**ANEXO 1**

**MICROSCOPIO ELECTRÓNICO DE BARRIDO DE BAJO VACÍO CON DETECTOR EDS PARA MICROANÁLISIS Y EQUIPO DE PREPARACIÓN DE MUESTRAS.**

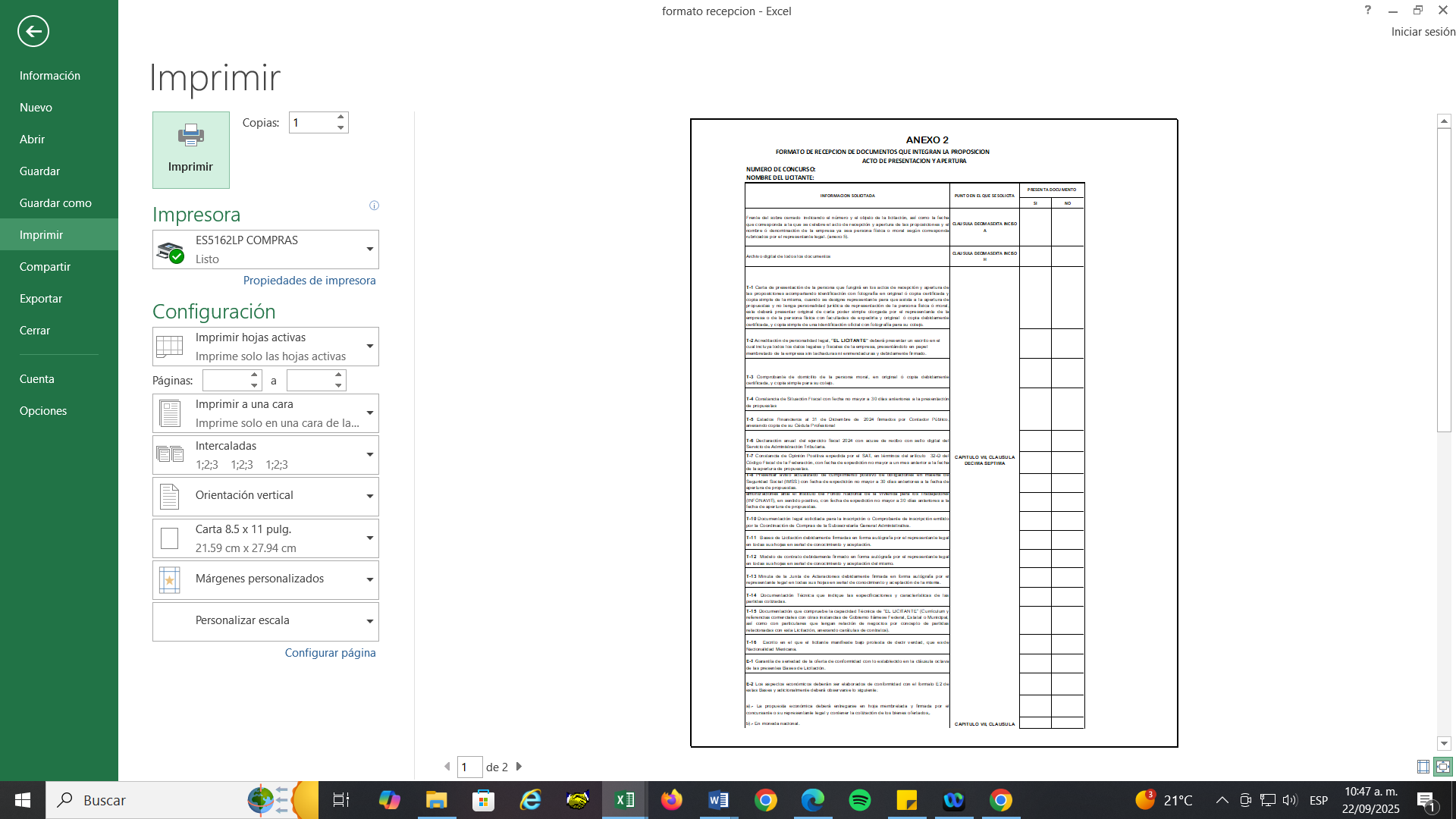
1. **Desempeño:** Requerimientos mínimos
   1. La resolución debe ser de al menos:

Alto Vacío: 3nm a 30kV, 8nm a 3kV y 15nm a 1kV

Bajo Vacío: 4nm a 30kV

* 1. Voltaje de Aceleración: Ajustable desde 300V hasta 30kV.
  2. Rango de Amplificación variable desde al menos 5X hasta 300,000X en formato polaroid (128mm x 96mm) y 14X hasta 839,724X en pantalla (358mm x 269mm).
  3. Corriente de haz con al menos el siguiente rango o mayor: 1pA hasta ≥1µA.
  4. El microscopio debe incluir un modo de alta Corriente que sea capaz de incrementar 10 veces la corriente de haz para optimizar las capacidades analíticas.

1. **Óptica Electrónica:** Requerimientos mínimos
   1. El cañón de electrones debe ser de tipo cartucho con ensamble de Wehnelt y filamento de tungsteno pre-centrado y debe poder realizar la auto-saturación del filamento, auto emisión de corriente, auto alineación del cañón y auto alineación de la lente condensadora.
   2. Los filamentos deben ser pre-centrados sin requerir de ninguna alineación mecánica. También debe ser posible hacer todas las funciones anteriores de manera manual.
   3. Lente objetiva con ajuste y selección externa de las aperturas que deben estar colocadas en la parte frontal de la lente objetiva con al menos 4 diámetros de aperturas que permitan optimizar la resolución de la imagen y la profundidad de enfoque y mantener el tamaño de haz óptimo de acuerdo con las variaciones de corriente de haz.
   4. Capacidad de enfoque dinámico ligado a la amplificación y distancia de trabajo especialmente útil para muestras altas que requieran inclinación.
   5. Con memoria de astigmatismo para todos los rangos de kV.
   6. Lente objetiva de geometría altamente cónica para permitir altas inclinaciones de muestras grandes y distancias de trabajo cortas.
2. **Detectores de Electrones:** Requerimientos Mínimos
   1. Detector de electrones secundarios E.T. convencional con control de los voltajes del colector y el escintilador.
   2. Detector de electrones retrodispersados, multisegmentado de estado sólido anular montado debajo de la pieza polar de la lente objetiva, sin que se restrinja ningún movimiento y con un segmento adicional que permita la colección de electrones de diferentes ángulos para la formación de imágenes topográficas de alta definición. El detector debe permitir la separación de imágenes topográficas y composicionales o una combinación de ambas en diferentes proporciones. Este detector debe permitir la reconstrucción de superficies en 3D en vivo de manera directa en el software del fabricante.
   3. Debe contar con un portamuestras STEM que permita la colocación de rejillas para TEM y que al pasar los electrones se reflejen los electrones transmitidos al detector de electrones secundarios permitiendo la generación de imágenes STEM similares a campo claro.
3. **Sistema de barrido y desplegado de imágenes:** Requerimientos mínimos.
   1. Cámara de navegación digital a color embebida en el software del fabricante para una navegación sencilla en la muestra. No se aceptan imágenes de electrones a bajas amplificaciones como sustitución. La transición de la imagen de navegación a la de electrones debe ser directa a través de hacer zoom sobre el punto de interés.
   2. La cámara a color debe estar ligada a las imágenes de SEM obtenidas
   3. Guías de usuario deben estar incluidas para facilitar la operación.
   4. Generador digital de barrido con resolución de hasta 5120 x 3840 pixeles o mejor.
   5. Modos de barrido que disminuyan la carga sobre las superficies no conductoras como son integración de cuadros o barridos CF.
   6. Montaje automático de imágenes (generación de imágenes grandes al integrar micrografías consecutivas) para los diferentes detectores de electrones y mapeos EDS debe estar incluido en las capacidades básicas del instrumento en el software del microscopio.
4. **Cámara de muestras y platina:** Requerimientos mínimos
   1. Platina mecánicamente eucéntrica que permite que no se pierda el enfoque, amplificación y campo de visión cuando se inclina la muestra a cualquier distancia de trabajo.
   2. Motorización asíncrona de los 5 ejes (X, Y, Z, T, R) y controlados por computadora.
   3. El control de la platina debe ser mediante panel de perillas, controles de software y pantalla táctil.
   4. La platina debe tener al menos el siguiente rango de movimiento: X=80mm, Y=40mm, Z=5 a 48mm, T= -10° a +90°, R=360°.
   5. Debe permitir acomodar muestras de hasta 15cm de diámetro.
5. **Sistema de Vacío: Requerimientos mínimos**.
   1. Una bomba turbomolecular y una bomba rotatoria.
   2. Rango de bajo vacío debe ser de 10Pa hasta 100Pa para minimizar el efecto de carga de muestras no conductoras.
   3. No se deben ocupar gases comprimidos en ningún momento para su operación, incluyendo tanques de nitrógeno o compresores de aire o vapores de agua.
   4. No se debe requerir de un recirculador de agua ni de ningún otro medio de enfriamiento externo.
6. **Sistema operativo:** 
   1. El software debe correr en Windows 11 y contar con Microsoft Office.
   2. Una pantalla LCD plana de tipo multitouch de al menos 1920 x 1080 pixeles que permita la operación por toques del microscopio.
   3. El software central de manejo de datos debe permitir integrar toda la información desde las imágenes ópticas, coordenadas e imágenes de electrones para la revisión y generación de reportes, así como espectros de EDS y mapeos de EDS para centralizar toda la información y contar con generación de reportes de manera directa.
   4. Debe estar integrado en el software del microscopio la habilidad de observar superficies en 3D en tiempo real
7. **Requerimientos adicionales:**
   1. Debe incluir una cámara lateral infrarroja para la observación de platina de la muestra en tiempo real. Esta Cámara debe contar con zoom digital. Debe contar con marcadores en pantalla que indiquen los rangos de distancia de trabajo de 7 y 5 mm.
   2. El Sistema debe contar con un temporizador que mande a modo ECO después de un tiempo de no operación para un menor consumo de energía.
   3. Debe incluir una UPS adecuada para la protección del sistema.
   4. Solo debe requerir de una conexión eléctrica de 110V para operar, sin la necesidad de utilizar gases como nitrógeno ni recirculadores para su funcionamiento. Tampoco debe ser necesario el uso de compresores para el sistema anti vibratorio.
8. **Sistema de análisis químico elemental EDS de la misma marca que el microscopio**
   1. Debe contar con un sistema de análisis químico elemental de última generación con ventana de al menos 30mm2 y de la misma marca que el microscopio electrónico de barrido.
   2. El software debe estar totalmente integrado al sistema del microscopio de tal manera que se puedan visualizar espectros EDS al mismo tiempo que se navega en imagen de electrones sobre la muestra y la capacidad de hacer mapeos EDS en vivo.
   3. Debe incluir la habilidad de hacer mapeos EDS en áreas grandes mediante la integración de diferentes micrografías majeándolo todo desde el software del microscopio electrónico de barrido.
9. **Sistemas de preparación de muestras**
   1. Debe contar con un sistema externo de secado de punto crítico para muestras biológicas
   2. Debe contar con un sistema externo de recubrimiento de oro y grafito para muestras no conductivas.
10. **Instalación:**
    1. El proveedor debe contar con ingenieros mexicanos entrenados por la marca del instrumento que puedan proveer instalación y soporte.
    2. Se debe proveer un entrenamiento en español del uso del instrumento y sus diferentes funciones.
    3. El sistema solo debe requerir una tierra física de 100 Ohms para funcionar correctamente. Mayores restricciones en tierras físicas no son aceptadas como pueden ser requerimientos de 0.1 Ohm
11. **Garantía:**
    1. La garantía debe ser de al menos 2 años
    2. El servicio técnico y entrenamiento debe ser brindado por ingenieros de la marca del microscopio y EDS.



**ARCHIVO DE EXCEL**

**ANEXO 3**

**ESCRITO DE INTERES EN PARTICIPAR**

**M.S.P. RAMÓN GARCÍA RIVERA**

**RECTOR DE LA UNIVERSIDAD JUÁREZ DEL ESTADO DE DURANGO**

**P R E S E N T E.**

Quien suscribe (Nombre completo), en mi carácter de Representante Legal de la empresa (Nombre de la Empresa), manifiesto que mi representada tiene interés en participar en la Licitación Pública Nacional no. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, que tiene por objeto \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_; y manifiesto bajo protesta de decir verdad que los datos aquí asentados son ciertos y que cuento con las facultades suficientes para suscribir las propuestas para la presente licitación, y por lo tanto, comprometer a mi representada, para lo cual proporciono los siguientes datos generales del interesado, y en su caso del representante:

**DEL LICITANTE:**

Clave del Registro Federal de Contribuyentes:

Nombre y domicilio:

Nombre y domicilio del apoderado o representante (cuando proceda):

Descripción del objeto social de la empresa (cuando proceda):

Número y fecha de las escrituras públicas en las que consta el acta constitutiva, y de haberlas, sus reformas y modificaciones, señalando el nombre y número del notario o fedatario público ante quien se haya otorgado:

Nombre de los Socios:

**DEL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE:**

Nombre del Representante:

Domicilio fiscal:

Número y fecha de las escrituras públicas en las que le fueron otorgadas las facultades de representación, señalando el nombre y número del notario o fedatario público ante quien se haya otorgado, y su identificación oficial.

**Nota: La presentación de este documento deberá ser preferentemente en papel membretado de la empresa**

**ANEXO 4**

**“ESCRITO DEL ARTICULO 37 DE LA LAAySED”**

LICITACION PUBLICA NACIONAL NO. (**INDICAR EL NUMERO**)

**M.S.P. RAMÓN GARCÍA RIVERA**

**RECTOR DE LA UNIVERSIDAD JUÁREZ DEL ESTADO DE DURANGO**

**P R E S E N T E.**

**.**

Quien suscribe (Nombre completo), en mi carácter de Representante Legal de la empresa (Nombre de la Empresa), personalidad que acredito con la documentación señalada en la convocatoria de la presente licitación, manifiesto bajo protesta de decir verdad, que mi representada **no se encuentra en ninguno de los supuestos señalados en el Artículo 37 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Durango,** así como de que he presentado en tiempo y forma las declaraciones del ejercicio por impuestos federales, dando cabal cumplimiento a lo establecido en el Artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación.

Lo anterior con objeto de dar cumplimiento a dichas disposiciones y para los fines y efectos a que hubiere lugar.

ATENTAMENTE

Lugar y fecha

Nombre y firma del Representante Legal

**Nota: La presentación de este documento deberá ser preferentemente en papel membretado de la empresa**

**ANEXO 5**

**FRENTE DEL SOBRE QUE CONTENDRA POR SEPARADO LAS PROPUESTAS EN SUS ASPECTOS TÉCNICOS Y ECONÓMICOS**

En el frente: Nombre y domicilio de la Empresa

**Propuesta: Técnica y Económica**

**“Licitación por Convocatoria Pública Nacional número XXXXXXXXXXXXX para la adquisición Microscopio Electronico FAM 2025.**

**Durango, Dgo., a de de.**

**T-1**

**CARTA DE PRESENTACION**

Durango, Dgo., a\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de\_\_\_\_\_

**M.S.P. RAMÓN GARCÍA RIVERA**

**RECTOR DE LA UNIVERSIDAD JUÁREZ DEL ESTADO DE DURANGO**

**P R E S E N T E.**

## Por medio del presente, me permito presentar a (Nombre de la persona o representante legal) quien fungirá en mi representación en los actos de la Licitación Pública Nacional Número \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_relacionada con la adquisición de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, de la Ciudad de Durango, Dgo.

Sin más por el momento, me despido de usted.

**A T E N T A M E N T E**

**­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**REPRESENTANTE LEGAL**

(REGISTRO DE FIRMAS Y ANTE FIRMAS)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

FIRMA ANTEFIRMA

**Nota: La presentación de este documento deberá ser preferentemente en papel membretado de la empresa**

**T-2**

**“FORMATO DE ACREDITACIÓN DEL LICITANTE”**

**(En papel con membrete de la empresa, o bien con su nombre o razón social impreso).**

*(nombre)*, manifiesto bajo protesta de decir verdad, que los datos aquí asentados, son ciertos y han sido debidamente verificados, así como que cuento con facultades suficientes para suscribir la propuesta en la presente licitación pública a nombre y representación de: *(persona física o moral).*

**No. de la Licitación Pública Nacional:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Clave del Registro Federal de Contribuyentes: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Domicilio:

Calle y Número: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Colonia: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Delegación o Municipio: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Código Postal: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Entidad Federativa: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Teléfonos: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Fax: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Correo electrónico: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

No. de la escritura pública en la que consta su acta constitutiva:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ fecha:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Nombre, número y lugar del Notario Público ante el cual se dio fe de la misma:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Fecha y numero de folio mercantil de la inscripción en el Registro Público de Comercio: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Relación de accionistas:

Apellido Paterno\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Apellido Materno:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Nombre(s):\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Descripción del objeto social:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Reformas al acta constitutiva: fecha\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ numero\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Nombre del apoderado o representante: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

Escritura pública número:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ fecha:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Nombre, número y lugar del notario público ante el cual se otorgó:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(lugar y fecha)*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

protesto lo necesario. (firma)

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

**T – 3**

**COMPROBANTE DE DOMICILIO.**

**EN ORIGINAL Ó COPIA DEBIDAMENTE CERTIFICADA, Y COPIA SIMPLE PARA SU COTEJO.**

**T-4**

Constancia de Situación Fiscal con fecha no mayor a 30 días anteriores a la presentación de propuestas.

**T-5**

**ESTADOS FINANCIEROS AL 31-DIC-2024**

Anexar Cédula Profesional del Contador Público que los firma

**T-6**

**DECLARACION DEL EJERCICIO 2024 CON ACUSE DE RECIBO Y SELLO DIGITAL DEL SAT**

**T-7**

**Constancia de Opinión Positiva expedida por el SAT, en términos del artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación, con fecha de expedición no mayor a un mes anterior a la fecha de la apertura de propuestas.**

**T-8**

**Aviso actualizado de cumplimiento positivo de obligaciones en materia de Seguridad Social (IMSS) con fecha de expedición no mayor a 30 días anteriores a la fecha de apertura de propuestas.**

**T-9**

**Constancia de Situación Fiscal en materia de aportaciones patronales y entero de amortizaciones ante el Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores (INFONAVIT), en sentido positivo.**

**T-10**

**Documentación legal solicitada para la inscripción**

**ó**

**Comprobante de inscripción emitido por la Coordinación de Compras de la Subsecretaría General Administrativa.**

**T-11**

**Bases de Licitación debidamente firmadas en forma autógrafa por el representante legal en todas sus hojas en señal de conocimiento y aceptación.**

**T-12**

**MODELO DE CONTRATO**

DEBIDAMENTE FIRMADO EN FORMA AUTÓGRAFA POR EL REPRESENTANTE LEGAL EN TODAS SUS HOJAS EN SEÑAL DE CONOCIMIENTO Y ACEPTACIÓN DEL MISMO.

**TIPO Y MODELO DE CONTRATO**

**CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS QUE CELEBRAN POR UNA PARTE LA UNIVERSIDAD JUAREZ DEL ESTADO DE DURANGO Y POR LA OTRA \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ CON RELACION AL RESULTADO DE \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ No. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**CONTRATO No. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS QUE CELEBRAN POR UNA PARTE LA UNIVERSIDAD JUAREZ DEL ESTADO DE DURANGO A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARA “LA UNIVERSIDAD”, REPRESENTADA POR SU RECTOR, **M.S.P. RAMÓN GARCÍA RIVERA** Y POR EL SECRETARIO GENERAL**, M.C. JULIO GERARDO LOZOYA VELEZ**, Y POR LA OTRA PARTE \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ EN LO SUCESIVO “EL PROVEEDOR”, REPRESENTADA POR **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,** AL TENOR DE LAS SIGUIENTES DECLARACIONES Y CLÁUSULAS:

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

I.- DE “LA UNIVERSIDAD”:

A).- QUE LA UNIVERSIDAD JUÁREZ DEL ESTADO DE DURANGO ES UNA CORPORACIÓN PÚBLICA, AUTÓNOMA Y DOTADA DE PLENA CAPACIDAD JURÍDICA, PARA CELEBRAR CONVENIOS CON OTRAS INSTITUCIONES, ENCAMINADAS A SU FINALIDAD EDUCATIVA Y PARA TRATAR Y CONVENIR CON TODA CLASE DE AUTORIDADES, CUANTO FUERE ÚTIL O NECESARIO PARA EL MEJOR LOGRO DE LOS FINES DE “LA UJED”, QUE BÁSICAMENTE CONSISTE EN IMPARTIR EDUCACIÓN, REALIZAR INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y FOMENTAR Y DIFUNDIR LA CULTURA. LO ANTERIOR CON FUNDAMENTO EN LOS ARTICULOS 1 Y 2 FRACCIONES I, II Y III DE SU LEY ORGANICA.

B).- QUE TIENE CAPACIDAD PARA CELEBRAR CONVENIOS CON OTRAS INSTITUCIONES NACIONALES O EXTRANJERAS, ENCAMINADAS A LOGRAR SU FINALIDAD SUSTANTIVA Y PARA TRATAR Y CONVENIR CON TODA CLASE DE AUTORIDADES Y PERSONAS CUANTO FUERE ÚTIL O NECESARIO PARA EL MEJOR LOGRO DE LOS FINES DE LA INSTITUCIÓN, DE ACUERDO AL ARTICULO 6 FRACCION V DE SU LEY ORGANICA.

C).- QUE LA MISMA FUE CREADA MEDIANTE DECRETO No.101 DE FECHA 21 DE MARZO DE 1957 Y REFORMADA MEDIANTE DECRETO No.361 DE FECHA 30 DE ABRIL DE 1962 Y DECRETO No.7 DE FECHA 7 DE OCTUBRE DE 2010 Y QUE SE RIGE POR SU LEY ORGÁNICA Y REGLAMENTO GENERAL QUE DETERMINAN SU ORGANIZACIÓN, SUS OBLIGACIONES Y DERECHOS. LEY QUE FUE REFORMADA Y PUBLICADA EN EL PERIODICO OFICIAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE DURANGO, EL DIA 15 DE AGOSTO DE 2013.

D).- QUE EL C.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, MEDIANTE SESIÓN DEL H. CONSEJO UNIVERSITARIO DE FECHA \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, FUE ELECTO COMO RECTOR DE LA UNIVERSIDAD JUÁREZ DEL ESTADO DE DURANGO, PARA EL PERIODO \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, MEDIANTE ACTA PROTOCOLIZADA NÚMERO \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, VOLUMEN \_\_\_\_ DE FECHA \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, BAJO LA FE DEL NOTARIO PÚBLICO NÚMERO \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Y EL C. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, ES DESIGNADO SECRETARIO GENERAL, MEDIANTE NOMBRAMIENTO DE FECHA \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, EXPEDIDO POR EL RECTOR, CUYAS FUNCIONES LAS ESPECÍFICA EL ARTÍCULO 32 DE LA LEY ORGÁNICA DE LA UNIVERSIDAD JUÁREZ DEL ESTADO DE DURANGO.

E).- QUE DE CONFORMIDAD CON LOS ARTÍCULOS 31 Y 33 FRACCION XII DE LA LEY ORGÁNICA DE LA PROPIA UNIVERSIDAD, EL RECTOR ES EL REPRESENTANTE LEGAL, SIN QUE HASTA LA FECHA LE HAYA SIDO REVOCADO DICHO NOMBRAMIENTO, TENIENDO FACULTAD PARA SUSCRIBIR EL PRESENTE INSTRUMENTO.

F).- QUE SEÑALA COMO SU DOMICILIO LEGAL EL UBICADO EN LA CALLE CONSTITUCIÓN No.404 SUR ZONA CENTRO, C.P. 34000, DE LA CIUDAD DE DURANGO, DGO., MÉXICO. G).-QUE SU CLAVE DE INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES ANTE LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO, A TRAVÉS DEL SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA ES: UJE570321HB0.

H).- QUE PARA CUBRIR LAS EROGACIONES QUE SE DERIVEN DEL PRESENTE CONTRATO, SE CUENTA CON LOS RECURSOS NECESARIOS SEGÚN OFICIO \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

I).- QUE LA ADJUDICACIÓN DEL PRESENTE CONTRATO, SE REALIZÓ MEDIANTE PROCEDIMIENTO DE LICITACION PUBLICA NACIONAL.

II.- DE “EL PROVEEDOR”:

A).- QUE ES UNA PERSONA (física o moral)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, CON R.F.C.: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. B).- QUE SU REPRESENTANTE LEGAL LO ES \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, QUIEN CUENTA CON CAPACIDAD LEGAL NECESARIA PARA SUSCRIBIR EL PRESENTE INSTRUMENTO, DE CONFORMIDAD CON \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

C).- QUE SU DOMICILIO PARA LOS FINES DEL PRESENTE CONTRATO SE UBICA EN \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, NÚMERO TELEFONICO \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Y CORREO ELECTRONICO \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

D).- QUE SU REPRESENTADO CUENTA CON TODAS LAS FACULTADES GENERALES Y AÚN LAS ESPECIALES PARA SUSCRIBIR EL PRESENTE CONTRATO. E).- QUE SU OBJETO SOCIAL ES \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**III.- AMBAS PARTES**:

**A).-** SE RECONOCEN LA PERSONALIDAD QUE OSTENTAN Y CELEBRAN EL PRESENTE CONTRATO COMO RESULTADO DEL PROCEDIMIENTO DE \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ NÚMERO \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ PARA LA ADQUISICIÓN DE \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, DE LA CUAL RESULTÓ ADJUDICADO \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, OBLIGÁNDOSE AL TENOR DE LAS SIGUIENTES:

**C L Á U S U L A S**:

**PRIMERA**.- EL PRESENTE CONTRATO TIENE POR OBJETO ESTABLECER LAS BASES Y CONDICIONES (DERECHOS Y OBLIGACIONES) BAJO LAS CUALES **“EL PROVEEDOR”** SE OBLIGA MEDIANTE EL PAGO QUE REALICE **“LA UNIVERSIDAD”**  POR LA CANTIDAD DE  **$\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_/100 M.N.) NETO**, A SUMINISTRAR EL EQUIPO QUE SE DESCRIBE EN EL **ANEXO 1** DE ESTE INSTRUMENTO.

**SEGUNDA**.- EL PRECIO TOTAL DE LOS BIENES ANTES DESCRITOS ES EL QUE QUEDÓ DESCRITO EN LA CLÁUSULA QUE ANTECEDE, SIENDO UN PRECIO FIJO Y EN MONEDA NACIONAL. DICHA CANTIDAD SE CUBRIRA EN SU TOTALIDAD 5 DIAS HABILES DESPUES DE RECIBIR LOS ARCHIVOS DE LA FACTURA ORIGINAL A SATISFACCION DE **“LA UNIVERSIDAD”.**

**TERCERA**.- **“EL PROVEEDOR”** SE OBLIGA A ENTREGAR UNA FIANZA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, POR UN 10% DEL MONTO TOTAL, A MÁS TARDAR DENTRO DE LOS DIEZ DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FIRMA DEL MISMO.

**CUARTA.-** SE COMPROMETE CON **“LA UNIVERSIDAD”** A LA ENTREGA DE LOS BIENES MATERIA DE ESTE CONTRATO, A MAS TARDAR 8 SEMANAS CONTADAS A PARTIR DE LA FECHA DE LA FIRMA DEL PRESENTE INSTRUMENTO A SATISFACCIÓN DE LA UNIVERSIDAD Y EN SU CASO, A LA DEVOLUCIÓN ÍNTEGRA DEL ANTICIPO ( EN EL CASO DE QUE SE ENTREGUE EL MISMO). ASI MISMO, LOS BIENES MENCIONADOS SE ENTREGARÁN E INSTALARÁN DE SER EL CASO, EN EL DOMICILIO QUE **“LA UNIVERSIDAD”** LE INDIQUE **“AL PROVEEDOR”**.

**“EL PROVEEDOR”** ENVIARÁ SIN COSTO ALGUNO SUS PRODUCTOS A **“LA UNIVERSIDAD”** MEDIANTE TRANSPORTE TERRESTRE O CUALQUIER OTRO MEDIO, ASÍ MISMO CORRERÁN POR CUENTA DE **“EL PROVEEDOR”** LOS GASTOS GENERADOS POR LAS DEVOLUCIONES QUE EFECTÚEN.

**“EL PROVEEDOR”** UNA VEZ EMBARCADOS LOS PRODUCTOS, REPORTARÁ EL NÚMERO DE GUÍA A **“LA UNIVERSIDAD”**, EN EL CASO DE NO HACERLO Y EN CONSECUENCIA NO SE RECOJAN A TIEMPO LOS PRODUCTOS, CORRERÁN POR CUENTA Y RIESGO DE **“EL PROVEEDOR”** LOS GASTOS QUE SE GENEREN POR SEGURO O ALMACENAMIENTO.

**QUINTA.-** SOLO EN CASO FORTUITO O DE FUERZA MAYOR SE PODRÁ OTORGAR PRÓRROGA SOBRE LA ENTREGA DE LOS BIENES MATERIA DEL PRESENTE INSTRUMENTO JURÍDICO, DEBIENDO SOLICITARLO **EL PROVEEDOR** POR ESCRITO A **LA UNIVERSIDAD**, DESCRIBIENDO LA SITUACION QUE CAUSA TAL SOLICITUD DE PRÓRROGA.

**LA UNIVERSIDAD** PODRÀ ASIGNAR LA MISMA, LA CUAL DEBERÁ SER POR ESCRITO Y CON LA FIRMA DE LOS MIEMBROS DE LA COMISION DE ADQUISICIONES, BAJAS Y TRANSFERENCIAS DEL PATRIMONIO UNIVERSITARIO.

**SEXTA.-** EN CASO DE QUE SE DETECTEN DEFECTOS, VICIOS OCULTOS O INCUMPLIMIENTO EN LAS ESPECIFICACIONES SOLICITADAS EN EL PEDIDO Y/O EN EL PRESENTE CONTRATO, **LA UNIVERSIDAD**  PROCEDERÁ AL RECHAZO DE LOS BIENES.

SE ENTIENDE COMO NO ENTREGADOS LOS BIENES, EN TÉRMINOS DEL SUPUESTO SEÑALADO EN EL PÁRRAFO ANTERIOR, Y SE APLICARÁN LAS SANCIONES ESTABLECIDAS EN LAS BASES DE LICITACIÓN, HASTA EN TANTO ÉSTOS SEAN ACEPTADOS EN LA INSPECCIÓN DE RECEPCIÓN CORRESPONDIENTE QUE REALICE **“LA UNIVERSIDAD”.**

LEÍDO QUE FUE EL PRESENTE INSTRUMENTO Y ENTERADAS LAS PARTES DE SU CONTENIDO Y ALCANCES LEGALES, LO FIRMAN EN TRES TANTOS QUEDANDO UNO PARA EL PROVEEDOR, OTRO PARA LA UNIVERSIDAD Y EL ULTIMO PARA LA CONTRALORIA UNIVERSITARIA, EN LA CIUDAD DE DURANGO , DGO.. A LOS \_\_\_\_\_ DÍAS DEL MES DE \_\_\_\_\_\_\_\_\_ DEL AÑO DOS MIL \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**POR LA UNIVERSIDAD**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

RECTOR SECRETARIO GENERAL

**POR EL PROVEEDOR**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

REPRESENTANTE LEGAL.

**T – 13**

**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

(Firmada en original en señal de aceptación de los acuerdos tomados)

**T – 14**

**DOCUMENTACIÓN TÉCNICA QUE INDIQUE LAS ESPECIFICACIONES Y CARACTERISTICAS DE LAS PARTIDAS COTIZADAS**

**T – 15**

**DOCUMENTACIÓN QUE COMPRUEBE LA CAPACIDAD TÉCNICA DEL LICITANTE:**

**(CURRÍCULUM Y REFERENCIAS COMERCIALES CON OTRAS INSTANCIAS DE GOBIERNO LLÁMESE FEDERAL, ESTATAL O MUNICIPAL, ASÍ COMO CON PARTICULARES QUE TENGAN RELACIÓN DE NEGOCIOS POR CONCEPTO PARTIDAS RELACIONADAS CON ESTA LICITACIÓN, ANEXANDO CARÁTULAS DE CONTRATOS)**

**T – 16**

**ESCRITO EN EL QUE EL LICITANTE MANIFIESTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE ES DE NACIONALIDAD MEXICANA.**

**E-1**

**GARANTIA DE SERIEDAD DE LA OFERTA**

**(CHEQUE CERTIFICADO O FIANZA DE GARANTIA DE SOSTENIMIENTO DE LA OFERTA)**

**E-2**

**PROPUESTA ECONÓMICA**

