además de que el proveedor deberá presentar los siguientes documentos:

- Factura que reúna los requisitos fiscales respectivos, en la que se indique los bienes y/o servicios entregados y el número de contrato o en su caso, número de alta que amparen dichos bienes y/o servicios, sellada por el personal autorizado (en caso de que el proveedor presente su factura con errores o deficiencias, el plazo de pago se ajustará de acuerdo a lo que tarde el proveedor en re facturar).
- En su caso la factura deberá presentar desglosado el Importe al Valor Agregado y los descuentos que se otorguen a la Secretaría.
- Original de Acta Entrega- Recepción.
- En caso de requerir el pago vía transferencia electrónica, se deberá presentar debidamente requisito el **Anexo 18**.

NOTA: El pago del importe total del contrato estará condicionado a la firma del contrato y entrega de la fianza a entera satisfacción de la Secretaría.

Las facturas se expedirán a nombre de:

Secretaría de Finanzas
Blvd. Héroes de Chapultepec No. 1902
Ciudad Gobierno
C.P. 98160 Zacatecas, Zacatecas.
RFC: SFI950101DU2

Los proveedores deberán entregar la facturación en las oficinas de la Unidad Compradora, Dirección de Recursos Materiales y Servicios, edificio "C" ubicado en lateral López Portillo No. 305 fraccionamiento Dependencias Federales, Guadalupe, Zacatecas, teléfono 492 923 9600 ext. 5052 y 5053 las cuales deberán estar debidamente selladas de conformidad de haber recibido los bienes y/o servicios, por el área solicitante.

Los proveedores que realicen servicios a la Secretaría y que celebren cesión de derechos de cobro, deberán notificarlo por escrito, con un mínimo de 5 (cinco) días naturales previos a la fecha de pago programada, entregando una copia de los contra recibos cuyo importe se cede, además de los documentos inherentes de dicha cesión.

El pago de los servicios quedará condicionado proporcionalmente al pago que el proveedor deba efectuar por concepto de penas convencionales; en el entendido de que en el supuesto de que sea rescindido el contrato, no procederá el cobro de dichas penalizaciones ni la contabilización de las mismas, para proceder a hacer efectiva la garantía de cumplimiento.

Para dar cumplimiento a lo dispuesto en el código fiscal de la federación vigente en el ejercicio 2025, el proveedor adjudicado en relación a la emisión y presentación del CFDI para trámite de pago, deberán cumplir con lo siguiente:

- Enviar a la dirección de correo electrónico sfi950101du2@zacatecas.gob.mx el CFDI (archivos XML y PDF) para su comprobación y validación.
- La Secretaría de finanzas le emitirá la validación correspondiente vía correo electrónico.
- Entregar de forma impresa la factura emitida y la validación de la Secretaría de Finanzas.

Los documentos se entregarán en las oficinas de la Unidad Compradora de la Dirección de Recursos Materiales de la Secretaría de Educación.

8.3 Impuestos y derechos.

Los impuestos y derechos que procedan con motivo de los productos objeto de la presente licitación, serán pagados por el licitante ganador conforme a lo establecido en las disposiciones legales vigentes en la materia.

La Secretaría únicamente pagará el I.V.A. (Impuesto al Valor Agregado) de acuerdo a lo establecido en las disposiciones legales vigentes en la materia.

8.4 Patentes y marcas.

El proveedor será responsable, en el caso de que al suministrar los productos solicitados se infrinjan patentes y/o marcas registradas por terceros, quedando la Secretaría liberada de toda responsabilidad de carácter civil, fiscal, penal o de cualquier otra índole.

8.5 Moneda que deberá utilizarse.

El licitante deberá presentar su oferta económica en moneda nacional (pesos mexicanos).

8.6 Anticipos.

No se otorgarán anticipos para el presente procedimiento.

9. Adjudicación y firma de contrato.

9.1 Adjudicación del contrato.

El contrato se adjudicará en términos de lo que marca la Ley en materia.

Los contratos serán adjudicados al o los licitantes que reúnan las mejores condiciones legales, técnicas y económicas que garanticen satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones respectivas.

En caso de empate en el precio de dos o más propuestas, la Secretaría adjudicará el contrato al licitante que resulte ganador del sorteo manual por insaculación, que será celebrado en el propio acto de fallo, el cual consistirá en la participación de un boleto por cada propuesta que resulte empatada y depositados en una urna, de la que se extraerá el boleto del licitante ganador.

El contrato se adjudicará por partida, o de ser el caso por las partidas adjudicadas, debiendo cotizarlas de manera completa, siendo responsabilidad del licitante participar únicamente en las partidas en las que pueda cumplir en tiempo y forma.

El modelo de contrato que será empleado para formalizar los derechos y obligaciones que se deriven de la presente licitación. Se hace del conocimiento de los licitantes en el **Anexo 12**, de que su contenido será adecuado, con motivo de lo determinado en las Bases del procedimiento y en la junta o juntas de aclaraciones y lo ofertado en las propuestas presentadas por el licitante al que sea adjudicado dicho instrumento jurídico.

En caso de discrepancia, en el contenido del contrato en relación con el de las Bases de licitación, prevalecerá lo estipulado en el cuerpo general de las Bases, así como de las Juntas de Aclaraciones.

9.2 Acreditación del licitante que resulte adjudicado.

Para estar en condiciones de firmar el contrato, el representante legal de la empresa deberá presentar copia certificada para su cotejo y copia simple para archivo, de la escritura pública en la que se le otorgue poder para actos de administración y/o dominio, así como presentar identificación oficial vigente.

9.3 Firma del contrato.

El (los) representante(s) legal(es) de (los) licitantes adjudicados, deberán pasar a las oficinas de la Dirección de Recursos Materiales de la Secretaría de Educación; a suscribir el contrato respectivo en los términos previstos en la normatividad aplicable.

El contrato bajo la modalidad cerrado, afectará únicamente el ejercicio fiscal 2025, se formalizará conforme a lo establecido en el Art. 104 fracción I, de la Ley en materia, en la Dirección de Recursos Materiales ubicada en el edificio "C" planta alta, lateral López Portillo No. 305, colonia Dependencias Federales, Guadalupe, Zacatecas, C.P. 98618 en la fecha establecida en el cuadro de control de información del procedimiento.

Si el licitante ganador por causas imputables a él no firmase el instrumento legal en la fecha, hora y lugar señalados, será sancionado en los términos de la normatividad aplicable, por lo que la Secretaría podrá adjudicar el contrato al licitante que hubiese presentado la siguiente proposición solvente más baja, siempre y cuando la diferencia en precios con respecto a la postura ganadora no sea superior al 10%.

En caso de que este último no acepte la adjudicación, la Secretaría declarará desierta la partida o la licitación, según aplique al caso.

Previo a la firma del contrato el o los licitantes deberán presentar en las oficinas de la Dirección de Recursos Materiales los siguientes documentos.

- 1) Original y/o copia certificada y copia simple del acta constitutiva de la persona moral, así como copia del Registro Federal de Contribuyentes.
- 2) Original y/o copia certificada y copia simple del poder general para actos de administración o especial, otorgado ante la fe de notario público, por medio del cual el representante legal acredite tener dicha personalidad.
- 3) Copia simple, legible por ambos lados, de Identificación oficial vigente con fotografía.
- 4) Comprobante de domicilio.

- 5) Copia simple de la cedula vigente del registro en el padrón de proveedores del Gobierno del Estado de Zacatecas.

Presentar documentos solicitados de conformidad, para dar cumplimiento al punto 9.2 de las presentes Bases.

9.4 De la ampliación del contrato.

El contrato que derive de la presente licitación, podrá ser ampliado en los términos del artículo 110 de la Ley, previa solicitud del área requirente.

9.5 Supuestos para prorrogar el cumplimiento de las obligaciones contractuales.

Las prórrogas para el cumplimiento de sus obligaciones contractuales, se otorgarán de conformidad a lo estipulado en el artículo 117 la Ley.

10. Garantía de cumplimiento del contrato.

De conformidad con lo establecido en la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Zacatecas y en apego al Manual de Normas y Políticas del ejercicio del presupuesto de egresos en congruencia con el capítulo presupuestal que por partida corresponda, así mismo a lo establecido en las políticas, Bases y lineamientos en materia de adquisiciones, arrendamientos y servicios del poder ejecutivo del estado de Zacatecas, la garantía relativa al cumplimiento del contrato, deberá constituirse mediante fianza expedida por institución mexicana autorizada, a favor de la Secretaría de Finanzas, por un importe mínimo del 15% del monto del contrato.

El licitante ganador deberá entregar la garantía para el cumplimiento del contrato dentro de los diez días posteriores a la firma del contrato, en la Dirección de Recursos Materiales.

Formato de póliza de fianza para garantizar el cumplimiento del contrato y la calidad de los Bienes y/o servicios, contra vicios ocultos, defectos de fabricación y/o derechos de autor.

Ante: la Secretaría de Finanzas.

Para: garantizar a nombre de (razón social del licitante) representado por _____, con domicilio en _____, con R.F.C. _____, hasta por la cantidad de \$ _____ (sin incluir el I.V.A.).

10.1 Devolución de la garantía.

La Secretaría dará al proveedor su autorización por escrito, para que este pueda cancelar la fianza correspondiente a la garantía de cumplimiento del contrato o en su caso devolverá el cheque certificado o de caja que se haya presentado como garantía, previa solicitud por escrito en el momento que demuestre plenamente haber cumplido con la totalidad de las obligaciones establecidas en el contrato.

11. Descalificación de los licitantes.

11.1 Motivos de descalificación.

Se descalificará a los licitantes que incurran en una o varias de las siguientes situaciones:

- a) Que no cumplan con cualquiera de los requisitos establecidos en estas Bases o los derivados de la junta de aclaraciones que afecten la solvencia de la propuesta.

- b) La Secretaría podrá declinar las propuestas cuyo costo sea de tal forma desproporcionado con respecto a los del mercado, que evidencie no poder cumplir con la entrega de los bienes, productos y/o servicios requeridos.
- c) Cuando el volumen ofertado en la partida sea inferior al 100% de la demanda total solicitada, en su caso solo se le descalificará de dicha partida.
- d) Cuando se compruebe que tiene acuerdo con otros licitantes para elevar precio de los bienes y/o servicios solicitados, o de cualquier otro acuerdo que tenga como fin obtener una ventaja sobre los demás.
- e) Cuando presenten propuestas con escalación de precios.
- f) Cuando su propuesta económica no sea presentada en la moneda solicitada.
- g) Por participar con propuestas en idioma diferente al español.
- h) Al presentar documentos alterados, modificando el contenido de los mismos.
- i) Cuando se compruebe que el licitante no cuenta con la capacidad para garantizar el suministro de los bienes y/o servicios ofertados.
- j) Cuando la leyenda **“Bajo protesta de decir verdad”** sea solicitada en los documentos señalados, y esta sea omitida en los documentos presentados por el licitante.
- k) Cuando incurran en cualquier violación a las disposiciones de la Ley de Adquisiciones o cualquier otro ordenamiento legal en la materia.
- l) Cuando alguno de los documentos que integran las propuestas carezca de la firma autógrafa del representante legal, o de la persona con poder para actos de administración y/o dominio o poder especial para actos concursales.
- m) Cuando algún documento de los exigidos no coincida con lo ofertado o se presenten con una razón social diferente a la del prestador de servicios, al omitir el número de la licitación o esté equivocada, cuando el destinatario sea diferente, así como omitir el sello en la documentación que sea solicitado para participar en el procedimiento.
- n) Cuando se compruebe que los costos incluidos en la propuesta sean substancialmente inferiores a los del mercado y por tanto se ponga en riesgo la entrega de los bienes y/o servicios.
- o) Cuando el licitante registre más de una proposición por renglón.
- p) Cuando no exista congruencia entre los catálogos, instructivos y demás documentación que soporte su propuesta que presenten sus licitantes con lo ofertado en el Anexo 6, formato de la oferta técnica, así como las muestras presentadas.

- q) Cuando omitan incluir dentro del sobre de su propuesta técnica y económica, alguno de los documentos requeridos en el punto 3.2 y 3.3. del presente instrumento, así como acuerdos derivados de la junta de aclaraciones.

(El presentar una fecha y lugar en su documento distinto al acto de apertura, no será motivo de descalificación, sin embargo, es una cuestión de orden y consistencia).

11.2 Descalificación de licitante en una o más partidas en particular.

Se desecharán las propuestas técnicas y/o económicas cuando los licitantes incurran en alguna de las siguientes hipótesis, en cualquiera de las etapas de la licitación:

- a) Por no presentar la propuesta Técnica y/o Económica, con lo requerido en el punto 3 del presente instrumento “forma de presentar las propuestas Técnicas y Económicas”.
- b) Cuando omitan incluir dentro del sobre de su propuesta Técnica y Económica, alguno de los documentos requeridos en el punto 3.2 y 3.3 de las Bases y acuerdos derivados del acta de la Junta de Aclaraciones.
- c) Por omitir la firma en alguno de los documentos en que se indique obligatoria.
- d) Cuando la oferta económica tenga un costo desproporcionado con respecto al costo de producción o los establecidos en el mercado estatal o nacional.
- e) Cuando la información presentada en los documentos que integran su propuesta Técnica y Económica, no cumpla con lo requerido en las presentes Bases y acuerdos derivados de la Junta de Aclaraciones, o bien exista alguna incongruencia o se adviertan irregularidades.
- f) Si se comprueba que un licitante participa con dos o más empresas, o se encuentren vinculados entre sí, por algún socio o asociado en común.
- g) Por realizar actos que contravengan lo solicitado en las presentes Bases, así como lo dispuesto por la Ley de Adquisiciones, o cualquier otro ordenamiento legal competente en la materia.
- h) Por presentar en su propuesta técnica y económica, dos o más opciones para la misma partida.
- i) Cuando la información presentada en los documentos de su propuesta Técnica y/o Económica, resulte apócrifa y/o alterada.
- j) Cuando la oferta económica rebase el techo presupuestal validado para la adquisición y/o contratación.
- k) Aquellas propuestas en cuyas partidas se oferte una cantidad de bienes menor o mayor a la solicitada en las Bases de la Licitación.
- l) Cuando se presente una propuesta de los bienes y/o servicios objeto de esta Licitación que no corresponda exactamente a las especificaciones con las que fue solicitada en las Bases y anexos, así como en los acuerdos derivados de la Junta de Aclaraciones.

- m) Cuando se compruebe que tienen acuerdo con otros licitantes para elevar el costo de los bienes solicitados, o bien, cualquier otro acuerdo que tenga como fin obtener una ventaja sobre los demás licitantes.
- n) Por no presentar alguno de los documentos solicitados en las Bases de la licitación.
- o) Cuando no exista congruencia entre los catálogos, instructivos y demás documentación que soporte su propuesta que presenten los licitantes con lo ofertado en el formato de oferta económica **Anexo 6**.
- p) Cuando el licitante no oferte alguna de las características solicitadas.
- q) Cuando no exista correspondencia entre los documentos presentados por el licitante y los documentos solicitados en las presentes Bases.
- r) Se desechará la propuesta que haya incumplido con alguno de los requisitos solicitados en las Bases cuyo cumplimiento se definió como obligatorio por afectar directamente la solvencia de las propuestas.
- s) Cuando las muestras presentadas (en caso de aplicar para el procedimiento) no cumplan con las especificaciones técnicas, de calidad o requisitos solicitados en las Bases de la licitación y acuerdos derivados de la Junta de Aclaraciones.
- t) Por no presentar en tiempo y forma, así como de manera completa las muestras físicas (en caso de aplicar al procedimiento) para cada una de las partidas que oferte.
- u) Cuando el giro de la cedula del Padrón de Proveedores del Gobierno del Estado de Zacatecas y su actividad económica de la constancia de situación fiscal del Servicio de Administración Tributaria, no corresponda a los bienes y/o servicios solicitados en el **Anexo 1** del presente instrumento.

12. Diferimiento de los actos de la licitación.

La convocante podrá diferir los actos de la licitación cuando existan causas ajenas a su voluntad.

La convocante podrá diferir los actos de licitación cuando no sea posible celebrarlos en el lugar y horarios indicados en las Bases; para lo cual designará nueva fecha, hora y lugar, lo que hará constar mediante oficio o bien en acta circunstanciada que será notificada a los involucrados. Artículos 92 párrafo primero, artículo 94 párrafo primero, 110 párrafo segundo y Artículo 113 del Reglamento de la Ley de la materia.

Para el caso de diferimiento del acto de presentación y apertura de propuestas Técnicas y Económicas, el diferimiento se hará constar en el acto de junta de aclaraciones, para el caso del diferimiento de fallo, se hará constar en el acto de presentación y apertura de propuestas técnicas y económicas, o en su caso en el fecha y hora inicialmente señalada para emitir el fallo; siendo responsabilidad de los licitantes verificar tales circunstancias de acuerdo a lo señalado en el punto 5.4 del presente instrumento.

13. Suspensión temporal de la licitación.

- a) Cuando se presenten casos fortuitos o de fuerza mayor que hagan necesaria la suspensión.
- b) Cuando lo determine la Secretaría de la Función Pública mediante resolución.
- c) Para efectos de lo anterior se avisará por escrito a los involucrados y se asentará dicha circunstancia en el acta correspondiente a la etapa en donde se origine la causal que la motiva.
- d) Si desaparecen las causas que motivaron la suspensión, o bien, cuando la Secretaría reciba la resolución que al afecto emita la Secretaría de la Función Pública, se reanudará la licitación.

13.1 Cancelación de la licitación.

La convocante se reserva el derecho de cancelar el procedimiento de licitación en los siguientes casos:

- a) Por caso fortuito o por causas de fuerza mayor.
- b) Cuando existan circunstancias debidamente justificadas, que provoquen la extinción de la necesidad para adquirir los bienes, y que de continuarse con el procedimiento de contratación se pueda ocasionar daños o perjuicios a la Secretaría.
- c) Cuando lo determine la Secretaría de la Función Pública del Estado de Zacatecas.
- d) Cuando se adviertan irregularidades u omisiones técnicas que puedan afectar la funcionalidad y calidad de los bienes, lo anterior en apego al artículo 57 de la Ley de Adquisiciones.

14. Declaración de Licitación y/o partida desierta.

La convocante declarará desierta la licitación cuando:

- a) Se declarará desierta la partida o licitación, cuando las ofertas económicas rebasen el techo presupuestal autorizado para la contratación de los bienes y/o servicio.
- b) Se declarará desierta la partida, si al abrir las propuestas no fue cotizada alguna de ellas, o bien ninguna de las propuestas cumple con los requisitos solicitados en las presentes Bases y acuerdos derivados de la junta de aclaraciones.
- c) Cuando se adviertan irregularidades u omisiones técnicas, que puedan afectar la funcionalidad y calidad de los bienes o servicio.
- d) Se declarará desierta la licitación si en el acto de presentación y apertura de propuestas técnicas y económicas, no se tiene cuando menos una propuesta susceptible de analizarse técnicamente.
- e) Cuando no se presente ninguna propuesta en el acto de presentación y apertura de propuestas.

Al declararse desierta la licitación, la Secretaría podrá convocar a una segunda convocatoria, siempre que persista la necesidad de contratar con el carácter y requisitos solicitados en la primera licitación; lo anterior de conformidad al artículo 80 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Zacatecas y sus Municipios.

15. Inconformidades, controversias y sanciones.

15.1 Inconformidades.

El licitante podrá inconformarse ante la Secretaría de la Función Pública, ubicado en circuito cerro del gato,

edificio “D”, ciudad administrativa, Zacatecas, Zacatecas, así como ante el Órgano Interno de Control de la Secretaría de Educación, ubicado en Av. Preparatoria No. 407, Colonia Agronómica II cp. 98066, Zacatecas, Zacatecas, en los términos establecidos en el artículo 142, 143 y 144 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Zacatecas y sus Municipios.

15.2 Controversias.

Las controversias que se susciten en materia de adquisiciones y contratación de bienes, se resolverán con apego a lo previsto en las disposiciones que establecen las leyes en materia vigentes. Así mismo de ser el caso las partes manifiestan que, para la interpretación, ejecución y cumplimiento del contrato respectivo, es su voluntad someterse a la jurisdicción de los tribunales del fuero común radicados en la ciudad de Zacatecas, Zacatecas, con la renuncia a la jurisdicción que, por razón de sus domicilios presentes, futuros o por circunstancias pudieran corresponderles.

15.3 Sanciones.

La Secretaría de la Función Pública del Estado de Zacatecas sancionará al licitante o prestador del servicio que infrinja las disposiciones de la Ley, con la suspensión temporal para participar en procedimientos de contratación o celebrar contratos regulados por la Ley; al encontrarse en alguno de los supuestos siguientes:

- a) Cuando los licitantes a quienes se les hubiere adjudicado contratos injustificadamente y por causas imputables a ellos, no formalicen en la fecha establecida.
- b) Cuando el proveedor del bien y/o servicio no cumpla con sus obligaciones contractuales por causas imputables a ellos y que como consecuencia causen daños o perjuicios graves al Gobierno, así como aquellos que suministren los servicios con especificaciones distintas a las convenidas.
- c) Cuando el licitante proporcione información falsa o actúen con dolo o mala fe en la licitación, en la formalización de los contratos o durante su vigencia, así como en la presentación o desahogo de alguna queja en una audiencia de conciliación o de inconformidad.

16. Pena Convencional.

La Secretaría a través de la Dirección Jurídica deberán implementar penas convencionales a cargo del proveedor por atraso en el cumplimiento de las fechas pactadas de entrega o de los bienes, las que no excederán del monto de la garantía de cumplimiento del contrato, en el entendido que al excederlo quedará rescindido el contrato y serán determinadas en función de los Bienes no entregados o prestados.

Las penas convencionales serán aplicadas tal como se detalla en el modelo de contrato de las presentes bases (anexo 12, clausula decima cuarta).

17. Suspensión, terminación y rescisión de los contratos.

17.1 Suspensión.

La ejecución de un contrato solamente podrá suspenderse cuando, por caso fortuito o fuerza mayor se imposibilite temporalmente el cumplimiento del mismo.

17.2 Terminación anticipada del contrato.

Se podrán por terminados anticipadamente los contratos, cuando concurren causas que afecten el interés público o bien, cuando por causas justificadas se extinga la necesidad de los bienes o servicios originalmente contratados y se demuestre que, de continuar con el cumplimiento de las obligaciones pactadas se ocasionaría algún daño o perjuicio al patrimonio o presupuesto de los Entes Públicos.

Cuando concurren razones de interés público que den origen a la terminación anticipada del contrato, se pagarán al proveedor los bienes y/o servicios entregados, así como los gastos e inversiones no recuperables, siempre que estos sean razonables, estén debidamente comprobados y se relacionen directamente con el contrato de que se trate. Cuando el proveedor incumpla las obligaciones contraídas, en términos de la Ley Estatal y demás disposiciones aplicables.

17.3 Recisión del contrato.

La convocante podrá rescindir administrativamente el contrato en términos de la Ley en materia vigente cuando:

- 1) El licitante ganador incurra en atraso en la entrega de los bienes y/o servicios.
- 2) El licitante ganador incumpla cualquier obligación establecida en el contrato.
- 3) El licitante ganador no entregue dentro del plazo establecido, la fianza para garantizar el cumplimiento del contrato y calidad de los bienes.
- 4) Si después del fallo de la licitación, se comprueba que hubo acuerdo de participantes en colusión para elevar los precios.
- 5) Las penas convencionales por atraso en la entrega de los bienes y/o servicios hayan alcanzado su monto máximo.
- 6) Cuando el licitante ganador incurra en falta de veracidad total o parcial respecto a la información proporcionada para la celebración del contrato.
- 7) Cuando se compruebe que el licitante ganador haya entregado los bienes y/o servicios objeto de este contrato con descripciones distintas a las aceptadas en la adjudicación.
- 8) En caso de que el licitante ganador no reponga el servicio que le hayan sido devueltos para canje, por problemas de calidad, defectos o vicios ocultos, conforme a las condiciones que se establecen en el numeral 1.4 de las presentes Bases.

En caso de rescisión, la aplicación de la garantía de cumplimiento del contrato, será proporcional al monto de las obligaciones incumplidas.

Cuando la convocante rescinda administrativamente el contrato, podrá adjudicar el contrato a el participante que haya presentado la siguiente proposición solvente más baja, siempre que la diferencia en precio con respecto a la propuesta que inicialmente hubiere resultado adjudicada, no sea superior al 10%.

Asimismo, se podrán dar por terminados anticipadamente los contratos cuando concurren razones de interés general, o bien, cuando por causas justificadas se extinga la necesidad de requerir el bien y/o servicio originalmente contratado, 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 emitida por la Secretaría de la Función Pública.

18. No negociación de condiciones.

Bajo ninguna circunstancia podrán ser negociada las condiciones estipuladas en estas Bases o en las propuestas presentadas por los licitantes y/o por los servidores públicos involucrados.

19. Actos de cohecho.

Los proveedores estatales, nacionales y/o extranjeros deberán de observar los lineamientos para la participación de países miembros de la organización para la cooperación y desarrollo económico y firmantes de la convención para combatir el cohecho. Conforme al anexo 20 del presente instrumento.

20. Situaciones no previstas en las Bases

Cualquier situación que no haya sido prevista en el presente instrumento, será resultado por la Secretaría, escuchando la opinión de las autoridades competentes, con base en las atribuciones en las disposiciones legales.

Mtra. Gabriela Evangelina Pinedo Morales

Secretaría de Educación del Estado de Zacatecas.

VII. ANEXOS

No.	Contenido
Anexo 1	Descripción del servicio.
Anexo 2	Calendario de entrega.
Anexo 3	Cedula de entrega de documentos.
Anexo 5	Carta de aceptación de las Bases.
Anexo 6	Modelo de propuesta técnica.
Anexo 7	Formato único de identificación.
Anexo 8	Formato de resumen de cotizaciones.
Anexo 9	Modelo de cedula de propuesta económica
Anexo 10	Modelo para presentar las aclaraciones que considere pertinente, respecto a la licitación.
Anexo 12	Modelo del contrato.
Anexo 13	Modelo carta respaldo de fabricante y/o distribuidor.
Anexo 14	Grado de contenido nacional.
Anexo 16	Escrito sobre patentes, marcas y derechos de autor.
Anexo 17	Formato acta entrega- recepción.
Anexo 18	Formato de datos para transferencia electrónica.
Anexo 19	Formato de carta de poder simple.
Anexo 20	Nota informativa del combate a la corrupción y cohecho.
Anexo 1- B	Cedula de recepción de muestras

Anexo 1**Descripción de los bienes y/o servicios.****Licitación Pública Estatal de carácter Estatal****LPE-SEZ-932049954-05-2025 Segunda Vuelta**

Partida, descripción, unidad de medida, cantidad, especificaciones técnicas y características especiales de los bienes y/o servicios requeridos.

Los licitantes, para la presentación de sus ofertas, deberán ajustarse estrictamente a los requisitos y especificaciones previstos en estas Bases, describiendo de forma amplia y detallada los servicios que estén ofertando, considerando mínimamente los siguientes datos: partida, cantidad, descripción, unidad de medida, marca y modelo.

**Partida 1.- Material de construcción para la
dignificación de planteles educativos con la
Participación Social y Gestión Pública**

Lotes	Cantidad
1.- Cemento gris (Bulto 25kg)	20,333
2.- Mortero prefabricado (Bulto 25 kg)	1,680
3.- Block 15x20x40 color gris (Pza)	41,030
4.- Block 15x20x40 color #742429 (Pza)	40,652
5.- Alambrón de 1/4" f'y=2300 kg/cm2 (Kg)	12,813
6.- Alambre recocido (Kg)	4,333
7.- Varilla corrugada 3/8" (Pza)	7,076
8.- Clavo de 2 1/2" (Kg)	403
9.- Malla electrosoladada calibre 66-10 (Rollo 100mts)	13
10.- Tabicón pesado de concreto 10x14x28 (Pza.)	24,993
11.- Varilla corrugada de 1/2" (Pza.)	283
12.- Varilla corrugada de 3/4" (Pza.)	56
13.- Clavo de 1" para madera (Kg)	14
14.- Clavo 3" para madera (Kg)	80
15.- Acelerante para concreto (Cubeta 19lts)	12
16.- Yeso (bulto 40Kg)	300
17.- Vitropiso antiderrapante primera calidad (m2)	700
18.-Pegapiso (Bulto 20Kg)	272

LPE-SEZ-932049954-05-2025Segunda Vuelta

19.- Boquilla con arena color beige (Bulto 10Kg)	102
55.- Estructura metálica para cancha de usos múltiples (Portería y tablero)	4
56.- Malla ciclónica de tela de alambre galvanizado (ml)	122
57.- Concertina galvanizada tipo industrial (Rollo)	8
58.- Alambre galvanizado cal. 12 (kg)	6
59.- PTR de 1 1/2" cal. 14 (Pieza)	2

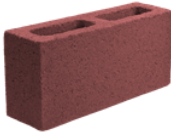
Fichas técnicas

Materiales							
Modalidad:			Básica	Media	Superior	Término de referencia	
Espacio educativo:	Aulas	Laboratorios	Talleres	Anexos	Exteriores		
Categoría:	Cementos			Material:	Cemento gris portland tipo 1		
Normatividad aplicable:	NMX-C-414-ONNCCE-2015 Las características físicas (resistencia a 28 y 3 días, tiempo de fraguado y estabilidad de volumen).						
	NMX-C-364-ONNCCE-2010 Debe cumplir con las especificaciones siguientes: fluidez, expansión, contracción, resistencia a la compresión, tiempo de fraguado final y rechazo.						
	NMX-C-296-ONNCCE-2000 Determinación del sangrado, Método de prueba.						
	NMX-C-273-ONNCCE-2015 Determinación de la actividad hidráulica de las adiciones con cemento portlan ordinario.						
	NMX-C-263-ONNCCE-2010 Determinación de la masa específica, absorción y vacíos.						
	NMX-C-243-ONNCCE-2005 Prueba de resistencia al cortante en concreto endurecido.						
	NMX-C-156-ONNCCE-2020 Determinación del revenimiento en el concreto fresco.						
	NMX-C-155-ONNCCE-2014 Durabilidad del concreto.						
	NMX-C-152-ONNCCE-2015 La densidad del cemento.						
	NMX-C-083-ONNCCE-2014 La resistencia a la compresión del concreto.						
NMX-C-061-ONNCCE-2015 La resistencia a la compresión en cubos de concreto.							
NMX-C-057-ONNCCE-2015 Determinación de la consistencia normal.							
N°	Material o sistema	Imagen de referencia	Descripción del producto		Marca	Modelo/línea	Cumplimiento normativo*
01-2024	Cemento (bulto 25 kg)		Se denomina cemento Portland al producto obtenido por mezcla íntima de calizas y arcillas, cocción de la mezcla hasta la sinterización y molienda del producto resultante, con una pequeña adición de yeso, a un grado de finura elevado. El clinker de cemento Portland está compuesto principalmente por silicato tricálcico (SC3), silicato bicálcico (SC2), aluminato tricálcico (AC3) y aluminoferrito tetracálcico (AFC4), además de componentes secundarios como el yeso, los álcalis, la cal libre y la magnesia libre.			R30	Vigente
Nota: Se podrán utilizar aquellos Materiales y Sistemas que sean revisados por la Gerencia de Normatividad y cumplan con los requisitos del INIFED, así como con las Normas NOM ó NMX que apliquen a cada uno de ellos. * Documento que ampara el cumplimiento de la norma aplicable (Certificado, Dictamen de Idoneidad, Pruebas de Laboratorio). * Se solicita sea entregado un calendario de fechas de entrega de materiales en los planteles educativos.							
Actualización - Enero 2024							

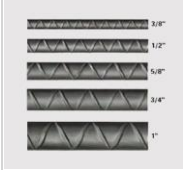
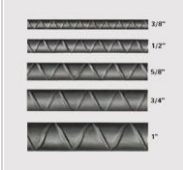
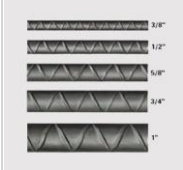
LPE-SEZ-932049954-05-2025Segunda Vuelta

Materiales							
Modalidad:			Básica	Media	Superior	Término de referencia	
Espacio educativo:	Aulas	Laboratorios	Talleres	Anexos	Exteriores		
Categoría:	Cementos			Material:	Cemento de albañilería (mortero)		
Normatividad aplicable:	NMX-C-414-ONNCCE-2015 Las características físicas (resistencia a 28 y 3 días, tiempo de fraguado y estabilidad de volumen). NMX-C-021-ONNCCE-2015 Esta norma mexicana establece las especificaciones y métodos de ensayo que debe cumplir el cemento para albañilería (mortero), de fabricación nacional o extranjera que se comercialice en territorio nacional. Esta norma mexicana aplica a todos los cementos para albañilería (morteros) que se comercialicen en Territorio Nacional.						
N°	Material o sistema	Imagen de referencia	Descripción del producto		Marca	Modelo/línea	Cumplimiento normativo*
02-2024	Cemento de albañilería "mortero" (bulto 25 kg)		Se denomina cemento Portland al producto obtenido por mezcla íntima de calizas y arcillas, cocción de la mezcla hasta la sinterización y molienda del producto resultante, con una pequeña adición de yeso, a un grado de finura elevado. El clinker de cemento Portland está compuesto principalmente por silicato tricálcico (SC3), silicato bicálcico (SC2), aluminato tricálcico (AC3) y aluminoferrito tetracálcico (AFC4), además de componentes secundarios como el yeso, los álcalis, la cal libre y la magnesia libre. cemento Portland mezclado con materiales inertes finamente molidos.			mortero	Vigente
Nota: Se podrán utilizar aquellos Materiales y Sistemas que sean revisados por la Gerencia de Normatividad y cumplan con los requisitos del INIFED, así como con las Normas NOM ó NMX que apliquen a							
* Documento que ampara el cumplimiento de la norma aplicable (Certificado, Dictamen de Idoneidad, Pruebas de Laboratorio).							
* Se solicita sea entregado un calendario de fechas de entrega de materiales en los planteles educativos.							
Actualización - Enero 2024							

LPE-SEZ-932049954-05-2025 Segunda Vuelta

Materiales						
Modalidad:			Básica	Media	Superior	Término de referencia
Espacio educativo:	Aulas	Laboratorios	Talleres	Anexos	Exteriores	
Categoría:	Muros.			Material:	Bloque de concreto	
Normatividad aplicable:	NMX-C-024-ONNCCE-2012. Industria de la construcción - mampostería - determinación de la contracción por secado de bloques, tabiques o ladrillos y tabicones - método de ensayo.					
	NMX-C-036-ONNCCE-2013. Industria de la construcción - mampostería - resistencia a la compresión de bloques, tabiques o ladrillos, tabicones y Adoquines - método de ensayo.					
	NMX-C-037-ONNCCE-2013. Industria de la construcción - mampostería - determinación de la absorción total y la absorción Inicial de agua en bloques, tabiques o ladrillos y tabicones - método de ensayo.					
	NMX-C-038-ONNCCE-2013. Industria de la construcción - mampostería - determinación de las dimensiones de bloques, tabiques o ladrillos y tabicones - método de ensayo.					
	NMX-C-082-ONNCCE-2013. Industria de la construcción - mampostería - determinación de la adherencia por esfuerzo cortante entre el mortero y las piezas de mampostería - método de Ensayo.					
	NMX-C-404-ONNCCE-2012. Industria de la construcción - mampostería - bloques, tabiques o ladrillos y tabicones para uso estructural - especificaciones y métodos de ensayo.					
	NMX-C-441-ONNCCE-2013. Industria de la construcción - mampostería - bloques, tabiques o ladrillos y tabicones para uso no estructural - especificaciones y métodos de ensayo.					
NMX-C-414-ONNCCE-2015. Las características físicas (resistencia a 28 y 3 días, tiempo de fraguado y estabilidad de volumen).						
N°	Material o sistema	Imagen de referencia	Descripción del producto	Color	Pantone	Cumplimiento normativo*
03-2024	Block liso (pieza)		Block de concreto pieza prefabricada 15X20X40 cm. (vibrocomprimido) con forma de prisma recto y con uno o más huecos verticales para su utilización en sistemas de mampostería simples o estructurales esto debido a la posibilidad de reforzar las piezas vertical y horizontalmente. Pantone 742429.	Pantone 742429		Vigente
04-2024	Block liso (pieza)		Block de concreto pieza prefabricada 15X20X40 cm. (vibrocomprimido) con forma de prisma recto y con uno o más huecos verticales para su utilización en sistemas de mampostería simples o estructurales esto debido a la posibilidad de reforzar las piezas vertical y horizontalmente.	Gris		Vigente
05-2024	Tabicon de concreto (pieza)		Tabicón de concreto prefabricado 10x14x28 cm. (vibrocomprimido), sólido de concreto de alta resistencia.	Gris		Vigente
Nota: Se podrán utilizar aquellos Materiales y Sistemas que sean revisados por la Gerencia de Normatividad y cumplan con los requisitos del INIFED, así como con las Normas NOM ó NMX que apliquen a						
* Documento que ampara el cumplimiento de la norma aplicable (Certificado, Dictamen de Idoneidad, Pruebas de Laboratorio).						
* Se solicita sea entregado un calendario de fechas de entrega de materiales en los planteles educativos.						
Actualización - Enero 2024						

LPE-SEZ-932049954-05-2025Segunda Vuelta

Materiales							
Modalidad:			Básica	Media	Superior	Término de referencia	
Espacio educativo:	Aulas	Laboratorios	Talleres	Anexos	Exteriores		
Categoría:	Elementos estructurales			Material:	Varillas y malla		
Normatividad aplicable:	NMX-B-172-CANACERO-2018 Siderúrgica- métodos de prueba mecánicos para productos de acero y hierro						
	NMX-B-309-CANACERO-2011. Industria siderúrgica - definición y expresiones empleadas en los métodos de prueba mecánicos.						
	NMX-C-407-ONNCCE-2001. Industria de la Construcción - Varilla Corrugada de Acero Proveniente de Lingote y Palanquilla para Refuerzo de Concreto						
	NMX-B-506-CANACERO-2011. Industria de la Construcción - Varilla Corrugada de acero para refuerzo de concreto - especificaciones y métodos de prueba.						
N°	Material o sistema	Imagen de referencia	Descripción del producto		Color	Pantone	Cumplimiento normativo*
06-2024	varilla de 3/8" (pieza)		Varilla corrugada, resistencia a la tensión: 6,300 Kg/cm². Límite de fluencia: 4,200 Kg/cm², es una clase de acero laminado diseñado especialmente para construir elementos estructurales de hormigón armado. Se trata de barras de acero que presentan resaltos o corrugas que mejoran la adherencia con el hormigón, y poseen una gran ductilidad, la cual permite que las barras se puedan cortar y doblar con mayor facilidad.		acero		Vigente
07-2024	varilla de 1/2" (pieza)		Varilla corrugada, resistencia a la tensión: 6,300 Kg/cm². Límite de fluencia: 4,200 Kg/cm², es una clase de acero laminado diseñado especialmente para construir elementos estructurales de hormigón armado. Se trata de barras de acero que presentan resaltos o corrugas que mejoran la adherencia con el hormigón, y poseen una gran ductilidad, la cual permite que las barras se puedan cortar y doblar con mayor facilidad.		acero		Vigente
08-2024	varilla de 3/4" (pieza)		Varilla corrugada, resistencia a la tensión: 6,300 Kg/cm². Límite de fluencia: 4,200 Kg/cm², es una clase de acero laminado diseñado especialmente para construir elementos estructurales de hormigón armado. Se trata de barras de acero que presentan resaltos o corrugas que mejoran la adherencia con el hormigón, y poseen una gran ductilidad, la cual permite que las barras se puedan cortar y doblar con mayor facilidad.		acero		Vigente
09-2024	malla electrosoldada calibre 66 - 1010 (rollo de 100)		La malla electrosoldada calibre 66 - 1010, es fabricada con alambres laminados en frío (trefilados) a base de alambrosn estas pueden ser lisas o corrugadas adquiriendo gran resistencia a la tensión. Normalmente se entrega en rollos de 100 m2 (2.5 metros de ancho x 40 metros de largo) ventajas: gran resistencia a la tensión menor costo que los armados tradicionales ahorro en tiempo de ejecución de la obra mayor control de material en obra.		acero		Vigente
* Se solicita sea entregado un calendario de fechas de entrega de materiales en los planteles educativos.							
Actualización - Enero 2024							

LPE-SEZ-932049954-05-2025Segunda Vuelta

Materiales							
Modalidad:			Básica	Media	Superior	Término de referencia	
Espacio educativo:	Aulas	Laboratorios	Talleres	Anexos	Exteriores		
Categoría:	Elementos estructurales			Material:	Alambron, alambre y clavos		
Normatividad aplicable:	NMX-B-518-CANACERO-2017. Industria siderúrgica - alambre de acero al carbono recubierto de la aleación zinc-aluminio- especificaciones y métodos de prueba.						
	NMX-B-309-CANACERO-2011. Industria siderúrgica - definición y expresiones empleadas en los metodos de prueba mecanicos.						
	NMX-B-172-CANACERO-2018. Siderúrgica - métodos de prueba mecánicos para productos de acero y hierro.						
	NMX-B-365-CANACERO-2017. Industria siderúrgica - alambón de acero al carbono para trefilación- especificaciones y métodos de prueba .						
N°	Material o sistema	Imagen de referencia	Descripción del producto		Color	Pantone	Cumplimiento normativo*
10-2024	Alambrón de 1/4"		Alambrón de 1/4" f'y=2800 kg/cm2, es un producto de sección circular y superficie lisa y se obtiene del laminando en caliente de palanquillas de acero que luego se trefilan en frío. Éste se obtiene por un proceso de laminación en caliente gracias a un tren especialmente diseñado para este efecto, conocido como tren de laminación de acero.		acero		Vigente
11-2024	Alambre recocido cal. 18		Alambre recocido se fabrica trefilando el alambrón hasta el calibre deseado. Después el alambre, que tiene bajo contenido de carbono, es recocido para reconstruir su microestructura, permitiéndole alcanzar una alta ductilidad que facilita el ser doblado o anudado a mano; Es por esto que se puede usar para amarrar, doblar o enrollar materiales.		acero		Vigente
12-2024	Clavo para madera con cabeza de 1".		Los clavos se fabrican en un proceso de trefilado de alambrón, donde se selecciona el acero más adecuado para su óptimo desempeño. Las máquinas claveras se encargan de cortar el alambre de acuerdo a las medidas requeridas, le dan forma a la cabeza y a la punta tipo diamante. Luego pasan a una máquina electromagnética que los acomoda para su envasado.		acero		Vigente
13-2024	Clavo para madera con cabeza de 2-1/2".		Los clavos se fabrican en un proceso de trefilado de alambrón, donde se selecciona el acero más adecuado para su óptimo desempeño. Las máquinas claveras se encargan de cortar el alambre de acuerdo a las medidas requeridas, le dan forma a la cabeza y a la punta tipo diamante. Luego pasan a una máquina electromagnética que los acomoda para su envasado.		acero		Vigente
14-2024	Clavo para madera con cabeza de 3".		Los clavos se fabrican en un proceso de trefilado de alambrón, donde se selecciona el acero más adecuado para su óptimo desempeño. Las máquinas claveras se encargan de cortar el alambre de acuerdo a las medidas requeridas, le dan forma a la cabeza y a la punta tipo diamante. Luego pasan a una máquina electromagnética que los acomoda para su envasado.		acero		Vigente
Nota: Se podrán utilizar aquellos Materiales y Sistemas que sean revisados por la Gerencia de Normatividad y cumplan con los requisitos del INIFED, así como con las Normas NOM ó NMX que apliquen a							
* Documento que ampara el cumplimiento de la norma aplicable (Certificado, Dictamen de Idoneidad, Pruebas de Laboratorio).							
* Se solicita sea entregado un calendario de fechas de entrega de materiales en los planteles educativos.							
Actualización - Enero 2024							



LPE-SEZ-932049954-05-2025Segunda Vuelta

Materiales							
Modalidad:			Básica	Media	Superior	Término de referencia	
Espacio educativo:	Aulas	Laboratorios	Talleres	Anexos	Exteriores		
Categoría:	Aditivos construcción			Material:	Acelerante para concreto		
Normatividad aplicable:	NMX C-255-ONNCCE-2013. Industria de la Construcción - Aditivos Químicos Para Concreto - Especificaciones y Métodos de Ensayo.						
N°	Material o sistema	Imagen de referencia	Descripción del producto		Color	Pantone	Cumplimiento normativo*
15-2025	Acelerante para concreto (cubeta 19lts.)		Acelerante para concreto compuesto de color transparente/grisáceo, que activa la hidratación del cemento Pórtland, reduciendo el tiempo de fraguado y aumentando la resistencia a la compresión del concreto a cortas edades (de 24 horas en adelante)				Vigente
Nota: Se podrán utilizar aquellos Materiales y Sistemas que sean revisados por la Gerencia de Normatividad y cumplan con los requisitos del INIFED, así como con las Normas NOM ó NMX que apliquen a							
* Documento que ampara el cumplimiento de la norma aplicable (Certificado, Dictamen de Idoneidad, Pruebas de Laboratorio).							
* Se solicita sea entregado un calendario de fechas de entrega de materiales en los planteles educativos.							
Actualización - Mayo 2025							



LPE-SEZ-932049954-05-2025Segunda Vuelta

Materiales							
Modalidad:			Básica	Media	Superior	Término de referencia	
Espacio educativo:	Aulas	Laboratorios	Talleres	Anexos	Exteriores		
Categoría:	Cementos			Material:	Yeso para la construcción		
Normatividad aplicable:	NMX-C-011-1974. Yeso calcinado para la construcción.						
	NMX-C-074-1974. Terminología de la industria del yeso.						
	NMX-C-188-1974. Determinación de las propiedades físicas del yeso y productos derivados.						
N°	Material o sistema	Imagen de referencia	Descripción del producto		Marca	Modelo/linea	Cumplimiento normativo*
16-2025	Yeso para la construcción		El yeso es un sulfato de calcio dihidratado (CaSO4·2H2O), se presenta en cristales tabulares exfoliables en láminas, generalmente incoloros. Tiene una dureza de 2 en la escala de Mohs y una gravedad específica de (2.32). Su color generalmente varía de blanco a blanco grisáceo; sin embargo, puede tener diversas tonalidades de amarillo, rojizo, castaño, azul grisáceo, rosa o amarillo como consecuencia de las impurezas; es suave y plástico; a altas temperaturas de calcinación pierde toda el agua.				Vigente
Nota: Se podrán utilizar aquellos Materiales y Sistemas que sean revisados por la Gerencia de Normatividad y cumplan con los requisitos del INIFED, así como con las Normas NOM ó NMX que apliquen a							
* Documento que ampara el cumplimiento de la norma aplicable (Certificado, Dictamen de Idoneidad, Pruebas de Laboratorio).							
* Se solicita sea entregado un calendario de fechas de entrega de materiales en los planteles educativos.							
Actualización - Mayo 2025							



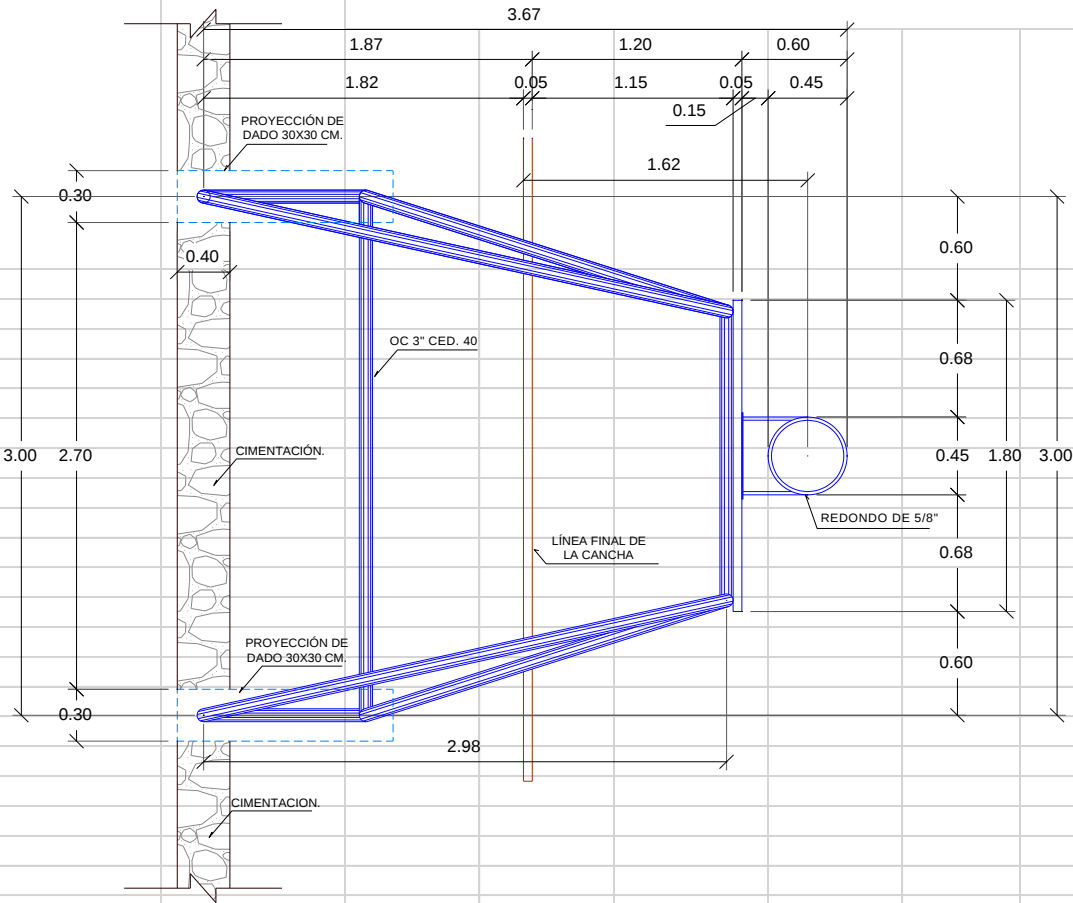
LPE-SEZ-932049954-05-2025Segunda Vuelta

Materiales							
Modalidad:			Básica	Media	Superior	Término de referencia	
Espacio educativo:	Aulas	Laboratorios	Talleres	Anexos	Exteriores		
Categoría:	Vitropisos			Material:	Losetas cerámicas		
Normatividad aplicable:	NMX-C-422-ONNCCE-2002. Industria de la construcción - losetas cerámicas esmaltadas y sin esmaltar para piso y muro - especificaciones y métodos de prueba.						
N°	Material o sistema	Imagen de referencia	Descripción del producto		Marca	Modelo/linea	Cumplimiento normativo*
17-2025	Vitropiso		Loseta de cerámica vitrificada esmaltada para tráfico pesado PEI-IV o PEI-V, de 1ra calidad con una absorción de agua mayor al 0.5% y menor o igual a 3%, resistente al choque térmico y al craquelado, formato 40 cm. x 40 cm. o 45 cm x 45 cm., boquilla de 5 mm. a 10 mm. de espesor, deberá presentar muestra física, carta técnica del producto y certificado por cualquiera de los laboratorios (profeco) no mayor a 4 años de antigüedad.			Color Beige	Vigente
Nota: Se podrán utilizar aquellos Materiales y Sistemas que sean revisados por la Gerencia de Normatividad y cumplan con los requisitos del INIFED, así como con las Normas NOM ó NMX que apliquen a							
* Documento que ampara el cumplimiento de la norma aplicable (Certificado, Dictamen de Idoneidad, Pruebas de Laboratorio).							
Actualización - Mayo 2025							

LPE-SEZ-932049954-05-2025Segunda Vuelta

Materiales							
Modalidad:			Básica	Media	Superior	Termino de referencia	
Espacio educativo:	Aulas	Laboratorios	Talleres	Anexos	Exteriores		
Categoría:	Vitropisos			Material:	Pegapiso		
Normatividad aplicable:	PROY-NMX-C-420-1-ONNCCE-2016 Industria de la construcción - mezclas adhesivas para instalación de recubrimientos cerámicos y piedras naturales - especificaciones y métodos de prueba - base 1: cementantes hidráulicos.						
N°	Material o sistema	Imagen de referencia	Descripción del producto		Color	Modelo/linea	Cumplimiento normativo*
18-2025	Pegapiso (bulto 20 kg.)		Adhesivo modificado base cemento Portland blanco y aditivos químicos con nanotecnología, especialmente diseñado para la instalación de pisos y azulejos cerámicos así como recubrimientos pétreos de alta, media y baja absorción de agua para uso residencial y comercial.		Gris	Tipo B	Vigente
Nota: Se podrán utilizar aquellos Materiales y Sistemas que sean revisados por la Gerencia de Normatividad y cumplan con los requisitos del INIFED, así como con las Normas NOM ó NMX que apliquen a							
* Documento que ampara el cumplimiento de la norma aplicable (Certificado, Dictamen de Idoneidad, Pruebas de Laboratorio).							
Actualización - Mayo 2025							
Materiales							
Modalidad:			Básica	Media	Superior	Termino de referencia	
Espacio educativo:	Aulas	Laboratorios	Talleres	Anexos	Exteriores		
Categoría:	Vitropisos			Material:	Boquilla		
Normatividad aplicable:	PROY-NMX-C-420-1-ONNCCE-2016 Industria de la construcción - mezclas adhesivas para instalación de recubrimientos cerámicos y piedras naturales - especificaciones y métodos de prueba - base 1: cementantes hidráulicos.						
N°	Material o sistema	Imagen de referencia	Descripción del producto		Color	Modelo/linea	Cumplimiento normativo*
19-2025	Boquilla con arena (bulto 10 kg.)		Boquilla con arena color beige, es una mezcla de cemento portland, agregados inorgánicos, aditivos químicos y pigmentos en polvo, con una gran variedad de colores, especialmente formulado para juntas cuya separación entre piezas sea mayor a 3 mm., este producto está diseñado para soportar los tamaños dimensionales de las piezas a instalar. Al endurecer, el material desarrolla, una gran dureza y resistencia al desgaste por el tráfico, colores más vivos y estables, excelente repelencia a la humedad y muy buen control del agrietamiento y de la eflorescencia.		Beige	Tipo B	Vigente
Nota: Se podrán utilizar aquellos Materiales y Sistemas que sean revisados por la Gerencia de Normatividad y cumplan con los requisitos del INIFED, así como con las Normas NOM ó NMX que apliquen a							
* Documento que ampara el cumplimiento de la norma aplicable (Certificado, Dictamen de Idoneidad, Pruebas de Laboratorio).							
* Se solicita sea entregado un calendario de fechas de entrega de materiales en los planteles educativos.							
Actualización - Mayo 2025							

LPE-SEZ-932049954-05-2025Segunda Vuelta

Materiales						
Modalidad:			Básica	Media	Superior	Término de referencia
Espacio educativo:	Aulas	Laboratorios	Talleres	Anexos	Exteriores	
Categoría:	Herrería		Material:		Portería y tablero	
Normatividad aplicable:						
N°	Material o sistema	Imagen de referencia	Descripción del producto			
55-2025	Portería y tablero		Elaboración de estructura para cancha de usos múltiples, marco metálico para portería: elaborado a base de tubos metálicos oc 3" cédula 40 (ver detalles en plano complementario), a todos los elementos de la estructura perfectamente limpios y desengrasados se les dará una mano de pintura primaria con cromato de zinc de color blanco, con pistola de aire, el acabado final de la estructura se dará con dos manos de pintura de esmalte alquidálico base solvente aplicada con pistola de aire , en color blanco oston semimate. postes para red de voleibol: será de tubo 3" ced.-40 de 3.10 mts. de longitud, con 8 sujetadores de la red con argolla, incluye camisa para recibir poste de tubo 3 1/2" de diámetro y 60 cm. de largo con cruceta de ángulo 1x1/4". tablero para basquet bol: de 1.80x 1.05 m de perfil tubular nº 149", marco de ángulo 1"x1/4" x 3/16", placa de 1/4" de espesor, solera de 2"x1/8" de refuerzo y placa 3/8" de espesor para fijación en marco de portería , incluye anticorrosivo y acabado con 2 manos de pintura esmalte.			
 PLANTA TABLERO Y MARCO METALICO PARA PORTERIA						
Pag. 1						
Nota: Se podrán utilizar aquellos Materiales y Sistemas que sean revisados por la Gerencia de Normatividad y cumplan con los requisitos del INIFED, así como con las Normas NOM ó NM X que apliquen a cada uno						
* Documento que ampara el cumplimiento de la norma aplicable (Certificado, Dictamen de Idoneidad, Pruebas de Laboratorio).						
Actualización - Mayo 2025						

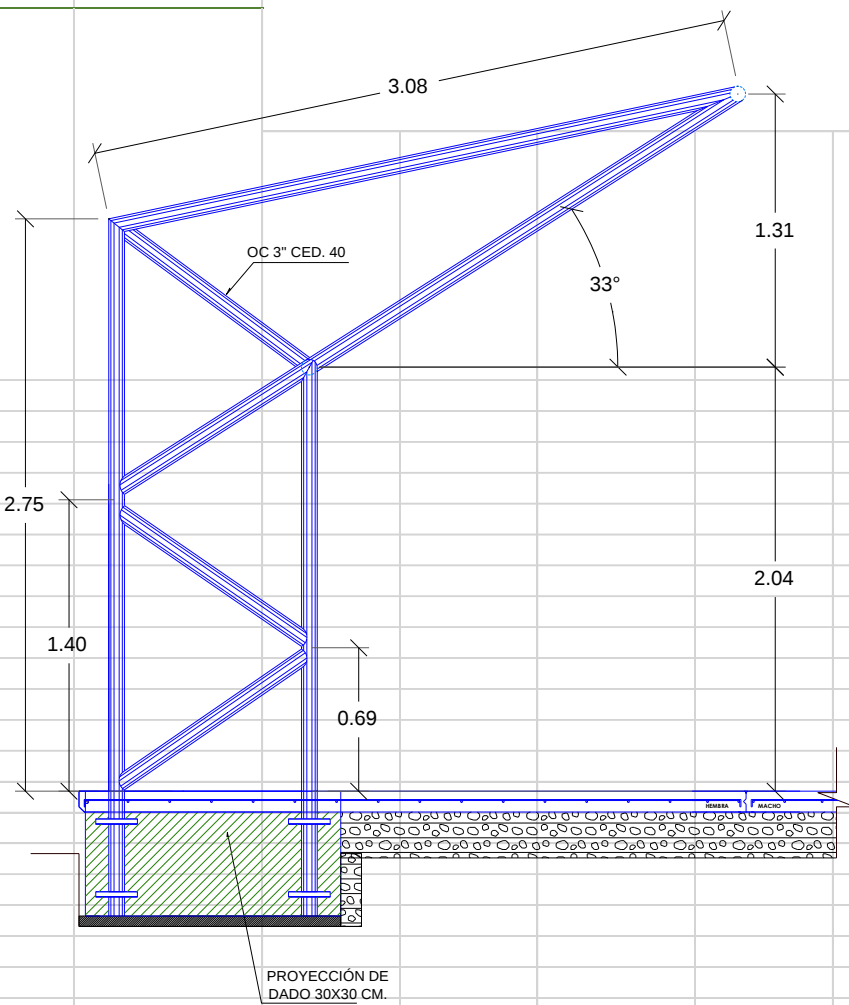
LPE-SEZ-932049954-05-2025Segunda Vuelta

N°	Material o sistema	Imagen de referencia	Descripción del producto
55-2025	Portería y tablero		ALZADO LATERAL TABLERO Y MARCO METÁLICO PARA PORTERÍA
Pag. 2			
Nota: Se podrán utilizar aquellos Materiales y Sistemas que sean revisados por la Gerencia de Normatividad y cumplan con los requisitos del INIFED, así como con las Normas NOM ó NM X que apliquen a cada uno * Documento que ampara el cumplimiento de la norma aplicable (Certificado, Dictamen de Idoneidad, Pruebas de Laboratorio).			
Actualización - Mayo 2025			

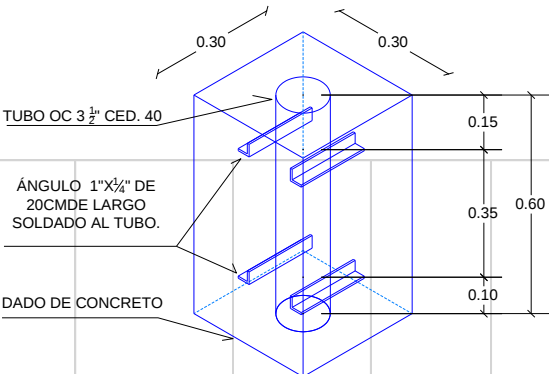
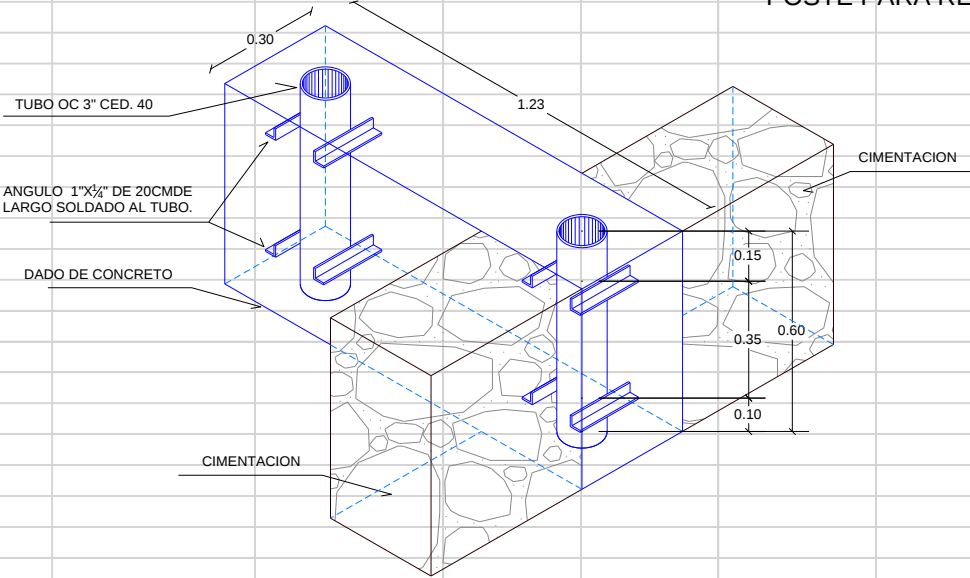
LPE-SEZ-932049954-05-2025Segunda Vuelta

N°	Material o sistema	Imagen de referencia	Descripción del producto
55-2025	Porteria y tablero	3.00 0.60 1.80 0.60 1.05 0.80 3.05 2.00 TABlero DE MADERA CON PINTURA ANTICORROSIVA EN BLANCO MATE OC 3" CED. 40 MALLA ELECTROSOLDADA DE 6X6-10/10 JUNTA DE DILATACIÓN 0.30 0.30 PROYECCIÓN DE DADO 30X30 CM. ALZADO FRONTAL TABLERO Y MARCO METALICO PARA PORTERIA	
Pag. 3			
Nota: Se podrán utilizar aquellos Materiales y Sistemas que sean revisados por la Gerencia de Normatividad y cumplan con los requisitos del INIFED, así como con las Normas NOM ó NM X que apliquen a cada uno * Documento que ampara el cumplimiento de la norma aplicable (Certificado, Dictamen de Idoneidad, Pruebas de Laboratorio).			
Actualización - Mayo 2025			

LPE-SEZ-932049954-05-2025Segunda Vuelta

N°	Material o sistema	Imagen de referencia	Descripción del producto
55-2025	Portería y tablero	 OC 3\" CED. 40 33° PROYECCIÓN DE DADO 30X30 CM.	
ALZADO LATERAL DE POSTE TABLERO Y MARCO METALICO PARA PORTERIA			Pag. 4
Nota: Se podrán utilizar aquellos Materiales y Sistemas que sean revisados por la Gerencia de Normatividad y cumplan con los requisitos del INIFED, así como con las Normas NOM ó NM X que apliquen a cada uno * Documento que ampara el cumplimiento de la norma aplicable (Certificado, Dictamen de Idoneidad, Pruebas de Laboratorio).			
Actualización - Mayo 2025			

LPE-SEZ-932049954-05-2025Segunda Vuelta

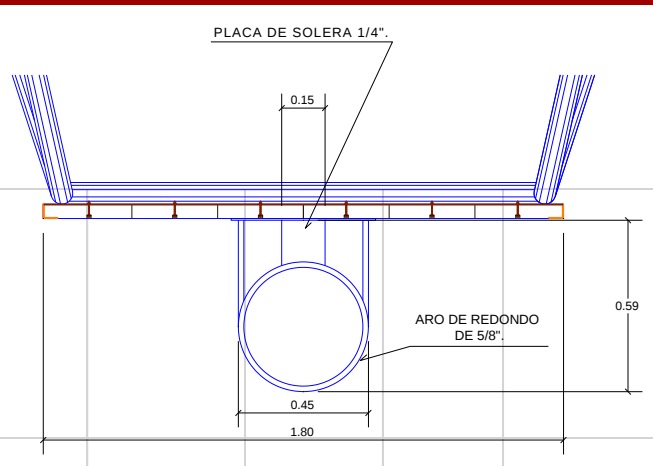
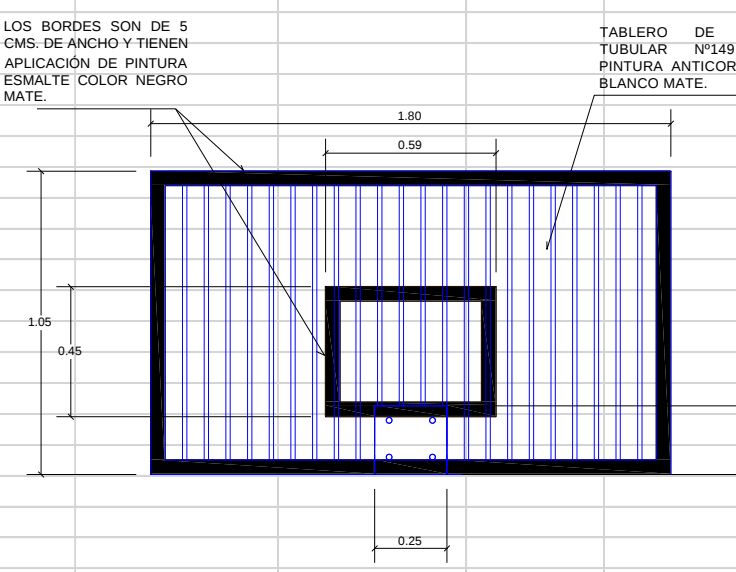
N°	Material o sistema	Imagen de referencia	Descripción del producto
55-2025	Porteria y tablero		 DETALLE DE CAMISA POSTE PARA RED DE VOLEIBOL  DETALLE DE DADO TABLERO Y MARCO METALICO PARA PORTERIA

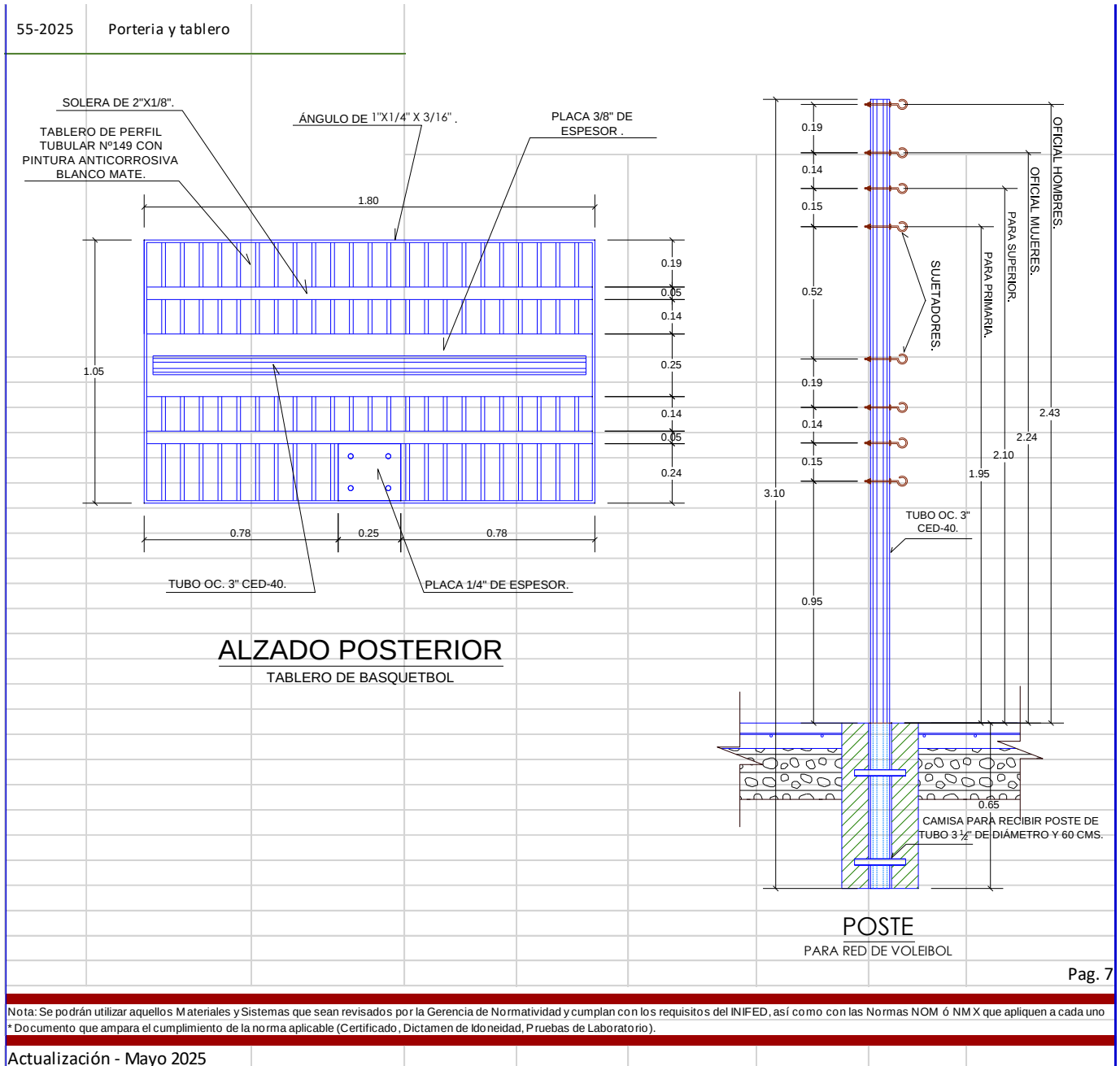
Pag. 5

Nota: Se podrán utilizar aquellos Materiales y Sistemas que sean revisados por la Gerencia de Normatividad y cumplan con los requisitos del INIFED, así como con las Normas NOM ó NM X que apliquen a cada uno
* Documento que ampara el cumplimiento de la norma aplicable (Certificado, Dictamen de Idoneidad, Pruebas de Laboratorio).

Actualización - Mayo 2025

LPE-SEZ-932049954-05-2025Segunda Vuelta

N°	Material o sistema	Imagen de referencia	Descripción del producto
55-2025	Porteria y tablero		 VISTA DE PLANTA TABLERO DE BASQUETBOL  ALZADO FRONTAL TABLERO DE BASQUETBOL LOS BORDES SON DE 5 CMS. DE ANCHO Y TIENEN APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE COLOR NEGRO MATE. TABLERO DE PERFIL TUBULAR Nº149 CON PINTURA ANTICORROSIVA BLANCO MATE.
Actualización - Mayo 2025			Pag. 6
Nota: Se podrán utilizar aquellos Materiales y Sistemas que sean revisados por la Gerencia de Normatividad y cumplan con los requisitos del INIFED, así como con las Normas NOM ó NM X que apliquen a cada uno * Documento que ampara el cumplimiento de la norma aplicable (Certificado, Dictamen de Idoneidad, Pruebas de Laboratorio).			





LPE-SEZ-932049954-05-2025Segunda Vuelta

Materiales							
Modalidad:			Básica	Media	Superior	Termino de referencia	
Espacio educativo:	Aulas	Laboratorios	Talleres	Anexos	Exteriores		
Categoría:	cercas			Material:	Malla ciclónica		
Normatividad aplicable:	NMX-B-013-CANACERO-2008 INDUSTRIA SIDERURGICA-MALLA CICLON DE ALAMBRE DE ACERO GALVANIZADO - ESPECIFICACIONES Y MÉTODOS DE PRUEBA.						
N°	Material o sistema	Imagen de referencia	Descripción del producto		Color	Modelo/linea	Cumplimiento normativo*
56-2025	Malla ciclónica		Malla ciclónica de tela de alambre galvanizado por inmersión en caliente, calibre 10.5 con abertura de 55X55 mm hasta 63 x 63 mm de 2.00 m altura				Vigente
Actualización - Mayo 2025							
Materiales							
Modalidad:			Básica	Media	Superior	Termino de referencia	
Espacio educativo:	Aulas	Laboratorios	Talleres	Anexos	Exteriores		
Categoría:	Cercas			Material:	Concertina galvanizada		
Normatividad aplicable:	NMX-B-013-CANACERO-2008 INDUSTRIA SIDERURGICA-MALLA CICLON DE ALAMBRE DE ACERO GALVANIZADO - ESPECIFICACIONES Y MÉTODOS DE PRUEBA.						
N°	Material o sistema	Imagen de referencia	Descripción del producto		Color	Modelo/linea	Cumplimiento normativo*
57-2025	Concertina galvanizada		Concertina fabricada en lamina de acero con acabado galvanizado resistente a la corrosión, con navaja larga de 4 puntas incisivas, con medidas de 45 cm de diámetro y 8 m de longitud.				Vigente
Actualización - Mayo 2025							

LPE-SEZ-932049954-05-2025Segunda Vuelta

Materiales							
Modalidad:			Básica	Media	Superior	Termino de referencia	
Espacio educativo:	Aulas	Laboratorios	Talleres	Anexos	Exteriores		
Categoría:	Aceros			Material:	Alambre galvanizado		
Normatividad aplicable:	NMX-B-172-CANACERO-2018 Siderúrgica- métodos de prueba mecánicos para productos de acero y hierro						
	NMX-B-309-CANACERO-2011. Industria siderúrgica - definición y expresiones empleadas en los metodos de prueba mecanicos.						
	NMX-C-407-ONNCCE-2001. Industria de la Construcción - Varilla Corrugada de Acero Proveniente de Lingote y Palanquilla para Refuerzo de Concreto						
	NMX-B-506-CANACERO-2011. Industria de la Construcción - Varilla Corrugada de acero para refuerzo de concreto - especificaciones y metodos de prueba.						
N°	Material o sistema	Imagen de referencia	Descripción del producto		Color	Modelo/linea	Cumplimiento normativo*
58-2025	Alambre galvanizado cal. 12		Alambre de acero al carbono con acabado galvanizado resistente a la corrosión, con resistencia de 45-55 kgf/mm2, diametro 2.4 mm, peso de 1kg/30m y calibre 12.				Vigente
Actualización - Mayo 2025							
Materiales							
Modalidad:			Básica	Media	Superior	Termino de referencia	
Espacio educativo:	Aulas	Laboratorios	Talleres	Anexos	Exteriores		
Categoría:	Aceros			Material:	PTR 1 1/2" cal. 14		
Normatividad aplicable:	NMX-B-172-CANACERO-2018 Siderúrgica- métodos de prueba mecánicos para productos de acero y hierro						
	NMX-B-309-CANACERO-2011. Industria siderúrgica - definición y expresiones empleadas en los metodos de prueba mecanicos.						
	NMX-C-407-ONNCCE-2001. Industria de la Construcción - Varilla Corrugada de Acero Proveniente de Lingote y Palanquilla para Refuerzo de Concreto						
	NMX-B-506-CANACERO-2011. Industria de la Construcción - Varilla Corrugada de acero para refuerzo de concreto - especificaciones y metodos de prueba.						
N°	Material o sistema	Imagen de referencia	Descripción del producto		Color	Modelo/linea	Cumplimiento normativo*
59-2025	Perfil Tubular Rectangular (PTR) 1 1/2" cal.14		Perfil tubular rectangular (PTR) cal. 14 con dimensiones 1 1/2"x1 1/2" con una longitud de 6m por tramo y un peso de 2.15 kg/m.				Vigente
Actualización - Mayo 2025							

LPE-SEZ-932049954-05-2025Segunda Vuelta

Matriz de distribución

Partida 1

Material de construcción para la dignificación de planteles educativos con la Participación Social y Gestión Pública																			
Partida 1								lotes del 1-12											
N°	Clave centro de trabajo	Nombre centro de trabajo	Municipio	Localidad	Acción	Cantidad	Unidad	1.- Cemento gris (Bulto 25 kg)	2.- Mortero prefabricado (Bulto 25 kg)	3.- Block 15x20x40 color gris (Pza)	4.- Block 15x20x40 color #742429 (Pza)	5.- Alambrrón de 1/4" f'y=2300 kg/cm2 (kg)	6.- Alambre recocido (kg)	7.- Varilla corrugada 3/8" (Pza)	8.- Clavo de 2 1/2" (kg)	9.- Malla electrosoldada calibre 66-10 (Rollo 100mts)	10.- Tabicón pesado de concreto 10x14x28 (Pza.)	11.- Varilla corrugada de 1/2" (Pza.)	12.- Varilla corrugada de 3/4" (Pza.)
BARDAS PERIMETRALES																			
1	32DPR2086Z	BELEN MATA DUEÑEZ	SOMBRERETE	SOMBRERETE	Barda perimetral	100	Metros lineales	640.0	0.0	1640.0	1640.0	430.0	140.0	220.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	32DPR0771C	LAZARO CARDENAS	SOMBRERETE	SAN FRANCISCO DE ORGANOS	Barda perimetral	200	Metros lineales	1280.0	0.0	3280.0	3280.0	860.0	280.0	440.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	32DJN0122J	LUCAS ALAMAN	VALPARAÍSO	J. JESÚS GONZÁLEZ ORTEGA (SAN MATEO)	Barda perimetral	34	Metros lineales	218.0	0.0	558.0	558.0	147.0	48.0	75.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	32DPR2514A	2010 AÑO DEL BICENTENARIO	VALPARAÍSO	VALPARAÍSO	Barda perimetral zapata corrida	150	Metros lineales	825.0	0.0	3600.0	2460.0	600.0	225.0	360.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	32DST0014D	JESUS GONZALEZ ORTEGA	LUIS MOYA	LUIS MOYA	Barda perimetral	100	Metros lineales	640.0	0.0	1640.0	1640.0	430.0	140.0	220.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6	32DPR1494X	ISIDRO LOPEZ ORTIZ	NORIA DE ÁNGELES	EL TEPOZÁN	Barda perimetral	100	Metros lineales	640.0	0.0	1640.0	1640.0	430.0	140.0	220.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7	32EJN0509K	TEMOATZIN	GUADALUPE	GUADALUPE	Barda perimetral	67	Metros lineales	429.0	0.0	1099.0	1099.0	289.0	94.0	148.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	32DJN0781T	LUZ GONZÁLEZ COSÍO	GUADALUPE	CIENEGUITAS	Malla ciclonica	122	Metros lineales	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	7.0	0.0	0.0	25.0	0.0
9	32DJN0025H	MIGUEL DE CERVANTES SAAVEDRA	GUADALUPE	ZÓQUITE	Barda perimetral (Rehabilitación)	167	Metros lineales	180.0	0.0	0.0	1370.0	210.0	40.0	65.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10	32ETV0631A	CANDELARIO HUIZAR	GUADALUPE	FRANCISCO E. GARCÍA (LOS RANCHEROS)	Barda perimetral	82	Metros lineales	525.0	0.0	1345.0	1345.0	353.0	115.0	181.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11	32DPR2481Z	FRANCISCO VILLA	GUADALUPE	GUADALUPE	Barda perimetral zapata corrida	80	Metros lineales	440.0	0.0	1920.0	1312.0	320.0	120.0	192.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12	32DPR0147I	ADOLFO RUIZ CORTINEZ	PINOS	OJO DE AGUA DE LA PALMA	Barda perimetral	200	Metros lineales	1280.0	0.0	3280.0	3280.0	860.0	280.0	440.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13	32DPR0162A	BENITO JUAREZ	PINOS	SAN ANDRÉS	Barda perimetral	200	Metros lineales	245.0	0.0	656.0	656.0	382.0	96.0	180.0	17.0	0.0	6000.0	0.0	0.0
14	32EJN0224F	XOCHITL	GENARO CODINA	PERALES	Barda perimetral	100	Metros lineales	347.0	0.0	1640.0	1640.0	479.0	149.0	242.0	13.0	0.0	1793.0	0.0	0.0
15	32DPR1362F	20 DE NOVIEMBRE	LORETO	LA ALQUERÍA	Barda perimetral	160	Metros lineales	1024.0	0.0	2624.0	2624.0	688.0	224.0	352.0	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	32DPR0979T	J.JESUS GONZALEZ ORTEGA	VILLA GONZÁLEZ ORTEGA	VILLA GONZÁLEZ ORTEGA	Barda perimetral	200	Metros lineales	1280.0	0.0	3280.0	3280.0	860.0	280.0	440.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17	32EJN0343T	RAFAEL RAMIREZ	VILLA HIDALGO	PRESA DE VALENZUELA (LAGUNA DE VALENZUELA)	Barda perimetral	136	Metros lineales	871.0	0.0	2231.0	2231.0	585.0	191.0	300.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18	32DJN0652Z	JOSE VASCONCELOS	GENERAL FRANCISCO R. MURGUÍA	NIEVES	Barda perimetral	211	Metros lineales	1351.0	0.0	3461.0	3461.0	908.0	296.0	465.0	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19	32DJN0562G	JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ	ZACATECAS	ZACATECAS	Barda perimetral	163	Metros lineales	1044.0	0.0	2674.0	2674.0	701.0	229.0	359.0	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	32DPR1191C	PANFILO NATERA	ZACATECAS	ZACATECAS	Barda perimetral	85	Metros lineales	544.0	0.0	1394.0	1394.0	366.0	119.0	187.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21	32DST0076Q	CARLOS FUENTES	ZACATECAS	ZACATECAS	Barda perimetral	187.02	Metros lineales	1197.0	0.0	3068.0	3068.0	805.0	262.0	412.0	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0
					Subtotal	2,844.0	Metros lineales	15,013.0	0.0	41,030.0	40,652.0	10,703.0	3,481.0	5,498.0	279.0	0.0	7,793.0	25.0	0.0

LPE-SEZ-932049954-05-2025Segunda Vuelta

CANCHA DE USOS MÚLTIPLES																		
1	32DPR2441Z	FORD 174 JULIAN ADAME ALATORRE	LUIS MOYA	LUIS MOYA	Cancha de usos múltiples	1	Obra	720.0	120.0	0.0	0.0	45.0	6.0	9.0	2.0	6.0	0.0	0.0
2	32DPR1358T	FRANCISCO CASTORENA	LUIS MOYA	LUIS MOYA	Cancha de usos múltiples	1	Obra	720.0	120.0	0.0	0.0	45.0	6.0	9.0	2.0	6.0	0.0	0.0
Subtotal						2	Obra	1,440.0	240.0	0.0	0.0	90.0	12.0	18.0	4.0	12.0	0.0	0.0

AULAS DIDÁCTICAS																		
1	32DPR2086Z	BELEN MATA DUEÑEZ	SOMBRERETE	SOMBRERETE	Didáctica	1	Obra	340.0	120.0	0.0	0.0	170.0	60.0	130.0	10.0	0.0	2000.0	24.0
2	32DST0060P	TECNICA NUM. 60	SOMBRERETE	SOMBRERETE	Didáctica (Rehabilitación)	1	Obra	120.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	2.0
3	32DJN0781T	LUZ GONZÁLEZ COSÍO	GUADALUPE	CIENEGUITAS	Didáctica	1	Obra	340.0	120.0	0.0	0.0	170.0	60.0	130.0	10.0	0.0	2000.0	24.0
4	32EJN0342U	PRIMAVERA	VILLA HIDALGO	CANOAS	Didáctica	1	Obra	340.0	120.0	0.0	0.0	170.0	60.0	130.0	10.0	0.0	2000.0	24.0
5	32ETV0406D	CUAUHTEMOC	VILLA HIDALGO	PRESA DE VALENZUELA (LAGUNA DE VALENZUELA)	Didáctica	1	Obra	340.0	120.0	0.0	0.0	170.0	60.0	130.0	10.0	0.0	2000.0	24.0
Subtotal						5	Obra	1,480.0	480.0	0.0	0.0	680.0	240.0	520.0	40.0	1.0	8,000.0	98.0

AULAS DE USOS MÚLTIPLES																		
1	32DJN0735H	MIGUEL HIDALGO Y COSTILLA	GUADALUPE	CIENEGUITAS	Aula de usos múltiples	1	Obra	600.0	240.0	0.0	0.0	335.0	150.0	260.0	20.0	0.0	2300.0	40.0
2	32DJN0175O	VASCO DE QUIROGA	GUADALUPE	EL BORDO DE BUENAVISTA (EL BORDO)	Aula de usos múltiples	1	Obra	600.0	240.0	0.0	0.0	335.0	150.0	260.0	20.0	0.0	2300.0	40.0
3	32DPR2517Y	BICENTENARIO	CALERA	VICTOR ROSALES	Aula de usos múltiples	1	Obra	600.0	240.0	0.0	0.0	335.0	150.0	260.0	20.0	0.0	2300.0	40.0
4	32ETV0314N	HUITZILOPOCHTLI	PIÑOS	CERRITO DE DOLORES	Aula de usos múltiples	1	Obra	600.0	240.0	0.0	0.0	335.0	150.0	260.0	20.0	0.0	2300.0	40.0
Subtotal						4	Obra	2,400.0	960.0	0.0	0.0	1,340.0	600.0	1,040.0	80.0	0.0	9,200.0	160.0

Centros de educación preescolar	12
Centros de educación primaria	14
Centros de educación secundaria	6

Escuelas por atender	32	Total	20,333.0	1,680.0	41,030.0	40,652.0	12,813.0	4,333.0	7,076.0	403.0	13.0	24,993.0	283.0	56.0
----------------------	----	-------	----------	---------	----------	----------	----------	---------	---------	-------	------	----------	-------	------

Material de construcción para la dignificación de planteles educativos con la Participación Social y Gestión Pública

Partida 1

lotes del 13-19 y 55-59

Nº	Clave centro de trabajo	Nombre centro de trabajo	Municipio	Localidad	Acción	Cantidad	Unidad	13.- Clavo de 1" para madera (kg)	14.- Clavo 3" para madera (kg)	15.- Acelerante para concreto (Cubeta 19ts)	16.- Veso (bulto 40Kg)	17.- Vitropiso antiderrapante primera calidad (m2)	18.- Pegapiso (Bulto 20Kg)	19.- Boquilla color beige (Bulto 10kg)	55.- Estructura metálica para cancha de usos múltiples (Portería y tablero)	56.- Malla ciclónica de tela de alambre galvanizado (ml)	57.- Concertina galvanizada tipo industrial (rollo)	58.- Alambre galvanizado cal. 12 (kg)	59.- PTR de 1 1/2" cal. 14 (Pieza)
BARDAS PERIMETRALES																			
1	32DPR2086Z	BELEN MATA DUEÑEZ	SOMBRERETE	SOMBRERETE	Barda perimetral	100	Metros lineales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	32DPR0771C	LAZARO CARDENAS	SOMBRERETE	SAN FRANCISCO DE ORGANOS	Barda perimetral	200	Metros lineales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	32DJN0122J	LUCAS ALAMAN	VALPARAÍSO	J. JESUS GONZÁLEZ ORTEGA (SAN MATEO)	Barda perimetral	34	Metros lineales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	32DPR2514A	2010 AÑO DEL BICENTENARIO	VALPARAÍSO	VALPARAÍSO	Barda perimetral zapata corrida	150	Metros lineales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	32DST0014D	JESUS GONZALEZ ORTEGA	LUIS MOYA	LUIS MOYA	Barda perimetral	100	Metros lineales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6	32DPR1494X	ISIDRO LOPEZ ORTIZ	NORIA DE ÁNGELES	EL TEPOZÁN	Barda perimetral	100	Metros lineales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7	32EJN0509K	TEMOATZIN	GUADALUPE	GUADALUPE	Barda perimetral	67	Metros lineales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	32DJN0781T	LUZ GONZÁLEZ COSÍO	GUADALUPE	CIENEGUITAS	Malla ciclónica	122	Metros lineales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	122.0	0.0	0.0	0.0

LPE-SEZ-932049954-05-2025Segunda Vuelta

9	32DJN0025H	MIGUEL DE CERVANTES SAAVEDRA	GUADALUPE	ZÓQUITE	Barda perimetral (Rehabilitación)	167	Metros lineales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	6.0	2.0
10	32ETV0631A	CANDELARIO HUIZAR	GUADALUPE	FRANCISCO E. GARCÍA (LOS RANCHEROS)	Barda perimetral	82	Metros lineales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11	32DPR2481Z	FRANCISCO VILLA	GUADALUPE	GUADALUPE	Barda perimetral zapata corrida	80	Metros lineales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12	32DPR0147I	ADOLFO RUIZ CORTINEZ	PINOS	OJO DE AGUA DE LA PALMA	Barda perimetral	200	Metros lineales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13	32DPR0162A	BENITO JUAREZ	PINOS	SAN ANDRÉS	Barda perimetral	200	Metros lineales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	32EJN0224F	XOCHITL	GENARO CODINA	PERALES	Barda perimetral	100	Metros lineales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	32DPR1362F	20 DE NOVIEMBRE	LORETO	LA ALQUERÍA	Barda perimetral	160	Metros lineales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	32DPR0979T	J.JESUS GONZALEZ ORTEGA	VILLA GONZÁLEZ ORTEGA	VILLA GONZÁLEZ ORTEGA	Barda perimetral	200	Metros lineales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17	32EJN0343T	RAFAEL RAMIREZ	VILLA HIDALGO	PRESA DE VALENZUELA (LAGUNA DE VALENZUELA)	Barda perimetral	136	Metros lineales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18	32DJN0652Z	JOSE VASCONCELOS	GENERAL FRANCISCO R. MURGUÍA	NIEVES	Barda perimetral	211	Metros lineales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19	32DJN0562G	JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ	ZACATECAS	ZACATECAS	Barda perimetral	163	Metros lineales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	32DPR1191C	PANFILO NATERA	ZACATECAS	ZACATECAS	Barda perimetral	85	Metros lineales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21	32DST0076Q	CARLOS FUENTES	ZACATECAS	ZACATECAS	Barda perimetral	187.02	Metros lineales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
					Subtotal	2,844.0	Metros lineales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	122.0	8.0	6.0	2.0

CANCHA DE USOS MÚLTIPLES																				
1	32DPR2441Z	FORD 174 JULIAN ADAME ALATORRE	LUIS MOYA	LUIS MOYA	Cancha de usos múltiples	1	Obra	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	32DPR1358T	FRANCISCO CASTORENA	LUIS MOYA	LUIS MOYA	Cancha de usos múltiples	1	Obra	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Subtotal						2	Obra	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

AULAS DIDACTICAS																				
1	32DPR2086Z	BELEN MATA DUEÑEZ	SOMBRERETE	SOMBRERETE	Didáctica	1	Obra	1.0	10.0	1.0	25.0	50.0	20.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	32DST0060P	TECNICA NUM. 60	SOMBRERETE	SOMBRERETE	Didáctica (Rehabilitación)	1	Obra	2.0	0.0	0.0	0.0	100.0	40.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	32DJN0781T	LUZ GONZÁLEZ COSÍO	GUADALUPE	CIENEGUITAS	Didáctica	1	Obra	1.0	10.0	1.0	25.0	50.0	20.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	32EJN0342U	PRIMAVERA	VILLA HIDALGO	CANOAS	Didáctica	1	Obra	1.0	10.0	1.0	25.0	50.0	20.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	32ETV0406D	CUAUHTEMOC	VILLA HIDALGO	PRESA DE VALENZUELA (LAGUNA DE VALENZUELA)	Didáctica	1	Obra	1.0	10.0	1.0	25.0	50.0	20.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Subtotal						5	Obra	6.0	40.0	4.0	100.0	300.0	120.0	42.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

AULAS DE USOS MÚLTIPLES																				
1	32DJN0735H	MIGUEL HIDALGO Y COSTILLA	GUADALUPE	CIENEGUITAS	Aula de usos múltiples	1	Obra	2.0	10.0	2.0	50.0	100.0	38.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	32DJN0175O	VASCO DE QUIROGA	GUADALUPE	EL BORDO DE BUENAVISTA (EL BORDO)	Aula de usos múltiples	1	Obra	2.0	10.0	2.0	50.0	100.0	38.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	32DPR2517Y	BICENTENARIO	CALERA	VICTOR ROSALES	Aula de usos múltiples	1	Obra	2.0	10.0	2.0	50.0	100.0	38.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	32ETV0314N	HUITZILOPOCHTLI	PINOS	CERRITO DE DOLORES	Aula de usos múltiples	1	Obra	2.0	10.0	2.0	50.0	100.0	38.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Subtotal						4	Obra	8.0	40.0	8.0	200.0	400.0	152.0	60.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Centros de educación preescolar	12
Centros de educación primaria	14
Centros de educación secundaria	6

Escuelas por atender	32	Total	14.0	80.0	12.0	300.0	700.0	272.0	102.0	4.0	122.0	8.0	6.0	2.0
----------------------	----	-------	------	------	------	-------	-------	-------	-------	-----	-------	-----	-----	-----

**Partida 2.- Material eléctrico para la
dignificación de planteles educativos con la
Participación Social y Gestión Pública**

Lotes	Cantidad
33.- Cinta de aislar (Pza.)	20
34.- Tubo conduit PVC pesado 1 1/4" (ml)	36
35.- Poliducto reforzado 3/4" (ml)	720
36.-Codo conduit PVC 1 1/4" (Pza.)	8
37.-Codo poliducto reforzado 3/4" (Pza.)	80
38.-Caja galvanizada 6x6" (Pza.)	12
39.- Caja galvanizada 4x4" (Pza.)	60
40.- Chalupa galvanizada 2x4" (Pza.)	80
41.- Cable de cobre THW cal.6 (ml)	800
42.- Cable de cobre THW cal.8 (ml)	800
43.- Cable de cobre THW cal.10 (ml)	800
44.- Cable de cobre THW cal.12 (ml)	1,000
45.- Apagador sencillo (pza.)	20
46.- Contacto polarizado dúplex con placa (Pza.)	72
47.- Placa 2 ventanas (pza.)	8
48.- Placa de pared salida de medios (pza)	8
49.- Centro de carga QO-4 (pza.)	8
50.- Interruptor termomagnético 30 amp (pza.)	24
51.- Gabinete completo con 2 lámparas led 32 watts (pza.)	60
54.- Tapa, marco y contramarco para registro eléctrico	16

LPE-SEZ-932049954-05-2025Segunda Vuelta

Fichas técnicas

Materiales						
Modalidad:			Básica	Media	Superior	Término de referencia
Espacio educativo:	Aulas	Laboratorios	Talleres	Anexos	Exteriores	
Categoría:	Instalación Eléctrica			Material:	Poliductos y accesorios	
Normatividad aplicable:	NOM-001-SEDE-2012. instalaciones electricas (utilizacion).					
	NOM-003-SCFI-2019. Productos eléctricos - especificaciones de seguridad.					
	NMX-J542-ANCE-2006. Accesorios para cables y tubos - especificaciones y metodos de prueba.					
	NMX-J-519-ANCE-2006. Conectores - conectadores sellados - especificaciones y metodos de prueba.					
	NMX-J-529-ANCE-2006. Grados de proteccion proporcionados por los envolveres.					
NMX-J-570/1-ANCE-2006. Sistemas de canalizaciones y ductos para instalaciones electricas.						
N°	Material o sistema	Imagen de referencia	Descripción del producto	Color	Pantone	Cumplimiento normativo*
33-2025	Cinta Eléctrica de Vinil (pieza)		Cinta eléctrica de vinil, ancho de cinta (si) 19 mm., autoextinguible si, color de cinta negro, elongation at break 2.5, material del respaldo cloruro de polivinilo, overall length (metric) 20 m., overall width (metric) 19.05 mm., resistente a UV Si, temperatura máxima de operación 105 °C, tipo de producto cintas eléctricas de vinil para aislar.	Negra		Vigente
34-2025	Manguera Poliducto Naranja Liso 3/4" (rollo 100 mts.)		Manguera poliducto naranja Liso 3/4", fabricado en un sistema de doble extrusión llamado bicapa (naranja exterior y negro interior)	Naranja		Vigente
35-2025	Codo de poliducto de 3/4" (pieza)		Codo fabricado en plastico color naranja para adaptarse en union a poliducto de 3/4"	Naranja		Vigente
Nota: Se podrán utilizar aquellos Materiales y Sistemas que sean revisados por la Gerencia de Normatividad y cumplan con los requisitos del INIFED, así como con las Normas NOM ó NMX que apliquen a						
* Documento que ampara el cumplimiento de la norma aplicable (Certificado, Dictamen de Idoneidad, Pruebas de Laboratorio).						
* Se solicita sea entregado un calendario de fechas de entrega de materiales en los planteles educativos.						
Actualización - Mayo 2025						

LPE-SEZ-932049954-05-2025Segunda Vuelta

Materiales						
Modalidad:			Básica	Media	Superior	Término de referencia
Espacio educativo:	Aulas	Laboratorios	Talleres	Anexos	Exteriores	
Categoría:	Instalación Eléctrica			Material:	Poliductos y accesorios	
Normatividad aplicable:	NOM-001-SEDE-2012. instalaciones electricas (utilizacion).					
	NOM-003-SCFI-2019. Productos eléctricos - especificaciones de seguridad.					
	NMX-J542-ANCE-2006. Accesorios para cables y tubos - especificaciones y metodos de prueba.					
	NMX-J-519-ANCE-2006. Conectores - conectadores sellados - especificaciones y metodos de prueba.					
	NMX-J-529-ANCE-2006. Grados de proteccion proporcionados por los envoltentes.					
NMX-J-570/1-ANCE-2006. Sistemas de canalizaciones y ductos para instalaciones electricas.						
N°	Material o sistema	Imagen de referencia	Descripción del producto	Color	Pantone	Cumplimiento normativo*
36-2025	Caja galvanizada 6x6" (pieza)		Caja cuadrada de 6 x 6 pulgadas de acero galvanizado, es empotrable en cualquier muro o losa interior o exterior del inmueble o zona industrial.	Natural		Vigente
37 -2025	Caja galvanizada 4x4" (pieza)		Caja cuadrada de 4 x 4 pulgadas de acero galvanizado, es empotrable en cualquier muro o losa interior o exterior del inmueble o zona industrial.	Natural		Vigente
38-2025	Caja chalupa 2x4" (pieza)		Caja chalupa 2x4 , metalica galvanizada que se usa para instalar contactos y apagadores de todas las marcas.	Natural		Vigente
Nota: Se podrán utilizar aquellos Materiales y Sistemas que sean revisados por la Gerencia de Normatividad y cumplan con los requisitos del INIFED, así como con las Normas NOM ó NMX que apliquen a						
* Documento que ampara el cumplimiento de la norma aplicable (Certificado, Dictamen de Idoneidad, Pruebas de Laboratorio).						
* Se solicita sea entregado un calendario de fechas de entrega de materiales en los planteles educativos.						
Actualización - Mayo 2025						

LPE-SEZ-932049954-05-2025Segunda Vuelta

Materiales						
Modalidad:			Básica	Media	Superior	Término de referencia
Espacio educativo:	Aulas	Laboratorios	Talleres	Anexos	Exteriores	
Categoría:	Instalación Eléctrica			Material:	Poliductos y accesorios	
Normatividad aplicable:	NOM-001-SEDE-2012. instalaciones electricas (utilizacion).					
	NOM-003-SCFI-2019. Productos eléctricos - especificaciones de seguridad.					
	NMX-J542-ANCE-2006. Accesorios para cables y tubos - especificaciones y metodos de prueba.					
	NMX-J-519-ANCE-2006. Conectores - conectadores sellados - especificaciones y metodos de prueba.					
	NMX-J-529-ANCE-2006. Grados de proteccion proporcionados por los envoltentes.					
	NMX-J-570/1-ANCE-2006. Sistemas de canalizaciones y ductos para instalaciones electricas.					
N°	Material o sistema	Imagen de referencia	Descripción del producto	Color	Pantone	Cumplimiento normativo*
39-2025	Interruptor sencillo (pieza)		Interruptor sencillo, tensión de prueba: 1250V, 60Hz graduales durante un minuto. Resistencia de aislamiento probada a 500V: 75Ω. Poder de interrupción: 200 maniobras a 1.25 In 1.10V cos Φ 0.6. Prueba de vida: 100,000 maniobras a In Vn cos Φ 0.6	Blanco		Vigente
40-2025	Tomacorriente dúplex (pieza)		El tomacorriente dúplex grado comercial de fabricado en nylon para soportar impactos mayores a los tradicionales y su cuerpo extra-resistente se encuentra bloqueado para evitar desprendimientos de la parte frontal, ofreciendo una gran confiabilidad.	Blanco		Vigente
41-2025	La placa de 2 módulos o 2 ventanas (pieza)		Las placas de 2 módulos o 2 ventanas son accesorios que ofrecen dos ubicaciones para colocar accesorios de cualquier tipo de la línea. No tienen contacto directo con ningún conductor eléctrico por lo que no son sujetos de certificaciones ni normativas de instalaciones eléctricas y su uso es pasivo.	Blanco		No aplica
42-2025	Placa de pared de salida de medios (pieza)		Placa de pared multifuncional para caja 6x6", salida de medios audiovisuales (HDMI, VGA, Ethernet Cat6, Clave coaxial, Puerto USB tipo C) toma corriente USB de 20 AMP y tomacorriente generico.	Blanco		Vigente
Nota: Se podrán utilizar aquellos Materiales y Sistemas que sean revisados por la Gerencia de Normatividad y cumplan con los requisitos del INIFED, así como con las Normas NOM ó NMX que apliquen a						
* Documento que ampara el cumplimiento de la norma aplicable (Certificado, Dictamen de Idoneidad, Pruebas de Laboratorio).						
* Se solicita sea entregado un calendario de fechas de entrega de materiales en los planteles educativos.						
Actualización - Mayo 2025						

LPE-SEZ-932049954-05-2025Segunda Vuelta

Materiales							
Modalidad:			Básica	Media	Superior	Término de referencia	
Espacio educativo:	Aulas	Laboratorios	Talleres	Anexos	Exteriores		
Categoría:	Instalación Eléctrica			Material:	Poliductos y accesorios		
Normatividad aplicable:	NOM-001-SEDE-2012. instalaciones electricas (utilizacion).						
	NOM-003-SCFI-2019. Productos eléctricos - especificaciones de seguridad.						
	NMX-J542-ANCE-2006. Accesorios para cables y tubos - especificaciones y metodos de prueba.						
	NMX-J-519-ANCE-2006. Conectores - conectadores sellados - especificaciones y metodos de prueba.						
	NMX-J-529-ANCE-2006. Grados de proteccion proporcionados por los envoltentes.						
	NMX-E-012-SCFI-1999 TUBOS Y CONEXIONES						
NMX-J-570/1-ANCE-2006. Sistemas de canalizaciones y ductos para instalaciones electricas.							
N°	Material o sistema	Imagen de referencia	Descripción del producto		Color	Pantone	Cumplimiento normativo*
43-2025	Centro de carga QOD 4 (pieza)		Centro de carga QOD, 4 circuitos, empotrar 2F, 3H, 120/240 V~, capacidad interruptiva: 10 000 A. Versión de empotrar, con terminales para recibir la alimentación de energía y distribuirla a los circuitos derivados.		Gris		Vigente
44-2025	Interruptor termomagnético 1 polo 30 Amp. (pieza)		Interruptor termomagnético 1 polo 30 amperes, automático de acción rápida con protección contra sobrecarga y cortocircuito.		Negro		Vigente
45 - 2025	Tubería conduit PVC pesado (pieza 3 mts)		Material auto extingible, no propaga la flama, Punto de ignición 532 °C, Velocidad de propagación de la flama menor que 4.064 mm/min. (Solo en presencia de flama), Tiene suficiente rigidez estructural, soporta cargas normales en la construcción, Módulo de elasticidad: 28,100 kg/cm², Su unión cementada garantiza su hermeticidad contra líquidos, polvos, gases y fluidos de construcción, Resistencia a la tracción 422-527 kg/cm², Temperatura máxima		Verde		Vigente
46 - 2025	Codo para tubo conduit PVC pesado de 1"1/4" (pieza)		Material auto extingible, no propaga la flama, Punto de ignición 532 °C, Velocidad de propagación de la flama menor que 4.064 mm/min. (Solo en presencia de flama), Tiene suficiente rigidez estructural, soporta cargas normales en la construcción, Módulo de elasticidad: 28,100 kg/cm², Su unión cementada garantiza su hermeticidad contra líquidos, polvos, gases y fluidos de construcción, Resistencia a la tracción 422-527 kg/cm², Temperatura máxima de operación: 70 °C, Voltajes hasta de 1 000 Volts.		Verde		Vigente
Nota: Se podrán utilizar aquellos Materiales y Sistemas que sean revisados por la Gerencia de Normatividad y cumplan con los requisitos del INIFED, así como con las Normas NOM ó NMX que apliquen a							
* Documento que ampara el cumplimiento de la norma aplicable (Certificado, Dictamen de Idoneidad, Pruebas de Laboratorio).							
* Se solicita sea entregado un calendario de fechas de entrega de materiales en los planteles educativos.							
Actualización - Mayo 2025							

LPE-SEZ-932049954-05-2025Segunda Vuelta

Materiales							
Modalidad:			Básica	Media	Superior	Término de referencia	
Espacio educativo:	Aulas	Laboratorios	Talleres	Anexos	Exteriores		
Categoría:	Instalación Eléctrica			Material:	cables		
Normatividad aplicable:	NOM-001-SEDE-2012. instalaciones electricas (utilizacion).						
	NMX-J542-ANCE-2006. Accesorios para cables y tubos - especificaciones y métodos de prueba.						
	NOM-063-SCF. Productos eléctricos- conductores - requisitos de seguridad.						
	NMX-J-010-ANCE. Conductores con aislamiento termoplástico a base de policloruro de vinilo, para instalaciones hasta 600V.						
	NMX-J-570/1-ANCE-2006. Sistemas de canalizaciones y ductos para instalaciones electricas.						
N°	Material o sistema	Imagen de referencia	Descripción del producto		Color	Pantone	Cumplimiento normativo*
47-2025	Cable de cobre THW Cal. 6 (caja de 100 MI)		Cables THWN-2/THHN, MTW, AWM, 600V, 90°C, de cobre suave clase B o C o unilay, con aislamiento termoplástico de policloruro de vinilo (PVC) y cubierta protectora de nylon (poliamida).		Negro		Vigente
48-2025	Cable de cobre THW Cal. 8 (caja de 100 MI)		Cables THWN-2/THHN, MTW, AWM, 600V, 90°C, de cobre suave clase B o C o unilay, con aislamiento termoplástico de policloruro de vinilo (PVC) y cubierta protectora de nylon (poliamida).		verde		Vigente
49-2025	Cable de cobre THW Cal. 10 (caja de 100 MI)		Cables THWN-2/THHN, MTW, AWM, 600V, 90°C, de cobre suave clase B o C o unilay, con aislamiento termoplástico de policloruro de vinilo (PVC) y cubierta protectora de nylon (poliamida).		verde		Vigente
50-2025	Cable de cobre THW Cal. 12 (caja de 100 MI)		Cables THWN-2/THHN, MTW, AWM, 600V, 90°C, de cobre suave clase B o C o unilay, con aislamiento termoplástico de policloruro de vinilo (PVC) y cubierta protectora de nylon (poliamida).		verde		Vigente
Nota: Se podrán utilizar aquellos Materiales y Sistemas que sean revisados por la Gerencia de Normatividad y cumplan con los requisitos del INIFED, así como con las Normas NOM ó NMX que apliquen a							
* Documento que ampara el cumplimiento de la norma aplicable (Certificado, Dictamen de Idoneidad, Pruebas de Laboratorio).							
* Se solicita sea entregado un calendario de fechas de entrega de materiales en los planteles educativos.							
Actualización - Mayo 2025							

LPE-SEZ-932049954-05-2025Segunda Vuelta

Materiales							
Modalidad:			Básica	Media	Superior	Término de referencia	
Espacio educativo:	Aulas	Laboratorios	Talleres	Anexos	Exteriores		
Categoría:	Iluminación			Material:	Lámparas led		
Normatividad aplicable:	NOM-003-SCFI-2014. Productos eléctricos - especificaciones de seguridad.						
	NOM-030-ENER-2012. Eficacia luminosa de lámparas de diodo emisores de luz (led) integradas para iluminación general - límites y métodos de prueba.						
N°	Material o sistema	Imagen de referencia	Descripción del producto		Marca	Modelo/linea	Cumplimiento normativo*
51-2025	Lámpara (pieza)		Gabinete fabricado en lámina de acero al carbón calibre 22 electropintada en color blanco, para luminaria de sobreponer, diodo emisor led 32 watts, dimensiones mínimas de 122 cm x 32 cm y 8.5 cm de altura, con difusor opalina de acrílico 100%, mínimo 100 lm/w de eficiencia y 4100 °K máximo, vida útil mínimo de 50.000 hrs.			Luminaria Tipo CAPFCE	Vigente
Nota: Se podrán utilizar aquellos Materiales y Sistemas que sean revisados por la Gerencia de Normatividad y cumplan con los requisitos del INIFED, así como con las Normas NOM ó NMX que apliquen a							
* Documento que ampara el cumplimiento de la norma aplicable (Certificado, Dictamen de Idoneidad, Pruebas de Laboratorio).							
* Se solicita sea entregado un calendario de fechas de entrega de materiales en los planteles educativos.							
Actualización - Mayo 2025							
Materiales							
Modalidad:			Básica	Media	Superior	Termino de referencia	
Espacio educativo:	Aulas	Laboratorios	Talleres	Anexos	Exteriores		
Categoría:	Herrería			Material:	Tapa, marco y contra marco para registro		
Normatividad aplicable:	No aplica						
N°	Material o sistema	Imagen de referencia	Descripción del producto		Color	Modelo/linea	Cumplimiento normativo*
54-2025	Tapa, marco y contra marco para registro eléctrico. (pieza)		Tapa para registro eléctrico con medidas 60x60 cm hecha a base de lamina antiderrapante calibre 14 y angulo de 1" 1/4x1/8", incluye marco y contramarco a base de angulo 1" 1/4x1/8".				Vigente
Actualización - Mayo 2025							

LPE-SEZ-932049954-05-2025Segunda Vuelta

Matriz de distribución

Partida 2

Material eléctrico para la dignificación de planteles educativos con la Participación Social y Gestión Pública																	
Partida 2								lotes del 33-42									
N°	Clave centro de trabajo	Nombre centro de trabajo	Municipio	Localidad	Acción	Cantidad	Unidad	33.- Cinta de aislar (Pza.)	34.- Tubo conduit PVC pesado 1 1/4" (ml)	35.- Poliducto reforzado 3/4" (ml)	36.- Codo conduit PVC 1 1/4" (Pza.)	37.- Codo poliducto reforzado 3/4" (Pza.)	38.- Caja galvanizada 6x6" (Pza.)	39.- Caja galvanizada 4x4" (Pza.)	40.- Chaluza galvanizada 2x4" (Pza.)	41.- Cable de cobre THW cal.6 (ml)	42.- Cable de cobre THW cal.8 (ml)
AULAS DIDACTICAS																	
1	32DPR2086Z	BELEN MATA DUEÑEZ	SOMBRERETE	SOMBRERETE	Didáctica	1	Obra	2.0	0.0	60.0	0.0	10.0	1.0	5.0	6.0	100.0	100.0
2	32DST0060P	TECNICA NUM. 60	SOMBRERETE	SOMBRERETE	Didáctica (Rehabilitación)	1	Obra	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	32DJN0781T	LUZ GONZÁLEZ COSÍO	GUADALUPE	CIENEGUITAS	Didáctica	1	Obra	2.0	0.0	60.0	0.0	10.0	1.0	5.0	6.0	100.0	100.0
4	32EJN0342U	PRIMAVERA	VILLA HIDALGO	CANOAS	Didáctica	1	Obra	2.0	0.0	60.0	0.0	10.0	1.0	5.0	6.0	100.0	100.0
5	32ETV0406D	CUAUHTEMOC	VILLA HIDALGO	PRESA DE VALENZUELA (LAGUNA DE VALENZUELA)	Didáctica	1	Obra	2.0	0.0	60.0	0.0	10.0	1.0	5.0	6.0	100.0	100.0
Subtotal						5	Obra	8.0	0.0	240.0	0.0	40.0	4.0	20.0	24.0	400.0	400.0
AULAS DE USOS MÚLTIPLES																	
1	32DJN0735H	MIGUEL HIDALGO Y COSTILLA	GUADALUPE	CIENEGUITAS	Aula de usos múltiples	1	Obra	3.0	9.0	120.0	2.0	10.0	2.0	10.0	14.0	100.0	100.0
2	32DJN0175O	VASCO DE QUIROGA	GUADALUPE	EL BORDO DE BUENAVISTA (EL BORDO)	Aula de usos múltiples	1	Obra	3.0	9.0	120.0	2.0	10.0	2.0	10.0	14.0	100.0	100.0
3	32DPR2517Y	BICENTENARIO	CALERA	VICTOR ROSALES	Aula de usos múltiples	1	Obra	3.0	9.0	120.0	2.0	10.0	2.0	10.0	14.0	100.0	100.0
4	32ETV0314N	HUITZILOPOCHTLI	PINOS	CERRITO DE DOLORES	Aula de usos múltiples	1	Obra	3.0	9.0	120.0	2.0	10.0	2.0	10.0	14.0	100.0	100.0
Subtotal						4	Obra	12.0	36.0	480.0	8.0	40.0	8.0	40.0	56.0	400.0	400.0
							Centros de educación preescolar	4									
							Centros de educación primaria	2									
							Centros de educación secundaria	3									
							Escuelas por atender	9	Total	20.0	36.0	720.0	8.0	80.0	12.0	60.0	800.0

Material eléctrico para la dignificación de planteles educativos con la Participación Social y Gestión Pública																	
Partida 2								lotes del 43-51 y 54									
N°	Clave centro de trabajo	Nombre centro de trabajo	Municipio	Localidad	Acción	Cantidad	Unidad	43.- Cable de cobre THW cal.10 (ml)	44.- Cable de cobre THW cal.12 (ml)	45.- Apagador sencillo (pza.)	46.- Contacto polarizado dúplex con placa (Pza.)	47.- Placa 2 ventanas (pza.)	48.- Placa de pared salida de medios (pza.)	49.- Centro de carga QQ-4 (pza.)	50.- Interruptor termomagnético 30 amp (pza.)	51.- Gabinete completo con 2 lámparas led 32 watts	54.- Tapa, marco y contramarco para registro eléctrico
AULAS DIDACTICAS																	
1	32DPR2086Z	BELEN MATA DUEÑEZ	SOMBRERETE	SOMBRERETE	Didáctica	1	Obra	50.0	150.0	2.0	5.0	1.0	0.0	1.0	2.0	5.0	2.0
2	32DST0060P	TECNICA NUM. 60	SOMBRERETE	SOMBRERETE	Didáctica (Rehabilitación)	1	Obra	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

LPE-SEZ-932049954-05-2025Segunda Vuelta

3	32DJN0781T	LUZ GONZÁLEZ COSÍO	GUADALUPE	CIENEGUITAS	Didáctica	1	Obra	50.0	150.0	2.0	5.0	1.0	0.0	1.0	2.0	5.0	2.0
4	32EJN0342U	PRIMAVERA	VILLA HIDALGO	CANOAS	Didáctica	1	Obra	50.0	150.0	2.0	5.0	1.0	0.0	1.0	2.0	5.0	2.0
5	32ETV0406D	CUAUHTEMOC	VILLA HIDALGO	PRESA DE VALENZUELA (LAGUNA DE VALENZUELA)	Didáctica	1	Obra	50.0	150.0	2.0	5.0	1.0	0.0	1.0	2.0	5.0	2.0
Subtotal						5	Obra	200.0	600.0	8.0	20.0	4.0	0.0	4.0	8.0	20.0	8.0

AULAS DE USOS MÚLTIPLES																	
1	32DJN0735H	MIGUEL HIDALGO Y COSTILLA	GUADALUPE	CIENEGUITAS	Aula de usos múltiples	1	Obra	150.0	100.0	3.0	13.0	1.0	2.0	1.0	4.0	10.0	2.0
2	32DJN0175O	VASCO DE QUIROGA	GUADALUPE	EL BORDO DE BUENAVISTA (EL BORDO)	Aula de usos múltiples	1	Obra	150.0	100.0	3.0	13.0	1.0	2.0	1.0	4.0	10.0	2.0
3	32DPR2517Y	BICENTENARIO	CALERA	VICTOR ROSALES	Aula de usos múltiples	1	Obra	150.0	100.0	3.0	13.0	1.0	2.0	1.0	4.0	10.0	2.0
4	32ETV0314N	HUITZILOPOCHTLI	PINOS	CERRITO DE DOLORES	Aula de usos múltiples	1	Obra	150.0	100.0	3.0	13.0	1.0	2.0	1.0	4.0	10.0	2.0
Subtotal						4	Obra	600.0	400.0	12.0	52.0	4.0	8.0	4.0	16.0	40.0	8.0

Centros de educación preescolar	4
Centros de educación primaria	4
Centros de educación secundaria	3

Escuelas por atender	11	Total	800.0	1,000.0	20.0	72.0	8.0	8.0	8.0	24.0	60.0	16.0
----------------------	----	-------	-------	---------	------	------	-----	-----	-----	------	------	------

**Partida 3.- Pintura e impermeabilizante para
la dignificación de planteles educativos con la
Participación Social y Gestión Pública**

Lotes	Cantidad
20.- Sellador asfáltico (Cubeta 19lts)	8
21.- Sellador vinílico 5x1 (Cubeta 19lts)	12
22.- Pintura 100% acrílica color blanco (Cubeta 19lts)	14
23.- Pintura 100% acrílica color crema (Cubeta 19lts)	24
24.- Pintura esmalte color gris perla (Galón 4lts)	8
25.- Pintura de tráfico color blanco (Galón 3.79 lts)	4
26.- Thinner (Litro)	12
27.- Brocha de cerda natural 2" (Pieza)	14
28.- Brocha de cerda natural 4" (Pieza)	14
29.- Borchas de cerda natural 6" (Pieza)	14
30.- Rodillo liso de 3/8"x9", con felpa de poliestireno (Pieza)	14
31.- Charola económica para pintura de polipropileno (Pieza)	10
32.- Extensión de 3 m de acero para rodillo (Pieza)	13
52.-Impermeabilizante prefabricado SBS de 3.5mm (m2)	900
53.-Impermeabilizante acrílico (cubeta 19lts)	8

Fichas técnicas

Materiales						
Modalidad:			Básica	Media	Superior	Término de referencia
Espacio educativo:	Aulas	Laboratorios	Talleres	Anexos	Exteriores	
Categoría:	Selladores			Material:	Selladores líquidos	
Normatividad aplicable:						
N°	Material o sistema	Imagen de referencia	Descripción del producto	Color	Pantone	Cumplimiento normativo*
20-2025	Sellador asfáltico (cubeta 19lts.)		Es una emulsión asfáltica impermeabilizante base agua de alta calidad, con coloides minerales tixotrópicos y fibras sintéticas de refuerzo. De excelente adherencia sobre concreto y mortero y de aplicación en frío. Densidad ~1.05 +/- 0.02 kg/l (Valores a +23 ºC), rendimiento (4 a 6 m2/L), pH (8.0 a 10.0).	Negro		No aplica
21-2025	Sellador (cubeta 19lts.)		Sellador 5x1 con las siguientes características: para sellar porosidad de muros nuevos y repintados (muro yeso, cemento y concreto). Tipo estiren-acrílico, color transparente. Sólidos por peso 32 – 35 %, sólidos por volumen 31.5 – 32.5 %, viscosidad 100 – 115 unidades Krebs. Sin contenido de plomo ni mercurio, tiempo máximo de secado al tacto 30 minutos.	Transparente		No aplica
Nota: Se podrán utilizar aquellos Materiales y Sistemas que sean revisados por la Gerencia de Normatividad y cumplan con los requisitos del INIFED, así como con las Normas NOM ó NMX que apliquen a						
* Documento que ampara el cumplimiento de la norma aplicable (Certificado, Dictamen de Idoneidad, Pruebas de Laboratorio).						
* Se solicita sea entregado un calendario de fechas de entrega de materiales en los planteles educativos.						
Actualización - Mayo 2025						



LPE-SEZ-932049954-05-2025Segunda Vuelta

Materiales							
Modalidad:			Básica	Media	Superior	Término de referencia	
Espacio educativo:	Aulas	Laboratorios	Talleres	Anexos	Exteriores		
Categoría:	Recubrimiento para muros.			Material:	Pintura 100% acrílica		
Normatividad aplicable:	NMX-C-423-ONNCCE-2019. Esta norma establece los términos y definiciones, los métodos de pruebas, la preparación del espécimen y muestreo, la clasificación y especificaciones de las pinturas y recomendaciones.						
	NMX-C-424-ONNCCE-2003. La Norma Mexicana establece el equipo, los materiales auxiliares, la preparación y acondicionamiento de las muestras, las condiciones ambientales y el procedimiento.						
	NMX-C-425-ONNCCE-2003. La presente norma establece el método para la determinación del contenido de materia no volátil y volátiles totales, en pinturas látex y base solvente.						
	NMX-C-426-ONNCCE-2003. La presente norma establece el método para la determinación del contenido de pigmento y del contenido de vehículo en pinturas.						
	NMX-C-427-ONNCCE-2003. Determinación del tiempo de secado al tacto y tiempo de secado duro de los recubrimientos para protección anticorrosiva.						
	NMX-C-428-ONNCCE-2003. Determinación del poder cubriente relativo en recubrimientos para protección anticorrosiva.						
	NMX-C-429-ONNCCE-2003. La integridad de película de una pintura látex y cubre la determinación en el laboratorio con un procedimiento acelerado de la resistencia al desgaste por lavado.						
	NMX-C-454-ONNCCE-2007. Establece el método de ensayo para la determinación de la densidad absoluta de las pinturas base agua y base solvente.						
	NMX-C-455-ONNCCE-2007. Establece el método de ensayo para la determinación de la viscosidad de las pinturas base agua y base solvente.						
N°	Material o sistema	Imagen de referencia	Descripción del producto		Color	Pantone	Cumplimiento normativo*
22-2025	Pintura 100% acrílica		Pintura 100% acrílica, categoría "AA", con las siguientes características: sin contenido de plomo y metales pesados, densidad 1.3-1.4 kg/l mínimo, sólidos en peso de 50% a 55 %, viscosidad 105-150 U. Krebbs, alto contenido de pigmentos, base agua, resistencia al lavado de 10,000 ciclos, tiempo máximo de secado al tacto 40 minutos, acabado semi mate de 5 a 25 unidades de brillo, aplicable, garantía de 15 años ,deberá presentar muestra física y ficha técnica del fabricante.		Crema	2015 C	Vigente
23-2025	Pintura 100% acrílica		Pintura 100% acrílica, categoría "AA", con las siguientes características: sin contenido de plomo y metales pesados, densidad 1.3-1.4 kg/l mínimo, sólidos en peso de 50% a 55 %, viscosidad 105-150 U. Krebbs, alto contenido de pigmentos, base agua, resistencia al lavado de 10,000 ciclos, tiempo máximo de secado al tacto 40 minutos, acabado semi mate de 5 a 25 unidades de brillo, aplicable, garantía de 15 años ,deberá presentar muestra física y ficha técnica del fabricante.		Blanco	000 C	Vigente
Nota: Se podrán utilizar aquellos Materiales y Sistemas que sean revisados por la Gerencia de Normatividad y cumplan con los requisitos del INIFED, así como con las Normas NOM ó NMX que apliquen a							
* Documento que ampara el cumplimiento de la norma aplicable (Certificado, Dictamen de Idoneidad, Pruebas de Laboratorio).							
* Se solicita sea entregado un calendario de fechas de entrega de materiales en los planteles educativos.							
Actualización - Mayo 2025							

LPE-SEZ-932049954-05-2025Segunda Vuelta

Materiales							
Modalidad:			Básica	Media	Superior	Término de referencia	
Espacio educativo:	Aulas	Laboratorios	Talleres	Anexos	Exteriores		
Categoría:	Recubrimiento para muros.			Material:	Pintura Esmalte Alquidático		
Normatividad aplicable:	NMX-U-64-1979. Recubrimientos para protección anticorrosiva.						
	NMX-C-423-ONNCCE-2019. Esta norma establece los términos y definiciones, los métodos de pruebas, la preparación del espécimen y muestreo, la clasificación y especificaciones de las pinturas y recomendaciones.						
	NMX-C-424-ONNCCE-2003. La Norma Mexicana establece el equipo, los materiales auxiliares, la preparación y acondicionamiento de las muestras, las condiciones ambientales y el procedimiento.						
	NMX-C-425-ONNCCE-2003. La presente norma establece el método para la determinación del contenido de materia no volátil y volátiles totales, en pinturas látex y base solvente						
	NMX-C-426-ONNCCE-2003. La presente norma establece el método para la determinación del contenido de pigmento y del contenido de vehículo en pinturas.						
	NMX-C-427-ONNCCE-2003. Determinación del tiempo de secado al tacto y tiempo de secado duro de los recubrimientos para protección anticorrosiva.						
	NMX-C-428-ONNCCE-2003. Determinación del poder cubriente relativo en recubrimientos para protección anticorrosiva.						
	NMX-C-454-ONNCCE-2007. Establece el método de ensayo para la determinación de la densidad absoluta de las pinturas base agua y base solvente.						
	NMX-C-455-ONNCCE-2007. Establece el método de ensayo para la determinación de la viscosidad de las pinturas base agua y base solvente						
N°	Material o sistema	Imagen de referencia	Descripción del producto		Color	Pantone	Cumplimiento normativo*
24-2025	Pintura esmalte		Pintura esmalte alquidático con las siguientes características: sin contenido de plomo y metales pesados, tiempo de secado al tacto de 1 hora máximo, tiempo de secado duro de 24 horas, flexibilidad de 12 % como mínimo, densidad de 1.14 - 1.27 kg/lit, brillo a 60° de 90 como mínimo, rendimiento de 10 - 15 m2/L, alto contenido de pigmentos, base solvente, viscosidad de 85 - 300 CF, solidos en peso 50 - 60%, deberá presentar muestra física, ficha técnica del fabricante.		Gris perla	COOL GRAY 3 C	Vigente
25-2025	Pintura de Transito		Pintura de tránsito modificado base hule clorado, con acabado mate adecuado para la señalización, exelente adhesión a cualquier tipo de pavimento, densidad de 1.42 a 1.45 kilogramos sobre litro y un brillo de 85 grados del 4%. rendimiento de 25 a 30 metros lineales a espesor de 12 a 14 milímetros en película húmeda de 10 centímetros de ancho y de 2.5 a 3.0 metros cuadrados por litro, deberá presentar muestra física, carta Técnica del producto y certificado por cualquiera de los laboratorios (profeco) no mayor a 4 años de antigüedad, color según muestra aprobada.		Blanco	0	Vigente
26-2025	Thinner estándar		Mezcla balanceada de solventes, cosolvente, diluyente y retardador de naturaleza orgánica derivados del petróleo, especialmente diseñado para disolver, diluir o adelgazar sustancias insolubles en agua, como la pintura, los aceites y las grasas.		transparente		Vigente
Nota: Se podrán utilizar aquellos Materiales y Sistemas que sean revisados por la Gerencia de Normatividad y cumplan con los requisitos del INIFED, así como con las Normas NOM ó NMX que apliquen a							
* Documento que ampara el cumplimiento de la norma aplicable (Certificado, Dictamen de Idoneidad, Pruebas de Laboratorio).							
* Se solicita sea entregado un calendario de fechas de entrega de materiales en los planteles educativos.							
Actualización - Mayo 2025							

LPE-SEZ-932049954-05-2025Segunda Vuelta

Materiales								
Modalidad:				Básica	Media	Superior	Termino de referencia	
Espacio educativo:		Aulas	Laboratorios	Talleres	Anexos	Exteriores		
Categoría:		Accesorios			Material:	Rodillo, charola, cepillo y brochas		
Normatividad aplicable:		NOM-050-SCFI-2004 Información Comercial-Etiquetado General de Productos						
		NOM-030-SCFI-2006 Información Comercial, declaración de cantidad en la etiqueta, especificaciones.						
N°	Material o sistema	Imagen de referencia	Descripción del producto			Marca	Modelo/linea	Cumplimiento normativo*
27-2025	Brocha de pelo de 2"		Brocha de pelo de 2", de cerdas naturales, para todo tipo de aplicaciones, deberá presentar muestra física una pieza.					Vigente
28-2025	Brocha de pelo de 4"		Brocha de pelo de 4", de cerdas naturales, para todo tipo de aplicaciones, deberá presentar muestra física una pieza.					Vigente
29-2025	Brocha de pelo de 6"		Brocha de pelo de 6", de cerdas naturales, para todo tipo de aplicaciones, deberá presentar muestra física una pieza.					Vigente
30-2025	Rodillo para aplicar pintura		Rodillo para aplicar pintura 3/8" X 9", con felpa de poliestireno de alta densidad, Tubo y mango del maneral de polipropileno, mango ergonómico que permite insertar una extensión, deberá presentar muestra física una pieza.					Vigente
31-2025	Charola económica para pintura		Charola económica para pintura, fabricada en polipropileno negro de densidad media con pequeños relieves para la descarga de pintura. con capacidad de 750 ml. Para trabajar con rodillos de hasta 9" y pads. Resistente a solventes e intemperie, deberá presentar muestra física una pieza.					Vigente
32-2025	Extensión de 3m de acero para rodillo		Extensión telescópica para rodillo, fabricada en acero con rosca estandar para ajustar rodillos y cepillos, con longitud máxima de 3 metros y diametro de 22 mm.					Vigente
Nota: Se podrán utilizar aquellos Materiales y Sistemas que sean revisados por la Gerencia de Normatividad y cumplan con los requisitos del INIFED, así como con las Normas NOM ó NMX que apliquen a								
* Documento que ampara el cumplimiento de la norma aplicable (Certificado, Dictamen de Idoneidad, Pruebas de Laboratorio).								
Actualización - Mayo 2025								



LPE-SEZ-932049954-05-2025Segunda Vuelta

Materiales							
Modalidad:			Básica	Media	Superior	Termino de referencia	
Espacio educativo:	Aulas	Laboratorios	Talleres	Anexos	Exteriores		
Categoría:	Recubrimiento para losas			Material:	Impermeabilizantes		
Normatividad aplicable:	NMX-C-450-ONNCCE-2019 Industria del construcción, impermeabilizantes elastoméricos, especificaciones y métodos de ensayo.						
	NMX-C-437-ONNCCE-2004 Mantos prefabricados impermeables a bas de asfalto modificados. Proceso catalítico o con polimeros del tipo APP y SBS. Especificaciones y métodos de prueba.						
N°	Material o sistema	Imagen de referencia	Descripción del producto		Color	Modelo/linea	Cumplimiento normativo*
52-2025	Impermeabilizantes prefabricados (m2)		Suministro de manto impermeable prefabricado de 3.5 mm de espesor, elaborado a base de asfalto modificado con polipropileno atáctico (APP) o Estireno Butadieno Estireno (SBS), reforzado con membrana poliéster de 180 gr/m2 de alta resistencia, con una elongación mínima de 45%, acabado superior con gravilla color terracota y respaldo de polietileno, con garantía mínima de 5 años.				Vigente
53-2025	Impermeabilizantes elastoméricos (cubeta 19 lts.)		Impermeabilizante elastomérico rojo terracota elaborado a base de resinas acrílicas o acrílicas estirenadas base agua, pigmentos inorgánicos, agregados minerales y aditivos especiales de secado extra rápido, resistencia a rayos UV, viscosidad de 15 a 50 Pa•s, rendimiento minimo 2 m2/lt. permeabilidad de 50 perms, adherencia mínima en superficie húmeda de 2 lb/in, máximo 20% de absorción de agua, mínimo 100% de elongación a la ruptura y resistencia a la tensión mayor o igual a 200 Psi, con garantía mínima de 10 años. , deberá presentar muestra física, carta Técnica del producto y certificado por cualquiera de los laboratorios (profeco) no mayor a 4 años de antigüedad.		Rojo terracota		Vigente
Actualización - Mayo 2025							

LPE-SEZ-932049954-05-2025Segunda Vuelta

Matriz de distribución

Partida 3

Pintura e impermeabilizante para la dignificación de planteles educativos con la Participación Social y Gestión Pública																						
Partida 3								lotes del 20 -32, 52 y 53														
N°	Clave centro de trabajo	Nombre centro de trabajo	Municipio	Localidad	Acción	Cantidad	Unidad	20.- Sellador asfáltico (Cubeta 19lts)	21.- Sellador vinílico 5x1 (Cubeta 19lts)	22.- Pintura 100% acrílica color blanco (Cubeta 19lts)	23.- Pintura 100% acrílica color crema (Cubeta 19lts)	24.- Pintura esmalte color gris perla (Galón 3.79 lts)	25.- Pintura de tráfico color blanco (Galón 3.79 lts)	26.- Thinner (litro)	27.- Brocha de cerda natural 2" (pieza)	28.- Brocha de cerda natural 4" (pieza)	29.- Brocha de cerda natural 6" (pieza)	30.- Rodillo liso de 3/8"x9", con felpa de poliestireno (Pieza)	31.- Charola económica para pintura de polipropileno (Pieza)	32.- Extensión de 3 m de acero para rodillo (Pieza)	52.- Impermeabilizante prefabricado SBS de 3.5mm (m²)	53.- Impermeabilizante acrílico (cubeta 19lts)
CANCHA DE USOS MÚLTIPLES																						
1	32DPR2441Z	FORD 174 JULIAN ADAME ALATORRE	LUIS MOYA	LUIS MOYA	Cancha de usos múltiples	1	Obra	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	32DPR1358T	FRANCISCO CASTORENA	LUIS MOYA	LUIS MOYA	Cancha de usos múltiples	1	Obra	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Subtotal						2	Obra	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AULAS DIDACTICAS																						
1	32DPR2086Z	BELEN MATA DUEÑEZ	SOMBRERETE	SOMBRERETE	Didáctica	1	Obra	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	0.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
2	32DST0060P	TECNICA NUM. 60	SOMBRERETE	SOMBRERETE	Didáctica (Rehabilitación)	1	Obra	0.0	0.0	2.0	4.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0	0.0	0.0
3	32DJN0781T	LUZ GONZÁLEZ COSÍO	GUADALUPE	CIENEGUITAS	Didáctica	1	Obra	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	0.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
4	32EJN0342U	PRIMAVERA	VILLA HIDALGO	CANOAS	Didáctica	1	Obra	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	0.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
5	32ETV0406D	CUAUHTEMOC	VILLA HIDALGO	PRESA DE VALENZUELA (LAGUNA DE VALENZUELA)	Didáctica	1	Obra	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	0.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Subtotal						5	Obra	4.0	4.0	6.0	12.0	4.0	0.0	8.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	5.0	324.0	4.0
AULAS DE USOS MÚLTIPLES																						
1	32DJN0735H	MIGUEL HIDALGO Y COSTILLA	GUADALUPE	CIENEGUITAS	Aula de usos múltiples	1	Obra	1.0	2.0	2.0	3.0	1.0	0.0	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0	2.0	144.0	1.0
2	32DJN0175O	VASCO DE QUIROGA	GUADALUPE	EL BORDO DE BUENAVISTA (EL BORDO)	Aula de usos múltiples	1	Obra	1.0	2.0	2.0	3.0	1.0	0.0	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0	2.0	144.0	1.0
3	32DPR2517Y	BICENTENARIO	CALERA	VICTOR ROSALES	Aula de usos múltiples	1	Obra	1.0	2.0	2.0	3.0	1.0	0.0	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0	2.0	144.0	1.0
4	32ETV0314N	HUITZILOPOCHTLI	PINOS	CERRITO DE DOLORES	Aula de usos múltiples	1	Obra	1.0	2.0	2.0	3.0	1.0	0.0	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0	2.0	144.0	1.0
Subtotal						4	Obra	4.0	8.0	8.0	12.0	4.0	0.0	4.0	8.0	8.0	8.0	8.0	4.0	8.0	576.0	4.0
Centros de educación preescolar						4																
Centros de educación primaria						2																
Centros de educación secundaria						3																
Escuelas por atender						9	Total	8.0	12.0	14.0	24.0	8.0	4.0	12.0	14.0	14.0	14.0	14.0	10.0	13.0	900.0	8.0

Anexo 2
Entrega de bienes
Licitación Pública Estatal de carácter Estatal
LPE-SEZ-932049954-05-2025
Segunda Vuelta

Guadalupe, Zacatecas, a ____ de ____ del 2025

M. en F. Adriana Vargas Tagle

Subsecretaria Administrativa

Presente

Los bienes y/o servicios serán surtidos de acuerdo a los puntos 1.5, 7.1 y 7.2 de las Bases y/o a las necesidades de la Secretaría, en la fecha, horario y lugar establecido, en caso de urgencias estos serán surtidos en forma inmediata.

“Bajo protesta de decir verdad”

Atentamente

OMBRE DEL REPRESENTANTE

FIRMA

CARGO

Anexo 3

Cedula de entrega de documentos

Licitación Pública Estatal de carácter Estatal

LPE-SEZ-932049954-05-2025 Segunda Vuelta

Nombre de la empresa:

Propuesta técnica:

No.	Descripción del documento	Entrega	No entrega
1			
2			
3			
4			
5			

Propuesta económica:

No.	Descripción del documento	Entrega	No entrega
1			
2			
3			
4			
5			

Atentamente

NOMBRE DEL REPRESENTANTE

FIRMA

CARGO

Anexo 5

Carta de aceptación de las Bases

Licitación Pública Estatal de carácter Estatal

LPE-SEZ-932049954-05-2025 Segunda Vuelta

Zacatecas, Zacatecas, a ____ de ____ 2025

M. en F. Adriana Vargas Tagle

Subsecretaría Administrativa

Presente

Me refiero a la Licitación Pública Estatal No. _____, a la que convocó la Secretaría de Educación, relativa a la compra/prestación de servicios de _____, sobre el particular y por mi propio derecho como representante legal de: _____

Manifiesto a usted lo siguiente:

Que oportunamente conocí las Bases relativas a la licitación de referencia y que habiendo tomado debida nota de los datos, requisitos y condiciones a los que se ajustará el procedimiento de licitación, acepto íntegramente los requisitos contenidos en el presente instrumento, así como los cambios que pudiera presentarse en la junta de aclaraciones, presentación y apertura de propuestas técnicas y económicas, así como del fallo.

De igual forma, expreso a usted que conozco las disposiciones legales que rigen las adquisiciones de bienes y servicios por parte de las entidades estatales, de conformidad con lo señalado en las Bases, y que contiene entre otros documentos, los siguientes:

1. Demanda requerida a la Licitación Pública Estatal de carácter Estatal No. LPE-SEZ-932049954-05-2025, relativa a la adquisición de "Material para dar mantenimiento a 32 centros de trabajo de educación por el programa dignificación de Escuelas para el Bienestar", según anexo 1.
2. Plazo, lugar y condiciones de entrega para todas y cada una de las partidas requeridas por el área solicitante según los puntos 1.5, 7.1 y 7.2.
3. Formato modelo para presentar el resumen correspondiente a las cotizaciones que se oferten por mi empresa anexo 8.
4. Carta de aceptación de las Bases y de la junta de aclaraciones anexo 5.
5. Formato para presentar propuesta técnica anexo 6.
6. Formato para presentar propuesta económica anexo 9.
7. Formato para presentar las preguntas y/o aclaraciones respecto a las Bases, según anexo 10.
8. Formato único de identificación anexo 7.

Así como los detalles, suficientes, claros y precisos para presentar nuestras propuestas técnicas y económicas en los formatos propuestos por la Secretaría.

En este sentido, nuestras propuestas estarán presentadas por la empresa, con la cedula del padrón de proveedores de Gobierno del Estado de Zacatecas acreditada ante la Secretaría de la Función Pública del Estado de Zacatecas y firmada por el representante legal; igualmente en las propuestas se especificarán, sin omitir dato alguno, los aspectos técnicos, económicos (relativo a precios unitarios, desglose del impuesto al valor agregado, importes totales), así como fechas de entrega.

Por ultimo manifiesto a usted que para todo lo relativo a la licitación de referencia, a mi representante legal ante la Secretaria es el C. _____ y señalo como domicilio legal para tal objeto, el siguiente _____ en la ciudad de _____.

Atentamente

NOMBRE DEL REPRESENTANTE

FIRMA

CARGO

LPE-SEZ-932049954-05-2025Segunda Vuelta

Anexo 6

Formato modelo de propuesta técnica

Licitación Pública Estatal de carácter Estatal

LPE-SEZ-932049954-05-2025 Segunda Vuelta

Zacatecas, Zacatecas, a _____ de _____ 2025

M. en F. Adriana Vargas Tagle

Subsecretaria Administrativa

Presente

En relación a la licitación pública estatal de carácter estatal No. _____, me
permito someter a su consideración la siguiente propuesta técnica:

Partida: _____

Descripción ampliada:

--

Unidad de presentación. (*)_____marca_____.

Fabricante _____ País de origen _____.

“Bajo protesta de decir verdad”

Atentamente

NOMBRE DEL REPRESENTANTE
LEGAL

FIRMA

CARGO

*Indicar en su caso embalaje, ejemplo: caja con 100 piezas.

Anexo 7

Formato único de identificación

Licitación Pública Estatal de carácter Estatal

LPE-SEZ-932049954-05-2025 Segunda Vuelta

Yo _____, manifiesto “bajo protesta de decir verdad” que los datos aquí asentados son ciertos y han sido debidamente verificados y cuento con facultades suficientes para suscribir la propuesta en la presente licitación, a nombre y representación de: _____.

Numero de licitación: _____

Registro federal de contribuyentes: _____

Domicilio (calle y numero): _____

Colonia: _____ Delegación o municipio: _____

Código postal: _____ Entidad federativa: _____

Teléfono: _____ Correo electrónico: _____

Numero de escritura pública en la que consta su acta constitutiva: _____ Fecha: _____

Nombre, número y lugar del notario público que dio fe de la misma: _____

Fecha y datos del registro público del comercio: _____

Relación de accionistas: apellido paterno _____ apellido materno _____ Nombre (s) _____

R.F.C. de accionistas: _____

% de acciones: _____

Descripción del objeto social: _____

Reformas del acta constitutiva: _____

Nombre del apoderado o representante: _____

Datos del documento mediante el cual acredita su personalidad y facultades: _____

Escritura pública No.: _____ Fecha: _____

Nombre, número y lugar del notario público que dio fe de la misma: _____

Zacatecas, Zacatecas, a _____ de _____ del 2025

Protesto lo necesario

(firma)

Nota: el presente formato podrá ser reproducido por cada participante en el modo que estime conveniente, debiendo respetar su contenido, en el orden indicado.

Instrucciones para formular el resumen de cotizaciones anexo 8.

Nota importante: el resumen de cotizaciones deberá ser presentado en papel membretado de la empresa y firmado por el representante legal de la misma ante la Secretaría.

Renglón:

Se refiere al número con el que se identifica la descripción del bien y/o servicio, de acuerdo al anexo 1.

Fecha de elaboración:

Anotará en los espacios correspondientes el día, mes y año de la elaboración del formato, que deberá coincidir con la fecha de cotización.

Cantidad a cotizar:

Anotará la cantidad a cotizar, que de ninguna manera deberá ser inferior al 100% de la demanda total.

Precio unitario:

En este campo de la columna, registrará el precio neto unitario del bien y/o servicio, sin incluir el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.), ni el descuento adicional que ofrezcan voluntariamente a la Secretaría.

Nota: este precio deberá coincidir con el precio unitario que se presente en el formato de presentación de propuesta económica, anexo 9.

Importe de lo cotizado:

En esta columna deberá anotar el valor total de la cantidad de las piezas del bien y/o servicio cotizadas, que deberá corresponder a la multiplicación de la cantidad ofertada por el precio neto unitario. Este importe no deberá incluir el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.), ni el descuento que voluntariamente ofrezcan a la Secretaría.

Nombre y firma del representante legal de la empresa:

En este espacio registrará el nombre del representante legal y su firma.

Total, de partidas:

La suma de las partidas ofertadas.

Total, cotizado:

La suma global de los importes totales de cada renglón, sin incluir el Impuesto al Valor Agregado, ni el descuento adicional que ofrezcan voluntariamente a la Secretaría.

Observaciones:

Para uso exclusivo de la Secretaría.

Anexo 8

Formato de resumen de cotizaciones

Licitación Pública Estatal de carácter Estatal

LPE-SEZ-932049954-05-2025 Segunda Vuelta

Zacatecas, Zacatecas, a _____ de _____ del 2025

Partida	Cantidad a cotizar	Precio unitario	Importe de lo cotizado	Observaciones (uso exclusivo de la Secretaría)
Total, de partidas: _____			Total, cotizado: \$ _____	
Nombre del representante legal Firma del representante legal				Espacio para el sello de la empresa

*Nota: al precio unitario no deberá incluirse el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.), ni descuento alguno.

- 1. Número de proveedor otorgado por la S.F.P.:**
Deberá de anotar el número de registro vigente proporcionado por la S.F.P.
- 2. Nombre o razón social del proveedor:**
Deberá anotar el nombre o razón social de la empresa y/o persona física (sin abreviaturas) y deberá corresponder al que tenga registrado en la S.F.P.
- 3. Registro federal de contribuyente:**
Deberá anotar el RFC otorgado por el Servicio de Administración Tributaria (SAT).
- 4. Fecha de cotización:**
En este espacio registrará la fecha de elaboración de la propuesta, y deberá corresponder invariablemente a la fecha de presentación y apertura de propuestas técnicas y económicas.
- 5. Domicilio de la empresa:**
Anotar el domicilio fiscal registrado ante la S.F.P.
- 6. Partida:**
Deberá asentar el número de la partida que se esté cotizando.
- 7. Descripción del producto:**
Deberá anotar el nombre del bien requerido por el área solicitante, tal y como se presenta en el anexo 1 de las presentes Bases.
- 8. Marca cotizada:**
Deberá escribir específicamente el nombre de la marca cotizada, esto es, el nombre registrado del producto (sin incluir el nombre del fabricante).
- 9. Fabricante del producto:**
Deberá escribir el nombre completo de la empresa fabricante del producto cotizado, así como el país de origen del producto (sin abreviaturas).
- 10. Cantidad ofertada en unidades de presentación:**
En este espacio, registrará la cantidad cotizada en la unidad de presentación requerida por el área solicitante, no debiendo ser inferior al 100% de la demanda, y en su caso, el embalaje.
- 11. Precio ofertado:**
En pesos mexicanos, moneda nacional.
- 12. Precio unitario:**
En este campo registrará el precio neto unitario del producto, sin incluir el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.), ni el descuento adicional que otorguen voluntariamente a la Secretaría. Cabe señalar que el precio unitario presentado en este formato, deberá corresponder necesariamente al que se presente en el formato de resumen de cotizaciones anexo 8 (máximo dos decimales).
- 13. Porcentaje (%) de descuento otorgado:**
Anotará el descuento que ofrezcan voluntariamente a la Secretaría, tanto en porcentaje, como en cantidad.
- 14. Impuesto al Valor Agregado:**
Anotará el 16% del Impuesto al Valor Agregado que corresponda al producto una vez aplicado el descuento otorgado si en su caso lo hubiera.
- 15. Subtotal:**
Anotará el resultado de la operación de restar al precio unitario el descuento otorgado y de sumarle el 16% de I.V.A.
- 16. Total:**
Anotará el resultado de multiplicar el subtotal (precio unitario real) por la cantidad ofertada en unidades de presentación.
- 17. Uso exclusivo de la Secretaría:**
El proveedor se abstendrá de hacer cualquier anotación en este espacio.
- 18. Representante de la Empresa:**
Nombre completo del representante legal y señalar claramente su cargo en la empresa y la firma acreditada ante la S.F.P.

Nota importante:

Las propuestas no deberán elaborarse en forma de entregas parciales, debido a que la cantidad ofertada es para todo el periodo que comprende esta licitación, tomando en cuenta que las adjudicaciones se ajustarán a las cantidades de entrega de cada renglón demandado por el área solicitante.

Anexo 9

Modelo de propuesta económica

Licitación Pública Estatal de carácter Estatal

LPE-SEZ-932049954-05-2025 Segunda Vuelta

1. Numero de proveedor:		2. Razón social de la empresa:		3. Registro Federal de Contribuyentes	
4. Fecha de la cotización:		5. Domicilio social de la empresa:		6. Numero de partida:	
7. Descripción del producto:					
8. Marca cotizada:		9. Fabricante del producto:			
10. Cantidad ofertada en unidades de presentación:					
Cantidad ofertada: _____ Unidad de presentación: _____					
11. Precio ofertado en moneda nacional:					
12. Precio unitario:	13. Menos __% descuento otorgado:	14. Más 16% de I.V.A.:	15. Subtotal unitario:	16. Importe total ofertado:	
\$ _____	\$ _____	\$ _____	\$ _____	\$ _____	
17- Para uso exclusivo de la Secretaría.					
18. Para uso del representante legal de la empresa licitante.					
Nombre completo del representante: _____					
Cargo del representante legal en la empresa: _____					
Firma del representante legal: _____					
Zona exclusiva para el sello con fecha de la empresa participante.					

LPE-SEZ-932049954-05-2025Segunda Vuelta

Anexo 10

Formato de aclaraciones a las Bases

Licitación Pública Estatal de carácter Estatal

LPE-SEZ-932049954-05-2025 Segunda Vuelta

Zacatecas, Zacatecas, a ____ de ____ del 2025

M. en F. Adriana Vargas Tagle
Subsecretaria Administrativa
Presente

Por medio de la presente, nos permitimos solicitar al área convocante, la aclaración de las siguientes dudas a las Bases de la licitación pública estatal No. _____

a) De carácter administrativo

Preguntas	Respuestas

b) De carácter legal y técnico

Preguntas	Respuestas

Atentamente

NOMBRE DEL REPRESENTANTE
LEGAL

FIRMA

CARGO

Nota: este documento deberá presentarse preferentemente en papel membretado de la empresa y podrá ser reproducido cuantas veces sea necesario.

Anexo 12

Modelo de contrato

Licitación Pública Estatal de carácter Estatal

LPE-SEZ-932049954-05-2025

Segunda Vuelta

CONTRATO DE ADQUISICIÓN NÚMERO LPE/SSAD/DRM/---/2025, QUE DERIVA DE LA LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL DE CARÁCTER ----- LPE-SEZ-932049954---2025, QUE CELEBRA POR UNA PARTE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE ZACATECAS, REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR SU TITULAR LA MTRA. GABRIELA EVANGELINA PINEDO MORALES, ASISTIDA POR EL M. EN F. ADRIANA VARGAS TAGLE, SUBSECRETARIA ADMINISTRATIVA Y EL L.A.E.T. ÁNGEL SAID ESCOBEDO MORALES, DIRECTOR DE RECURSOS MATERIALES, EN LO SUCESIVO Y PARA EFECTOS DEL PRESENTE INSTRUMENTO LEGAL SE LES DENOMINARÁ “LA SECRETARÍA”, Y POR OTRA PARTE -----, QUE EN LO SUCESIVO Y PARA EFECTOS DEL PRESENTE CONTRATO, SE LE DENOMINARÁ “LA PROVEEDORA” Y DE FORMA CONJUNTA SE LES DENOMINARÁ “LAS PARTES”; DE CONFORMIDAD CON LAS SIGUIENTES DECLARACIONES Y CLÁUSULAS:

D E C L A R A C I O N E S

I. Declara la titular de “LA SECRETARÍA”:

I.1.- La Secretaría de Educación es una Dependencia del Poder Ejecutivo del Estado de Zacatecas, conforme a lo dispuesto por los Artículos 25 fracción IX y 34 de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Zacatecas, tiene a su cargo, garantizar el derecho a la educación inicial, preescolar, primaria, secundaria, media superior y superior, en los términos que consagra el Artículo 3° de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, para ello debe promover programas, realizar acciones y establecer las Bases de coordinación para celebrar convenios y contratos con instituciones municipales, estatales o federales, públicas o privadas, nacionales o extranjeras, para la ejecución de acciones en materia educativa del Estado que impulsen el cumplimiento cabal de este precepto legal.

I.2.- Que la Mtra. Gabriela Evangelina Pinedo Morales, acredita su personalidad como titular de la Secretaría de Educación, con el nombramiento expedido a su favor como tal, por el Gobernador del Estado de Zacatecas, Lic. David Monreal Ávila, de fecha 31 de enero de 2025.

I.3.- Que la Mtra. Gabriela Evangelina Pinedo Morales, en su carácter de Secretaria de Educación del Estado de Zacatecas, se encuentra facultada y comparece a la celebración del presente Contrato, de conformidad con lo dispuesto por los Artículos 4 y 12 de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Zacatecas, publicada en el Periódico Oficial de Gobierno del Estado de Zacatecas, el 30 de noviembre de 2016; y Artículos 9 fracción XVIII y 10 fracción VIII del Reglamento Interior de la Secretaría de Educación, publicado en el Periódico Oficial, Órgano de Gobierno del Estado de Zacatecas, el 25 de agosto de 2021.

I.4.- Que el M. en F. Adriana Vargas Tagle, Subsecretaria Administrativa, quien acredita su personalidad con el nombramiento de fecha 08 de agosto de 2022, expedido a su favor, por el Lic. David Monreal Ávila, Gobernador del Estado de Zacatecas.

I.5.- Que el L.A.E.T. Ángel Said Escobedo Morales, Director de Recursos Materiales de la Secretaría de Educación, acredita su personalidad con el nombramiento de fecha 21 de octubre de 2021, expedido a su favor como tal, por el Lic. David Monreal Ávila, Gobernador del Estado de Zacatecas.

I.6.- Que mediante Requisición de Compra número ----, Licitación Pública Estatal de carácter Estatal No. LPE-SEZ-932049954-----2025, relativa a la solicitados por la Dirección de Espacios Educativos de la Subsecretaría de Planeación y Evaluación.

la Dirección de Espacios Educativos “LA SECRETARÍA”, solicitó la adquisición de Material para dar mantenimiento a 32 centros de trabajo de la Secretaría de Educación, contando para ello con disponibilidad presupuestal debidamente autorizada, para cubrir las erogaciones que se deriven del presente Contrato, con cargo a proyecto de origen ---, fuente ----, partida ----.

I.7.- Que de conformidad con lo establecido en el Artículo 52, fracción I de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Zacatecas y sus Municipios y Artículo 56, apartado A, fracción III y apartado B fracción I del Presupuesto de Egresos del Estado de Zacatecas, para el Ejercicio Fiscal 2025, se origina la Licitación Pública Estatal de Carácter ----- LPE-SEZ-932049954---2025, de la cual se deriva el presente instrumento legal.

I.8.- Que los funcionarios que celebran el presente Contrato, manifiestan bajo protesta de decir verdad, que no se encuentran impedidos para celebrar el presente Contrato, así como que no tienen conflicto de interés personal, familiar o de negocios con “LA PROVEEDORA”, de conformidad con los Artículos 44 y 45 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Zacatecas y sus Municipios.

I.9.- Que tiene establecido su domicilio el ubicado en Lateral López Portillo No. 305, Fraccionamiento Dependencias Federales, C.P. 98618, Guadalupe, Zacatecas. Mismo que señala para todos los fines y efectos legales del presente instrumento legal.

II. Declara “LA PROVEEDORA”:

II.1.- Que la C-----, comparece en calidad de persona física, debidamente registrada ante el Servicio de Administración Tributaria (SAT), con R.F.C-----, manifiesta que se encuentra al corriente en el pago de sus contribuciones fiscales, como lo demuestra con su Opinión de Cumplimiento en Sentido Positivo, con folio --, de fecha -- de-----de 2025.

II.2.- Que la C-----, se obliga en los términos y condiciones del presente Contrato; así mismo manifiesta ser mexicana, mayor de edad, con capacidad de goce y ejercicio, se identifica con Credencial de Elector con código identificador número-----, por lo que, en tal virtud, expresamente cuenta con facultades amplias para contratar y obligarse en los términos establecidos en este instrumento legal.

II.3.- Que la C. -----, se encuentra inscrita en el Padrón de Proveedores y Contratistas del Gobierno del Estado, con Cédula vigente número DLC/P/- /2025.

II.4.- Que la C. -----, dentro de sus actividades fiscales tiene registrada como actividad económica -----; Tributa bajo el Régimen de las Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales y por lo tanto cuenta con la solvencia, infraestructura, experiencia y el personal especializado y capacitado, para dar cumplimiento a las obligaciones que deriven del presente Contrato.

II.5.- Que la C-----, manifiesta bajo protesta de decir verdad, que no se encuentra impedida para celebrar el presente Contrato, así como que no tiene conflicto de interés personal, familiar o de negocios con los Servidores Públicos que intervienen en cualquiera de las etapas del procedimiento de contratación, de conformidad con los Artículos 44 y 45 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Zacatecas y sus Municipios.

II.6.- Que la C-----, manifiesta conocer el contenido de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Zacatecas y sus Municipios, así como que conoce y acepta las Bases relativas a la Licitación Pública Estatal de Carácter ---- LPE-SEZ-932049954 ----- 2025.

II.7.- Para todos los efectos derivados del presente Contrato señala como domicilio legal el ubicado Calle ---- ; asimismo y en caso de cambio de domicilio legal “LA PROVEEDORA”, se obliga a notificarle por escrito a “LA SECRETARÍA” en un plazo de 15 de días hábiles anteriores a la realización del cambio.

Expuesto lo anterior, “LAS PARTES” contratantes manifiestan que es su voluntad celebrar el presente instrumento legal, reconociendo que no existe dolo o mala fe, por lo que de conformidad aceptan todas y cada una de las condiciones establecidas al tenor de las siguientes:

CLÁUSULAS

Primera. OBJETO DEL CONTRATO.

En el presente Contrato “LA PROVEEDORA” se obliga a suministrar a “LA SECRETARÍA”, -----, con la finalidad de -----, correspondiente a la Partida -- de la Licitación Pública Estatal de Carácter ---- LPE-SEZ-932049954----2025 y a la Requisición --, específicamente los conceptos que le fueron asignados en las cantidades, presentaciones, especificaciones técnicas, marca y modelo presentados en el Modelo de Propuesta Técnica firmada por “LA PROVEEDORA” y que forma parte del presente instrumento legal.

Segunda. LUGAR, CONDICIONES Y PLAZO PARA LA ENTREGA DE LOS BIENES.

Lugar. “LA PROVEEDORA” deberá entregar los bienes, objeto del presente Contrato como se indica en el cuadro de control de información del procedimiento de las Bases de la Licitación Pública Estatal de Carácter - ---- LPE-SEZ-932049954----2025, en-----, no será aceptada condición alguna en cuanto a cargos adicionales por concepto de fletes, maniobras de traslado, descarga y seguros u otros costos adicionales para “LA SECRETARÍA”.

Condiciones. Es responsabilidad de “LA PROVEEDORA” transportar y entregar los bienes en el lugar indicado, por lo que deberá tomar las medidas de seguridad necesarias para evitar que durante su traslado sufran algún incidente, daño o deterioro.

Las maniobras de carga y descarga en el lugar de entrega serán a cargo de “LA PROVEEDORA”, así como el aseguramiento de los bienes, hasta que estos sean recibidos por el personal indicado. Mientras no se cumpla con las condiciones de entrega establecidas en el presente Contrato, “LA SECRETARÍA” no dará por recibidos y aceptados los bienes.

Los bienes que se entreguen deberán apegarse estrictamente a las cantidades, presentaciones, especificaciones técnicas, marcas y modelos presentados en el Modelo de Propuesta Económica firmada por “LA PROVEEDORA” y que forma parte del presente instrumento legal.

En el caso que se detecten daños en la entrega de los bienes suministrados, “LA PROVEEDORA” se obliga a realizar el canje en un plazo de -- horas, si requiere un plazo mayor deberá solicitarlo de inmediato por escrito a “LA SECRETARÍA”, aclarando plenamente el motivo por el cual necesita de un término mayor, en el entendido de que la aplicación de la Pena Convencional se hará efectiva.

“LA SECRETARÍA”, podrá en cualquier momento verificar el cumplimiento de los requisitos de calidad de los bienes a “LA PROVEEDORA”.

Plazo de entrega. Los bienes deberán ser entregados a más tardar 40 días avilés posteriores a la firma del Contrato, “LA PROVEEDORA”, podrá entregar los bienes antes del vencimiento del plazo establecido, para tal efecto, previa conformidad de “LA SECRETARÍA”.

“LA SECRETARÍA” no autorizará condonación de sanciones por retraso en las entregas cuando las causas sean imputables a “LA PROVEEDORA”.

Tercera. IMPORTE POR LOS BIENES DEL CONTRATO.

Por concepto de la adquisición descrita en la Cláusula Primera del presente instrumento legal, “LA SECRETARÍA” a plena satisfacción de “LA PROVEEDORA” cubrirá la cantidad de:

Partida --. \$----- (----- pesos 00/100 M.N.), más la cantidad de \$----- (----- pesos 00/100 M.N.), por concepto de Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.), dando un monto total de \$----- (----- pesos 00/100 M.N.). Montos que incluyen gastos originados que sean necesarios para el cumplimiento del Contrato. Estas cantidades serán pagadas en pesos mexicanos.

Los precios que dan origen al monto del contrato son fijos y no están sujetos a variaciones.

Cuarta. DEL ANTICIPO.

“LAS PARTES” contratantes convienen que en el presente Contrato no se otorgará anticipo.

Quinta. FORMA DE PAGO.

“LA PROVEEDORA” deberá expedir la factura correspondiente y contar con el Acta de entrega-recepción, que para tal efecto y bajo su responsabilidad emita e informe a “LA SECRETARÍA”.

La factura será recibida en la Dirección de Recursos Materiales de “LA SECRETARÍA”, ubicada en Lateral López Portillo No. 305, Fraccionamiento Dependencias Federales, C.P. 98618, Guadalupe, Zacatecas.

“LA PROVEEDORA” deberá expedir la factura a nombre de:

Secretaría de Finanzas

Blvd. Héroes de Chapultepec, número 1902

Ciudad Gobierno

C.P. 98160

Zacatecas, Zacatecas

R.F.C. SFI 950101-DU2

El pago se realizará dentro de los -- días naturales siguientes a la fecha de su presentación, así como de la documentación adicional que la sustente. “LA PROVEEDORA”, acepta y conviene que en caso de omitir lo previsto en párrafos anteriores, la Secretaría de Finanzas le retendrá los pagos, hasta en tanto se subsanen tales omisiones fiscales a cargo de “LA PROVEEDORA” como contribuyente en los términos de la disposición fiscal y jurídica aplicable.

Sexta. DE LAS PRORROGAS CONTRACTUALES.

“LAS PARTES” acuerdan que previo convenio, se podrá prorrogar la entrega por causas debidamente justificadas, a petición de cualquiera de “LAS PARTES”. Dicha prórroga no deberá exceder de una tercera parte del tiempo inicialmente convenido y deberá encontrarse dentro de la vigencia de este Contrato.

Séptima. VIGENCIA DEL CONTRATO.

“LAS PARTES” convienen que la vigencia del presente Contrato, será a partir de su suscripción y hasta la entrega de los bienes a entera satisfacción de “LA SECRETARÍA”, por lo que en caso de incumplimiento e inobservancia al contenido de cualquiera de las cláusulas pactadas en este instrumento legal, que llegaren a resultar imputablemente atribuibles a “LA PROVEEDORA”, dicho acto se considerará como incumplimiento al mismo; se podrá dar por rescindido y en consecuencia concluido de manera anticipada sin que medie acuerdo alguno.

El plazo será forzoso para “LA PROVEEDORA” y voluntario para “LA SECRETARÍA”, que podrá darlo por terminado anticipadamente en cualquier tiempo, cuando concurren razones de interés general mediante notificación por escrito a “LA PROVEEDORA” con treinta días de anticipación, debiendo “LA SECRETARÍA” liquidar los bienes devengados a la fecha de terminación. Concluida la vigencia del presente Contrato, no se considerará prórroga automática por el simple transcurso del tiempo y termina sin necesidad de darse aviso entre “LAS PARTES”. Si terminada la vigencia del Contrato “LA SECRETARÍA” tuviere la necesidad de una ampliación se requerirá por escrito a “LA PROVEEDORA”.

Octava. OBLIGACIONES DE “LA PROVEEDORA”.

- a. Llevar a cabo la entrega de los bienes a que se refiere este Contrato en el lugar, condiciones y plazo convenidos.
- b. Mantener vigentes permisos, licencias y autorizaciones necesarias que le permitan cumplir las condiciones pactadas.

Novena. OBLIGACIONES DE “LA SECRETARÍA”.

- a. Administrar el Contrato a través de las herramientas que estime convenientes para su debido seguimiento y control, como responsable del mismo.
- b. Facilitar a “LA PROVEEDORA” el pleno y total acceso al lugar donde se entregarán los bienes.
- c. Proporcionar durante la vigencia del presente Contrato, información y/o documentación que se requiera para el buen suministro de lo pactado.
- d. Verificar la recepción de la entrega de los bienes en tiempo y forma (cantidad, concepto, especificaciones técnicas y calidad), de acuerdo con lo solicitado.
- e. Al recibir a entera satisfacción, deberá emitir el Acta de entrega-recepción de la entrega de los bienes, utilizando el formato establecido.

En caso de incumplimiento respecto a la entrega en tiempo y forma de los bienes o del Contrato, la Dirección de Recursos Materiales de “LA SECRETARÍA”, deberá recabar evidencia documental suficiente y pormenorizada, con la que respalde el incumplimiento y en su caso, deberá manifestar puntualmente su pretensión, según sea el caso, de que se aplique Pena Convencional y/o rescisión del Contrato. Tales documentos se remitirán a la Subsecretaría Administrativa de la Secretaría de Educación del Estado de

Zacatecas, turnando copia de conocimiento a la Dirección Jurídica de “LA SECRETARÍA” y al Órgano Interno de Control para los efectos legales a que haya lugar.

Décima. SANEAMIENTO.

“LA PROVEEDORA” se obliga al saneamiento en caso de evicción de los bienes materia de este Contrato, en los términos de los Artículos 1448, 1449 y 1450 del Código Civil del Estado de Zacatecas y demás aplicables del Código Civil Federal.

Décima Primera. DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO Y LA CALIDAD DE LOS BIENES, CONTRA VICIOS OCULTOS Y/O CALIDAD INFERIOR A LA SOLICITADA.

De conformidad con lo establecido en el Artículo 49, fracción II de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Zacatecas y sus Municipios, “LA PROVEEDORA”, se obliga a presentar una fianza, que ampare el --% del monto total antes de I.V.A., en favor de la Secretaría de Finanzas y además se obliga a presentarla dentro de los -- días hábiles posteriores a la firma del Contrato, de lo contrario se procederá a la rescisión del mismo, garantizando que “LA PROVEEDORA”, cumple con las especificaciones técnicas, materiales, medidas de seguridad y estándares de calidad establecidos en el presente Contrato.

Cuando se detecten vicios ocultos o deficiencias, “LA SECRETARÍA” procederá a notificarle por escrito a “LA PROVEEDORA”, quien dispondrá de un plazo de un día posterior a su notificación, para subsanar las deficiencias de los bienes, de lo contrario se aplicará la pena convencional o en su caso se hará efectiva la garantía correspondiente.

La vigencia de la garantía otorgada será de un año, por lo que “LA PROVEEDORA” deberá solicitar por escrito a “LA SECRETARÍA”, la liberación de dicha fianza y quien a su vez emitirá el escrito de liberación correspondiente, siempre y cuando hubiere cumplido con todas y cada una de las obligaciones contraídas en el presente Contrato.

A continuación, se describe el formato que deberá contener la fianza, para garantizar el cumplimiento del Contrato y la calidad de los bienes, contra vicios ocultos.

Ante: la Secretaría de Finanzas.

Para garantizar a nombre de la C. -----, con domicilio en Calle -----, Col. ----. C.P. -----, con RFC -----, hasta por la cantidad de \$----- (----- pesos 00/100 M.N.), fianza que garantiza el cumplimiento del Contrato número LPE/SSAD/DRM/ --/2025, así como la calidad y entrega de los bienes, derivado la Licitación Pública Estatal de Carácter ---- LPE-SEDUZAC-932049954----2025, celebrado por “LA SECRETARÍA”, referente a la compra de -----, correspondiente a la Partida -, que al efecto la C -----, pagará en términos de la Ley en el caso de que la referida fianza se haga exigible.

La compañía afianzadora expresamente declara: que la fianza se otorga atendiendo a todas y cada una de las estipulaciones contenidas en el Contrato de referencia, en el caso de que se prorrogue el plazo establecido para la entrega de los bienes, a que se refiere la póliza de fianza o exista espera, su vigencia quedará automáticamente prorrogada, en concordancia con la prórroga o espera otorgada, la fianza garantiza la entrega, así como las características de los bienes y la calidad de los mismos contra vicios ocultos y/o defectos de fabricación, la institución afianzadora se somete expresamente al procedimiento de ejecución, establecido en los Artículos 279 y 280 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas; Artículo 63 de la Ley de Protección y Defensa al Usuario de Servicios Financieros.

La fianza no podrá ser cancelada sin autorización expresa y por escrito de “LA SECRETARÍA”.

Décima Segunda. DE LAS FALLAS DE CALIDAD, VICIOS OCULTOS O INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONVENIDAS.

De conformidad con el párrafo segundo del Artículo 134 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Zacatecas y sus Municipios, “LA PROVEEDORA”, se obliga a responder de los defectos y vicios ocultos de los bienes y de la calidad de la adquisición convenida, así como de cualquier otra responsabilidad en que hubieren incurrido, en los términos señalados en el presente Contrato y en la legislación aplicable.

Cuando se detecten fallas en el cumplimiento del Contrato, de calidad, vicios ocultos, o defectos en las especificaciones convenidas, “LA SECRETARÍA” procederá a notificarle por escrito a “LA PROVEEDORA”, quien dispondrá de un plazo que no exceda de cinco días hábiles posterior a su notificación, para subsanar la deficiencia de la adquisición, de lo contrario se aplicará la pena convencional o en su caso se hará efectiva la garantía correspondiente.

Décima Tercera. DE LA INFRAESTRUCTURA PARA LA ENTREGA DE LOS BIENES.

“LA PROVEEDORA” manifiesta que cuenta con los recursos humanos con la experiencia y capacidad necesaria, así como la infraestructura adecuada para llevar a cabo el cumplimiento del presente Contrato.

Décima Cuarta. DE LAS PENAS CONVENCIONALES.

Si “LA PROVEEDORA” incurre en demora en la entrega de los bienes, por cada día de atraso en relación con la fecha prevista, conviene expresamente en cubrir el 0.5% del importe total del Contrato, o bien si el incumplimiento es parcial, se aplicará sobre el monto restante.

Cuando “LA SECRETARÍA” aplique la Pena Convencional, el pago correspondiente quedará suspendido hasta en tanto se realice el descuento a la factura respectiva, o bien, en el supuesto de haber efectuado el pago, “LA PROVEEDORA” deberá reintegrar la cantidad que, por concepto de Pena Convencional, en su momento no le hubiere sido retenida o deducida. Ante la negativa de “LA PROVEEDORA”, se procederá a hacer efectiva la garantía y el procedimiento administrativo de rescisión del Contrato.

El importe de la Pena Convencional no deberá exceder del monto de la garantía del cumplimiento del Contrato. “LA SECRETARÍA”, podrá ante la negativa de pago de “LA PROVEEDORA” aplicar la garantía y rescindir el Contrato.

Cuando existan causas de fuerza mayor, que impidan a “LA PROVEEDORA” entregar los bienes en la fecha convenida, “LA PROVEEDORA” podrá solicitar por escrito una prórroga en un plazo no mayor a tres días hábiles de su conocimiento, reservándose “LA SECRETARÍA” el derecho de otorgarla o no, de acuerdo con las circunstancias, y en su caso, aplicar la Pena Convencional.

Décima Quinta. DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL.

En caso de violaciones en materia de derechos inherentes a la propiedad intelectual, la responsabilidad estará a cargo de “LA PROVEEDORA”, según sea el caso. Salvo que exista impedimento, la estipulación de que los derechos inherentes a la propiedad intelectual, que se deriven de los servicios de consultorías, asesorías, estudios e investigaciones contratados, invariablemente se constituirán a favor de “LA SECRETARÍA”, según corresponda, en términos de la Ley Federal de Derechos de Autor.

Décima Sexta. DE LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES.

“LA PROVEEDORA” no podrá ceder por ningún motivo, los derechos y obligaciones que deriven del presente instrumento legal, ya que, de incurrir en este supuesto, se procederá a la rescisión del Contrato.

Décima Séptima. DE LA RESCISIÓN DEL CONTRATO.

“LA SECRETARÍA” podrá rescindir administrativamente el Contrato, sin responsabilidad para la Dependencia, si “LA PROVEEDORA” incurre en cualquiera de las siguientes causas que se relacionan en forma enunciativa más no limitativa de acuerdo a la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Zacatecas y sus Municipios:

1. Incurra en atraso en la entrega de los bienes.
2. Si incumple cualquier obligación establecida en el Contrato.
3. Que no entregue dentro del plazo establecido, para garantizar el cumplimiento del Contrato y calidad de los bienes.
4. Cuando incurra en falta de veracidad total o parcial respecto a la información proporcionada para la celebración del Contrato.
5. Cuando se compruebe que haya entregado los bienes con descripciones y características distintas a las aceptadas en la cotización.
6. En caso de que no haya repuesto los bienes que le hayan sido devueltos para canje, por problemas de calidad, defectos o vicios ocultos, conforme a las condiciones establecidas.
7. Cuando se trate de bienes entregables y éstos no puedan funcionar o ser utilizados por estar incompletos.

Si la “LA PROVEEDORA”, incurre en cualquiera de las causas anteriormente mencionadas, se sujetará a lo dispuesto en el artículo 124 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Zacatecas y sus Municipios.

Si “LA SECRETARÍA” rescinde el Contrato por las causas antes mencionadas notificará por escrito a “LA PROVEEDORA”, sin necesidad de declaración judicial y sin perjuicio de hacer efectiva la garantía de cumplimiento del Contrato, constituida a favor de “LA SECRETARÍA”.

“LA PROVEEDORA” contará con un plazo de diez días hábiles contados a partir del día siguiente en que ha sido notificada, para que exponga por escrito lo que a su derecho convenga y aporte pruebas que estime pertinentes. Por su parte “LA SECRETARÍA” considera los argumentos y pruebas que se hubieran hecho valer y determinará si da o no por rescindido el Contrato, posteriormente notificará a “LA PROVEEDORA” sobre la resolución dentro de los quince días hábiles siguientes a la recepción del escrito y pruebas ofrecidas.

De determinarse la rescisión del Contrato, “LA SECRETARÍA” notificará a la Secretaría de la Función Pública y a su Órgano Interno de Control, para que aplique las sanciones que correspondan a “LA PROVEEDORA”.

Décima Octava. DE LA SUPERVISIÓN TÉCNICA.

“LA SECRETARÍA” a través de la Dirección de Recursos Materiales de “LA SECRETARÍA”, designará uno o varios supervisores técnicos, quienes serán responsables de supervisar en todo tiempo, la entrega de los bienes objeto del presente Contrato, para lo cual los supervisores deberán generar evidencia de la recepción, verificando que cumplan con las especificaciones técnicas. Asimismo, y en caso de que se presenten variaciones, anomalías o vicios ocultos, se le requerirá a “LA PROVEEDORA” para que, en un término de tres

días hábiles, subsane las anomalías detectadas, en caso de retraso o que no llegare a atender el requerimiento, procederá a informar a la Dirección Jurídica de “LA SECRETARÍA”, a efecto de realizar la rescisión del Contrato.

Décima Novena. CONFIDENCIALIDAD DE LA INFORMACIÓN.

“LA SECRETARÍA” se compromete a proporcionar la información necesaria para la correcta interpretación en la adquisición de los bienes, motivo del presente Contrato.

“LA PROVEEDORA” acepta la información y documentación que le sean proporcionados por “LA SECRETARÍA” o la obtenida por otros medios, así como los borradores y materiales asociados derivados de la adquisición de los bienes, materia del presente Contrato, son propiedad de “LA SECRETARÍA” y por lo tanto “LA PROVEEDORA” queda obligada a considerar su contenido como confidencial teniendo prohibido divulgarlo o publicarlo. Asimismo “LA PROVEEDORA” está de acuerdo en devolver a “LA SECRETARÍA” el material confidencial que se encuentre en su poder a la terminación del presente Contrato, o por cualquier otra causa en consecuencia, “LA PROVEEDORA” será responsable de los daños y perjuicios que cause a “LA SECRETARÍA” por incumplimiento de lo pactado en esta Cláusula.

Vigésima. DE LAS RELACIONES LABORALES.

“LA PROVEEDORA”, como patrón del personal que ocupe con motivo de la entrega de los bienes materia de este Contrato, será la única responsable de las obligaciones derivadas de las disposiciones legales y demás ordenamientos en materia laboral, seguridad social, civil, penal y fiscal, “LA PROVEEDORA” conviene por lo mismo en responder de todas las reclamaciones que sus trabajadores presenten, toda vez que “LA SECRETARÍA” no es considerada patrón sustituto de “LA PROVEEDORA”, en relación a los trabajos objeto del presente Contrato.

Vigésima Primera. CUMPLIMIENTO DE LAS LEYES EN CONTRA DE LA CORRUPCIÓN.

“LAS PARTES” manifiestan que conocen el contenido y alcance establecido en las leyes mexicanas, incluyendo la Ley General de Responsabilidades Administrativas y el Código Penal Federal, así como las Convenciones en las que México sea parte, así como toda la reglamentación que en un futuro se dicte con relación a la misma y ejecutan este Contrato de acuerdo con dichas leyes, por lo que el incumplimiento de dichas leyes que impacten directamente a este Contrato, así como el incumplimiento de éste, serán causas de terminación del mismo, que podrá hacer valer cualquiera de “LAS PARTES”. Ambas partes están de acuerdo en cumplir con las leyes anticorrupción a nivel federal y local, en relación con la actividad objeto del presente Instrumento Legal.

Vigésima Segunda. DE LA SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.

Las controversias que se susciten con motivo de los actos realizados en el cumplimiento o incumplimiento de lo pactado en este Contrato, podrán ser resueltas, en primer lugar, de común acuerdo por “LAS PARTES”, siempre y cuando no se dañe o perjudique el patrimonio de la hacienda pública. De continuar con la controversia, “LAS PARTES” se someterán al procedimiento de conciliación señalado en los Artículos 137, 138 y 139 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Zacatecas y sus Municipios y ante el Órgano Interno de Control de “LA SECRETARÍA”. De persistir la controversia, ésta se someterá ante el Tribunal de Justicia Administrativa del Estado de Zacatecas.

Además de la solución de controversias señaladas en el párrafo anterior, “LAS PARTES” podrán previo convenio, posterior a la firma de este Contrato, someterse al procedimiento de arbitraje, en términos de lo dispuesto en el Libro Quinto, Título Cuarto del Código de Comercio. No será materia de arbitraje la rescisión administrativa, la terminación anticipada de los contratos, así como aquellos que dispongan los reglamentos

de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Zacatecas y sus Municipios.

Vigésima Tercera. DE LA INTERPRETACIÓN.

La interpretación del presente Contrato, se realizará de conformidad con lo previsto en la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Zacatecas y sus Municipios, el Código Civil del Estado de Zacatecas y el Código de Procedimientos Civiles del Estado de Zacatecas.

Vigésima Cuarta. DE LA SUPLETORIEDAD.

Todo aquello que no esté expresamente estipulado en el presente contrato y en la ley de adquisiciones, arrendamientos y servicios del estado de zacatecas y sus municipios y su reglamento, será suplido por las normas previstas en la ley de disciplina financiera y responsabilidad hacendaria del estado de zacatecas y sus municipios, la ley de procedimiento administrativo del estado y municipios de zacatecas, el código fiscal del estado de zacatecas y sus municipios, el código civil del estado, el código de procedimientos civiles para el estado de zacatecas, en su caso, el código de comercio.

Vigésima Quinta. DE LA JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA.

El presente Contrato se sujetará en todas sus cláusulas a la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Zacatecas y sus Municipios y las controversias surgidas de su celebración, serán sometidas a la jurisdicción y competencia de los tribunales del fuero común de la ciudad de Zacatecas, Zacatecas; en consecuencia, "LA PROVEEDORA", renuncia expresamente al fuero de su domicilio fiscal o el señalado para recibir notificaciones, presentes o futuras, que se encuentren fuera de la jurisdicción de la capital del estado de Zacatecas.

Estando de acuerdo "LAS PARTES" del contenido y alcance legal del presente instrumento legal, se firma por triplicado al calce y margen de todas las hojas, a los -- días del mes de ----- del 2025, en la ciudad de Guadalupe, Zacatecas.

Por "LA SECRETARÍA"

MTRA. GABRIELA EVANGELINA

PINEDO MORALES

SECRETARIA DE EDUCACIÓN

**M. EN F. ADRIANA VARGAS
TAGLE**

SUBSECRETARIA ADMINISTRATIVA.

Por "LA PROVEEDORA"

C. -----

L.A.E.T. ÁNGEL SAID ESCOBEDO

MORALES DIRECTOR DE RECURSOS

MATERIALES

Esta hoja forma parte del Contrato de Licitación Pública Estatal de carácter Estatal número LPE/SSAD/DRM/--/2025, celebrado por la Secretaría de Educación del Gobierno del Estado de Zacatecas, representada por la Mtra. Gabriela Evangelina Pinedo Morales, Secretaria de Educación y por la C., el -- de ---- del 2025.

"Los datos personales serán utilizados exclusivamente para los fines para los que son recabados y serán tratados por parte de la Secretaría de Educación en términos del aviso de privacidad que podrá ser consultado en la página www.seduzac.gob.mx."

Anexo 13

Modelo carta respaldo de fabricante y/o distribuidor

Licitación Pública Estatal de carácter Estatal

LPE-SEZ-932049954-05-2025 Segunda Vuelta

Guadalupe, Zacatecas, a ____ de ____ del 2025

M. en F. Adriana Vargas Tagle

Subsecretaria Administrativa

Presente

Yo, _____, en mi carácter de representante legal de la empresa _____, manifiesto “bajo protesta de decir verdad”, que respaldo la propuesta técnica que presente la empresa _____, y le garantizo por un término de 12 meses el abasto suficiente para que a su vez pueda cumplir con las adjudicaciones que se deriven en la licitación pública No. _____ que a continuación se relacionan:

Partida	Descripción completa del bien	Cantidad	Marca	Modelo

Nombre y firma del representante legal que otorga el respaldo (fabricante y/o distribuidor).

NOMBRE DEL REPRESENTANTE
LEGAL

FIRMA

CARGO

Nombre y firma del representante legal de quien recibe el respaldo (licitante).

NOMBRE DEL REPRESENTANTE
LEGAL

FIRMA

CARGO

Anexo 16

Escrito sobre patentes, marcas y derechos de autor

Licitación Pública Estatal de carácter Estatal

LPE-SEZ-932049954-05-2025 Segunda Vuelta

Guadalupe, Zacatecas, a ____ de ____ del 2025

M. en F. Adriana Vargas Tagle

Subsecretaria Administrativa

Presente

En mi carácter de representante legal de la empresa _____, declaro “bajo protesta de decir verdad”, que mi representada se obliga a responder por los daños y/o perjuicios que pudiera causar la convocante, área solicitante y/o a terceros, si con motivo de la entrega de los bienes adquiridos se violan derechos de autor, patentes y/o marcas u otros derechos reservados de propiedad industrial o intelectual a nivel nacional.

Por lo anterior, manifiesto en este acto “bajo protesta de decir verdad”, que no se encuentra en ninguno de los supuestos de infracción a la ley federal de derechos de autor, ni a la ley de la propiedad industrial.

En el entendido de que en caso de que sobreviniera alguna reclamación en contra de la convocante y/o área solicitante, por cualquiera de las causas antes mencionadas, mi representada se compromete a llevar a cabo las acciones necesarias para garantizar la liberación de la convocante de cualquier controversia o responsabilidad de carácter civil, mercantil, penal o administrativa que en su caso se ocasione.

Atentamente

NOMBRE DEL REPRESENTANTE
LEGAL

FIRMA

CARGO

Anexo 17

Formato acta de entrega - recepción

Licitación Pública Estatal de carácter Estatal

LPE-SEZ-932049954-05-2025 Segunda Vuelta

Zacatecas, Zacatecas, a ____ de ____ del 2025

EN LA CIUDAD GUADALUPE, ZAC., SIENDO LAS --:00 HORAS DEL DÍA ____ DE ____ DEL 2025, SE REÚNEN EN ____ DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DE ZACATECAS, UBICADO EN: LATERAL LÓPEZ PORTILLO 305, COLONIA DEPENDENCIAS FEDERALES, CIUDAD: GUADALUPE, ZAC, POR LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL ESTADO DE ZACATECAS LA SERVIDORA PÚBLICA ____ Y POR LA OTRA EL PROVEEDOR C. ____ AL REALIZAR LA ENTREGA DE LOS SIGUIENTES BIENES Y/O SERVICIOS:

Cantidad	Bienes y/o servicios (descripción general)	Marca y modelo	Presentación	Garantía

SOLICITADOS POR LA SUBSECRETARÍA ____ MEDIANTE REQUISICIÓN No. Y QUE FUERON ADJUDICADOS MEDIANTE CONTRATO NO: PS/SSAD/DRM/----/2025, DE FECHA --/--/2025, DERIVADO DEL PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN PEDIDO: No. N/A, POR UN MONTO TOTAL DE \$----- (----- PESOS 00/100 M.N.)

EL PROVEEDOR: ____ MANIFIESTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE LOS BIENES, ARTÍCULOS Y/O SERVICIOS QUE EN ESTE MOMENTO ENTREGA A LA DEPENDENCIA, CUMPLEN EN CANTIDAD Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REQUERIDAS EN LA ORDEN Y/O PEDIDO No. N/A, POR LO QUE EL PROVEEDOR QUEDA OBLIGADO A RESPONDER ANTE EL GOBIERNO DEL ESTADO DE ZACATECAS, RESPECTO DE LOS VICIOS OCULTOS Y/O DEFECTOS DE FABRICACIÓN, ESTÁNDARES DE CALIDAD, PEDIMENTOS DE IMPORTACIÓN, NORMAS DE SEGURIDAD Y DEMÁS DISPOSICIONES APLICABLES; ASÍ MISMO EL PROVEEDOR QUEDA OBLIGADO A RESPONDER ANTE LAS AUTORIDADES COMPETENTES POR LA RESPONSABILIDAD QUE LLEGARE A RESULTAR EN EL SUPUESTO DE INFRINGIR PATENTES, MARCAS, DERECHOS DE AUTOR O DE PROPIEDAD INTELECTUAL.

DE LAS GARANTIAS:

“LA DEPENDENCIA” PODRÁ SOLICITAR AL PROVEEDOR LA DEVOLUCIÓN DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS, CUANDO ÉSTOS PRESENTEN VICIOS OCULTOS O DEFECTOS DE FABRICACIÓN O BIEN POR NO CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SOLICITADAS EN EL PEDIDO Y/U ORDEN DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS O CONTRATO, POR CAUSAS IMPUTABLES AL PROVEEDOR. EN CASO DE NEGATIVA POR PARTE DEL PROVEEDOR, SE HARÁ EXIGIBLE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO CUANDO EXISTIERE LA MISMA, EN CASO CONTRARIO SE PROCEDERÁ A LA RESCISIÓN DEL PEDIDO Y/U ORDEN DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS Y/O CONTRATO RESPECTIVO SIN RESPONSABILIDAD PARA “EL GOBIERNO”.

EN EL SUPUESTO MENCIONADO EN EL PÁRRAFO ANTERIOR, EL PROVEEDOR SE OBLIGA A RESTITUIR A “LA DEPENDENCIA”, LOS BIENES Y/O SERVICIOS A ENTERA SATISFACCIÓN DE LA MISMA, A MÁS TARDAR DENTRO DE LOS TRES DÍAS HÁBILES SIGUIENTES A LA NOTIFICACIÓN QUE LE REALICE “LA DEPENDENCIA”.

POR “LA DEPENDENCIA”

POR “EL PROVEEDOR”

Anexo 18**Formato para transferencia electrónica****Licitación Pública Estatal de carácter Estatal****LPE-SEZ-932049954-05-2025 Segunda Vuelta**

Manifiesto mi conformidad con el pago vía electrónica que efectuará la Secretaría de Finanzas del Gobierno del Estado Zacatecas, para tal efecto proporciono los siguientes datos:

Razón social (personas físicas: apellido paterno, materno y nombre)	
R.F.C.:	
C.U.R.P. (personas físicas):	
Código postal:	
Domicilio fiscal (calle, número y colonia):	
Ciudad:	
Estado:	
Teléfono:	
Celular:	
Nombre del banco:	
Cuenta bancaria (11 dígitos):	
Clabe (18 dígitos):	
Tipo de cuenta:	
Responsable de proporcionar la información:	
Correo electrónico:	

Nombre y firma de conformidad

Adjuntar copia legible de:

- Identificación oficial.
- Caratula del estado de cuenta con número de clave para verificar información.

Zacatecas, Zacatecas, a ____ de _____ del 2025

Nota: el formato requiere estar firmado por la persona autorizada y ser enviado al correo:

- finanzasegresos@hotmail.com o en su caso ser enviado a la Dirección de Egresos de la SEFIN

Anexo 19

Formato carta poder simple

Licitación Pública Estatal de carácter Estatal

LPE-SEZ-932049954-05-2025 Segunda Vuelta

Zacatecas, Zacatecas, a ____ de ____ del 2025

M. en F. Adriana Vargas Tagle

Subsecretaria Administrativa

Presente

Yo, _____ manifiesto “bajo protesta de decir verdad”, en mi carácter de apoderado de la empresa _____, según consta en el testimonio notarial No. de fecha _____, otorgado ante el notario público no. _____, nombre del notario, localidad de la notaría, otorgo la presente carta poder a (nombre de quien recibe el poder) para que, a mi nombre y representación, respecto de la licitación pública estatal No. _____, convocada por _____ (área requirente), se encargue de la entrega y recepción de documentación, comparezca a los actos relativos a la junta de aclaraciones, acto de presentación y apertura de propuestas, fallo y aclaraciones derivadas de los actos.

Nombre de la persona que lo otorga

Nombre de la persona que recibe

Nombre de testigo

Nombre de testigo

Anexo 20

Nota informática para participantes de países miembros de organización para la cooperación y el desarrollo económico (OCDE).

El compromiso de México en el combate a la corrupción ha trascendido nuestras fronteras y el ámbito de acción del gobierno federal. En el plano internacional y como miembro de la organización para la cooperación y el desarrollo económico (OCDE) y firmante de la convención para combatir el cohecho de servidores públicos extranjeros en transacciones comerciales internacionales, hemos adquirido responsabilidades que involucran a los sectores público y privado.

Esta convención busca establecer medidas para prevenir y penalizar a las personas y a las empresas que prometan o den gratificaciones a funcionarios públicos extranjeros que participan en transacciones comerciales internacionales. Su objetivo es eliminar la competencia desleal y crear igualdad de oportunidades para las empresas que compiten por las contrataciones gubernamentales.

La OCDE ha establecido mecanismos muy claros para que los países firmantes de la convención cumplan con las recomendaciones emitidas por ésta y en el caso de México, iniciará en noviembre de 2003 una segunda fase de evaluación –la primera ya que fue aprobada- en donde un grupo de expertos verificará, entre otros:

- La compatibilidad de nuestro marco jurídico con las disposiciones de la convención.
- El conocimiento que tengan los sectores público y privado de las recomendaciones de la convención. El resultado de esta evaluación impactará el grado de inversión otorgado a México por las agencias calificadoras.

Las responsabilidades del sector público se centran en:

- Profundizar las reformas legales que inicio en 1999.
- Difundir las recomendaciones de la convención y las obligaciones de cada uno de los actores comprometidos en su cumplimiento.
- Presentar casos de cohecho en proceso y concluidos (incluyendo aquellos relacionados con lavado de dinero y extradición).

Las responsabilidades del sector privado contemplan.

- Las empresas: adoptar esquemas preventivos como el establecimiento de códigos de conducta, de mejores prácticas corporativas (controles internos, monitoreo, información financiera pública, auditorías externas) y de mecanismos que prevengan el ofrecimiento y otorgamiento de recursos o bienes a servidores públicos, para obtener beneficios particulares o para la empresa.
- Los contadores públicos: realizar auditorías; no encubrir actividades ilícitas (doble contabilidad y transacciones indebidas, como asientos contables falsificados, informes financieros fraudulentos, transferencias sin autorización, acceso a los activos sin consentimiento de la gerencia); utilizar registros contables precisos; informar a los directivos sobre conductas ilegales.

- Los abogados: promover el cumplimiento y revisión de la convención (imprimir el carácter vinculatorio entre ésta y la legislación nacional); impulsar los esquemas preventivos que deben adoptar las empresas.

Las sanciones impuestas a las personas físicas o morales (privadas) y a los servidores públicos que incumplan las recomendaciones de la convención, implican entre otras, privación de la libertad, extradición, decomiso y/o embargo de dinero o bienes.

Asimismo, es importante conocer que el pago realizado a servidores públicos extranjeros es perseguido y castigado independientemente de que el funcionario sea acusado o no. Las investigaciones pueden iniciarse por denuncia, pero también por otros medios, como la revisión de la situación patrimonial de los servidores públicos o la identificación de transacciones ilícitas, en el caso de las empresas.

El culpable puede ser perseguido en cualquier país firmante de la convención, independientemente del lugar donde el acto de cohecho haya sido sometido.

En la medida que estos lineamientos sean conocidos por las empresas y los servidores públicos del país, estaremos contribuyendo a construir estructuras preventivas que impidan el incumplimiento de las recomendaciones de la convención y por tanto la comisión de actos de corrupción.

Por otra parte, es de señalar que el código penal federal sanciona el cohecho en los siguientes términos:

Artículo 222:

- I. El servidor público que, por sí, o por interpósita persona solicite o reciba indebidamente para sí o para otro, dinero o cualquier otra dádiva, o acepte una promesa para hacer o dejar de hacer algo justo o injusto relacionado con sus funciones, y
- II. El que de manera espontánea dé u ofrezca dinero o cualquier otra dádiva a alguna de las personas que se mencionan en la fracción anterior, para que cualquier servidor público haga u omita un acto justo o injusto relacionado con sus funciones.

Al que comete el delito de cohecho se le impondrán las siguientes sanciones:

Cuando la cantidad o el valor de la dádiva o promesa no exceda del equivalente de quinientas veces el salario mínimo diario vigente en el distrito federal en el momento de cometerse el delito, o no sea valuable, se impondrán de tres meses a dos años de prisión, multa de treinta a trescientas veces el salario mínimo diario vigente en el distrito federal en el momento de cometerse el delito y destitución e inhabilitación de tres meses a dos años para desempeñar otro empleo, cargo o comisión públicas.

Cuando la cantidad o el valor de la dádiva, promesa o prestación exceda de quinientas veces el salario mínimo diario vigente en el distrito federal en el momento de cometerse el delito y destitución e inhabilitación de dos años a catorce años para desempeñar otro empleo, cargo o comisión públicos.

En ningún caso se devolverá a los responsables del delito de cohecho, el dinero o dádivas entregadas, las mismas se aplicarán en beneficio del estado.

Capítulo XI

Cohecho a servidores públicos extranjeros. Artículo 222 bis

Se impondrán las penas previstas en el artículo anterior al que con el propósito de obtener o retener para sí o para otra persona ventajas indebidamente en el desarrollo o conducción de transacciones comerciales internacionales, ofrezca, prometa o dé por sí o por interpósita persona, dinero o cualquiera otra dádiva, ya sea en bienes o servicios:

- I. A un servidor público extranjero para que gestione o se abstenga de gestionar la tramitación o resolución de asuntos relacionados con las funciones inherentes a su empleo, cargo o comisión.
- II. A un servidor público extranjero para llevar a cabo la tramitación o resolución cualquier asunto que se encuentre fuera del ámbito de las funciones inherentes a su empleo, cargo o comisión, o
- III. A cualquier persona para que acuda ante un servidor público extranjero y le requiera o le proponga llevar a cabo la tramitación o resolución de cualquier asunto.

Relacionado con las funciones inherentes al empleo, cargo o comisión de este último.

Para los efectos de este artículo se entiende por servidor público extranjero, toda persona que ostente u ocupe un cargo público considerado así por la ley respectiva, en los órganos legislativo, ejecutivo o judicial de un estado extranjero, incluyendo las agencias o empresas autónomas, independientes o de participación estatal, en cualquier orden o nivel de gobierno, así como

cualquier organismo u organización pública internacionales.

Cuando alguno de los delitos comprendidos en este artículo se cometa en los supuestos a que se refiere el artículo 11 de este código, el juez impondrá a la persona moral hasta quinientos días multa y podrá decretar su suspensión o disolución, tomando en consideración el grado de conocimiento de los órganos de administración respecto del cohecho en la transacción internacional y el daño causado o el beneficio obtenido por la persona moral.

Anexo 1-B

Formato entrega de muestras

Licitación Pública Estatal de carácter Estatal

LPE-SEZ-932049954-05-2025 Segunda Vuelta

Partida	Descripción	Entregó muestra	
		Si	No

Nota: en caso de no aplicar el presente anexo deberá presentarse con el señalamiento “no aplica”, de no presentarse será motivo de descalificación.

Entrega

Recibe

licitante

Almacén central

Zacatecas, Zacatecas, a ____ de _____ del 2025