





UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE PACHUCA

CARRETERA PACHUCA-CD. SAHAGÚN KM. 20, RANCHO LUNA, EX - HACIENDA DE SANTA BÁRBARA, ZEMPOALA, HGO. LA PRESENTE INVITACIÓN SERÁ PRESENCIAL

PROCEDIMIENTO DE INVITACIÓN PARA LA ADQUISICION DE MATERIALES DIDACTICOS A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL N°. IA-913059981-E4-2019.

OFICIO INVITACIÓN NÚM. UPP/RM/250/19

NOMBRE: RFC: REPRESENTANTE LEGAL: DOMICILIO: CORREO ELECTRÓNICO: TELEFONO:

11 DE OCTUBRE DE 2019.

MARCO NORMATIVO Y SU REGLAMENTO

LA LEGISLACIÓN APLICABLE A LA PRESENTE INVITACIÓN ES LA ESTABLECIDA EN LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS; LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PUBLICO; SU REGLAMENTO; LEY FEDERAL DE PRESUPUESTO Y RESPONSABILIDAD HACENDARIA; LEY ORGÁNICA DE LA ADMINISTRACIÓN PUBLICA FEDERAL; CÓDIGO CIVIL PARA EL DISTRITO FEDERAL EN MATERIA COMÚN Y PARA TODA LA REPUBLICA EN MATERIA FEDERAL; DECRETO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN PARA EL EJERCICIO FISCAL DE QUE SE TRATE Y DEMÁS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS VIGENTES EN EL MATERIA.

1. CONDICIONES GENERALES

LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE PACHUCA, EN CUMPLIMIENTO A LAS DISPOSICIONES QUE ESTABLECE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS EN SU ARTÍCULO 134 Y LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, EN SUS ARTÍCULOS 26 FRACCIÓN II, 43; Y 77 DE SU REGLAMENTO Y DEMÁS CORRELATIVOS, POR ESTE CONDUCTO ME PERMITO SOLICITAR A USTED OFERTA ESCRITA, PARA PARTICIPAR EN LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL DE DIDACTICO, CON DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA AUTORIZADA MEDIANTE OFICIO No. UPP/DP/203/2019, DENTRO DEL PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2019, CON FUENTE DE FINANCIAMIENTO FEDERAL Y ESTATAL, EMITIDO POR DIRECCION DE PLANEACION DE LA UNIVERSIDAD POLITECNICA DE PACHUCA, DEL EJERCICIO FISCAL 2019, CONFORME A LA SIGUIENTE INVITACIÓN. LOS CUALES SE DESCRIBEN EN EL ANEXO No. 1.

LA PRESENTE INVITACION SE DIFUNDIRÁ EN COMPRANET Y EN LA PÁGINA DE INTERNET DE LA UNIVERSIDAD POLITÈCNICA DE PACHUCA (UPP) www.upp.edu.mx EL MISMO DÍA EN QUE SE ENTREGUE LA ÚLTIMA INVITACIÓN Y ESTARÁ DISPONIBLE HASTA EL DÍA EN QUE SE EMITA EL FALLO CORRESPONDIENTE. LA REFERIDA DIFUSIÓN ES DE CARÁCTER INFORMATIVO, POR LO QUE SOLAMENTE PODRÁN PARTICIPAR EN EL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN AQUELLAS PERSONAS QUE HAYAN SIDO INVITADAS.







IDIOMA EN QUE DEBERÁN PRESENTARSE LAS PROPOSICIONES.

TODOS LOS DOCUMENTOS RELACIONADOS CON EL PROCESO DE ESTA INVITACIÓN DEBERÁN REDACTARSE EN IDIOMA ESPAÑOL.

1.1. PLAZO Y CONDICIONES DE ENTREGA.

EL PLAZO DE ENTREGA SERÀ DE 60 DÍAS HÀBILES, CONTADOS A PARTIR DE LA FIRMA DEL CONTRATO (ORDEN DE COMPRA) CORRESPONDIENTE.

LOS GASTOS POR CONCEPTO DE FLETES, SEGUROS, MANIOBRAS DE CARGA Y DESCARGA ETC., DEBERÁN ESTAR CONSIDERADOS EN EL PRECIO UNITARIO DEL BIENES. EL PROVEEDOR EFECTUARÁ EL TRASLADO DE LOS BIENES POR SU EXCLUSIVA CUENTA, BAJO SU RESPONSABILIDAD DEL DAÑO QUE PUEDA SUFRIR EL MISMO DURANTE EL TRASLADO.

LA FORMA Y TÉRMINOS EN QUE SE REALIZARÁ LA VERIFICACIÓN DE LAS ESPECIFICACIONES Y LA ACEPTACIÓN DE LOS BIENES SERÁ LA SIGUIENTE: ACTA CIRCUNSTANCIADA DE ETREGA DE MERCANCIA, EL PROVEEDOR ACEPTARÁ ESTOS TERMINOS, YA QUE, HASTA EN TANTO ELLO NO SE CUMPLA, ÉSTOS NO SE TENDRÁN POR RECIBIDOS O ACEPTADOS.

EL PROVEEDOR SERÁ EL RESPONSABLE DE ENTREGAR LOS BIENES EN EL TERRITORIO NACIONAL, EL PROVEEDOR ASUMIRÁ LA RESPONSABILIDAD DE EFECTUAR LOS TRÁMITES DE IMPORTACIÓN Y PAGAR LOS IMPUESTOS Y DERECHOS QUE SE GENEREN, DICHOS GASTOS DEBERÁN ESTAR CONSIDERADOS EN EL PRECIO UNITARIO DE LOS BIENES.

1.2 CONDICIONES DE PAGO

EL PAGO TOTAL SE EFECTUARÁ A LOS 10 DIAS NATURALES CONTADOS A PARTIR DE LA ENTREGA DE LA FACTURA RESPECTIVA, PREVIA ENTREGA DE LOS BIENES EN LOS TÉRMINOS DEL CONTRATO Y A SATISFACCIÓN DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE PACHUCA, ESTE SE REALIZARÁ A TRAVÉS DE TRANSFERENCIA ELECTRÓNICA. LOS PRECIOS PERMANECERAN FIJOS Y NO HABRA ESCALATORIA ALGUNA.

NO SE OTORGARÀ ANTICIPO.

1.3 LUGAR DE ENTREGA.

SE HARA EN: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE PACHUCA, UBICADA EN CARRETERA PACHUCA-CD. SAHAGÚN KM. 20, RANCHO LUNA, EX-HACIENDA DE SANTA BÁRBARA, ZEMPOALA, HGO., EN UN HORARIO DE 9:00 A 14:00 HORAS DE LUNES A VIERNES.

1.4 VIGENCIA DE LA COTIZACIÓN.

LA VIGENCIA DE LA COTIZACIÓN ES COMO MÍNIMO DE 30 DÍAS HÁBILES, LOS CONCURSANTES DEBERAN APEGARSE ESTRICTAMENTE A LAS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN LOS PUNTOS 1.1, 1.2, 1.3 Y 1.4 INDICANDO EN FORMA INTEGRA EL CONTENIDO DE LOS PUNTOS O EN CASO CONTRARIO DEBERAN SUSTITUIRLO CON LA FRASE "SEGÚN INVITACION"

1.5 PRORROGAS

NO SE OTORGARÁN PRORROGAS

1.6 ASISTENCIA A LOS DIFERENTES ACTOS DEL PROCEDIMIENTO POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS POR PARTE DE LOS CONCURSANTES.







PARA LA ENTREGA DE LA INVITACIÓN PARA PARTICIPAR EN EL PROCEDIMIENTO DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS:

- A) PERSONA FISICA: FIRMAR DE RECIBIDO PONIENDO NOMBRE COMPLETO Y EN SU CASO SELLO, FECHA EN LA CUAL RECIBE LA INVITACIÓN, MEDIO DE CONTACTO (CORREO O TELEFONO).
- B) PERSONA MORAL: FIRMAR DE RECIBIDO PONIENDO NOMBRE COMPLETO, FECHA EN LA CUAL RECIBE LA INVITACIÓN, CARGO QUE DESEMPEÑA Y SELLO DE LA EMPRESA, MEDIO DE CONTACTO (CORREO O TELEFONO).

DURANTE LOS ACTOS DE LA JUNTA DE ACLARACIONES EN CASO DE REALIZARSE, PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES, Y FALLO, PODRÁ ASISTIR CUALQUIER PERSONA A LOS DIFERENTES ACTOS EN CALIDAD DE OBSERVADOR, SIN NECESIDAD DE SER INVITADO, REGISTRANDO PREVIAMENTE SU PARTICIPACIÓN.

EL PLAZO MÁXIMO PARA PRESENTAR SUS OFERTAS VENCE EL **DÍA 22 DE OCTUBRE DE 2019 A LAS 12:00 HORAS**.

LA DOCUMENTACIÓN QUE INTEGRAN LAS PROPOSICIONES DEBERAN PRESENTARSE EN EL ACTO DE RECEPCIÓN DE PROPOSICIONES EN UN SOBRE CERRADO, CON LA IDENTIFICACIÓN DEL NÚMERO DE LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS, NOMBRE DEL CONCURSANTE PARTICIPANTE DE LA SIGUIENTE MANERA:

DICHA DOCUMENTACIÓN SERA PRESENTADA POR ESCRITO, DIRIGIDA A LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE PACHUCA, INDICANDO EL NUMERO DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS Y FIRMADA AUTOGRAFAMENTE POR LA PERSONA FACULTADA PARA ELLO EN LA ULTIMA HOJA DE CADA DOCUMENTO QUE SE SOLICITA, POR LO QUE NO SERA MOTIVO DE DESECHAMIENTO CUANDO LAS DEMÁS HOJAS QUE LAS INTEGRAN Y SUS ANEXOS CAREZCAN DE FIRMA O RÚBRICA.

RECIBIDAS LAS PROPOSICIONES EN LA FECHA, HORA Y LUGAR ESTABLECIDOS, ÉSTAS NO PODRÁN SER RETIRADAS O DEJARSE SIN EFECTO, POR LO QUE DEBERÁN CONSIDERARSE VIGENTES DENTRO DEL PROCEDIMIENTO HASTA SU CONCLUSIÓN.

NOTA: NO RESULTA APLICABLE A ESTOS PROCEDIMIENTOS, LA PRESENTACIÓN DE PROPOSICIONES CONJUNTAS. DE CONFORMIDAD AL ART. 77 DEL REGLAMENTO.

1.7 JUNTA DE ACLARACIONES.

NO HABRÁ JUNTA DE ACLARACIONES; SIN EMBARGO, LAS DUDAS QUE LOS INTERESADOS TENGAN LAS PODRAN FORMULAR Y ENVIAR VIA CORREO ELECTRÓNICO A: adquisiciones@upp.edu.mx, VEINTICUATRO HORAS ANTES DE QUE VENZA EL PLAZO MÁXIMO PARA PRESENTAR OFERTAS Y DEBIENDO INFORMAR DE LAS RESPUESTAS TANTO AL SOLICITANTE COMO AL RESTO DE LOS INVITADOS.

1.8 DE LA PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

EL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES SE LLEVARÁ A CABO EL DÍA 22 DE OCTUBRE DE 2019, A LAS 12:00 HRS, EN LA SALA ADMINISTRATIVA DE LA UNIVERSIDAD POLITÈCNICA DE PACHUCA., SITA EN CARRETERA PACHUCA-CD. SAHAGÚN KM. 20, RANCHO LUNA, EX - HACIENDA DE SANTA BÁRBARA, ZEMPOALA, HGO.

UNA VEZ RECIBIDAS LAS PROPOSICIONES EN SOBRE CERRADO, SE PROCEDERÁ A SU APERTURA, EN ESTE ACTO, HACIENDOSE CONSTAR LA DOCUMENTACION PRESENTADA, LA REVISIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN SE EFECTUARÁ EN FORMA CUANTITATIVA, SIN ENTRAR AL ANALISIS TECNICO, LEGAL O ADMINISTRATIVO DE SU CONTENIDO; POR LO MENOS UN CONCURSANTE Y EL SERVIDOR







PUBLICO DE LA CONVOCANTE FACULTADO PARA PRESIDIR EL ACTO, RUBRICARAN LAS PARTES DE LAS PROPOSICIONES QUE LA CONVOCANTE HAYA DETERMINADO DEBIENDO EN SEGUIDA DAR LECTURA AL PRECIO UNITARIO DE CADA UNA DE LAS PARTIDAS QUE INTEGRAN LAS PROPOSICIONES, ASÍ COMO AL IMPORTE TOTAL DE CADA PROPOSICIÓN, LOS CUALES SE INCLUIRÁN EN EL ACTA RESPECTIVA. SE LEVANTARÁ ACTA QUE SERVIRÁ DE CONSTANCIA DE LA CELEBRACIÓN DEL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE LAS PROPOSICIONES, EN LA QUE SE HARÁ CONSTAR LAS PROPOSICIONES ACEPTADAS PARA SU POSTERIOR EVALUACIÓN Y LOS IMPORTES DE LAS PARTIDAS E IMPORTE TOTAL DE CADA UNA DE ELLAS, EL ACTA SERÁ FIRMADA POR LOS ASISTENTES Y SE PONDRÁ A SU DISPOSICIÓN O SE LES ENTREGARÁ COPIA DE LA MISMA; LA FALTA DE FIRMA DE ALGÚN CONCURSANTE NO INVALIDARÁ SU CONTENIDO Y EFECTOS, PONIÉNDOSE A PARTIR DE ESA FECHA A DISPOSICIÓN DE LOS QUE NO HAYAN ASISTIDO, PARA EFECTOS DE SU NOTIFICACIÓN. EL ANÁLISIS DETALLADO SE EFECTUARÁ DURANTE EL PROCESO DE EVALUACIÓN DE LAS PROPOSICIONES.

SE ACOMPAÑARÁ A LA PROPUESTA TÉCNICA Y ECOMÓMICA CORRESPONDIENTE, UNA VERSIÓN ELECTRÓNICA DE LA MISMA QUE PERMITA A LA CONVOCANTE SU CLASIFICACIÓN E INTEGRACIÓN A LOS DICTÁMENTES TÉCNICOS Y ECONÓMICOS. CUANDO LA VERSIÓN ELECTRÓNICA ESTÉ CONTENIDA EN UN MEDIO FÍSICO (USB), ÉSTE QUEDARÁ EN PODER DE LA CONVOCANTE.

1.9 ACTO DE FALLO

EL ACTO DE FALLO, SE LLEVARÀ A CABO EL DÍA **23 DE OCTUBRE DE 2019, A LAS 12:00 HRS**, EN: LA SALA ADMINISTRATIVA DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE PACHUCA.

EN CASO DE QUE SE DECLARE DESIERTA LA INVITACION O ALGUNA PARTIDA, SE SEÑALARÁN EN EL FALLO LAS RAZONES QUE LO MOTIVARON.

SE DARÁ A CONOCER EL FALLO DE LA MISMA EN JUNTA PÚBLICA A LA QUE LIBREMENTE PODRÁN ASISTIR LOS CONCURSANTES QUE HUBIERAN PRESENTADO PROPOSICIÓN, ENTREGÁNDOSELES COPIA DEL MISMO Y LEVANTÁNDOSE EL ACTA RESPECTIVA. ASIMISMO, EL CONTENIDO DEL FALLO SE DIFUNDIRÁ A TRAVÉS DE COMPRANET EL MISMO DÍA EN QUE SE EMITA. A LOS CONCURSANTES QUE NO HAYAN ASISTIDO A LA JUNTA PÚBLICA, SE LES ENVIARÁ POR CORREO ELECTRÓNICO UN AVISO INFORMÁNDOLES QUE EL ACTA DEL FALLO SE ENCUENTRA A SU DISPOSICIÓN EN COMPRANET.

CON LA NOTIFICACIÓN DEL FALLO POR EL QUE SE ADJUDICA EL CONTRATO, LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DE ÉSTE SERÁN EXIGIBLES, SIN PERJUICIO DE LA OBLIGACIÓN DE LAS PARTES DE FIRMARLO EN LA FECHA Y TÉRMINOS SEÑALADOS EN EL FALLO.

CONTRA EL FALLO NO PROCEDERÁ RECURSO ALGUNO; SIN EMBARGO, PROCEDERÁ LA INCONFORMIDAD, LA CUAL DEBERA PRESENTARSE POR ESCRITO, DIRECTAMENTE EN LAS OFICINAS DE LA SECRETARIA DE LA FUNCION PUBLICA O A TRAVES DE COMPRANET EN TÉRMINOS DEL TÍTULO SEXTO, CAPÍTULO PRIMERO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO.

1.10 FIRMA DEL CONTRATO

LA FIRMA DEL CONTRATO SE LLEVARÁ A CABO EL DÍA **25 DE OCTUBRE DE 2019, A LAS 13:00 HRS**, EN: LA SECRETARÍA ADMINISTRATIVA, UBICADA EN CARRETERA PACHUCA-CD. SAHAGÚN KM. 20, RANCHO LUNA, EX - HACIENDA DE SANTA BÁRBARA, ZEMPOALA, HGO.

EL CONTRATO DERIVADO DE ESTA INVITACIÓN TENDRÁ SU FUNDAMENTO LEGAL, EN LO ESTIPULADO EN LOS ARTÍCULOS 45 Y 46 DE, LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO Y SERÁ SUSCRITO EN UN TERMINO NO MAYOR A 15 DÍAS NATURALES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA EN QUE SE NOTIFIQUE AL PROVEEDOR EL FALLO CORRESPONDIENTE.

POR LO QUE SI EL PROVEEDOR ADJUDICADO NO FIRMA EL CONTRATO POR CAUSA IMPUTABLES AL MISMO, DENTRO DEL PLAZO ESTIPULADO, LA CONVOCANTE, SIN NECESIDAD DE UN NUEVO







PROCEDIMIENTO, ADJUDICARA EL CONTRATO AL PARTICIPANTE QUE HAYA PRESENTADO LA SIGUIENTE PROPOSICIÓN SOLVENTE MAS BAJA Y DE CONFORMIDAD CON LO ASENTADO EN EL DICTAMEN A QUE SE REFIERE EL ARTICULO 36 DE ESTA LEY, Y ASÍ SUCESIVAMENTE EN CASO DE QUE ESTE ULTIMO NO ACEPTE LA ADJUDICACIÓN, SIEMPRE QUE LA DIFERENCIA EN PRECIO CON RESPECTO A LA PROPOSICIÓN QUE INICIALMENTE HUBIERE RESULTADO GANADORA, NO SEA SUPERIOR AL 10%.

PREVIO A LA FIRMA DEL CONTRATO, EL CONCURSANTE A QUIEN SE LE ADJUDIQUE EL MISMO DEBERÁ PRESENTAR PARA SU COTEJO, ORIGINAL O COPIA CERTIFICADA DE LOS SIGUIENTES DOCUMENTOS:

I. TRATÁNDOSE DE PERSONA MORAL, TESTIMONIO DE LA ESCRITURA PÚBLICA EN LA QUE CONSTE QUE FUE CONSTITUIDA CONFORME A LAS LEYES MEXICANAS Y QUE TIENE SU DOMICILIO EN EL TERRITORIO NACIONAL, O

II. TRATÁNDOSE DE PERSONA FÍSICA, COPIA CERTIFICADA DEL ACTA DE NACIMIENTO O, EN SU CASO, CARTA DE NATURALIZACIÓN RESPECTIVA, EXPEDIDA POR LA AUTORIDAD COMPETENTE, ASÍ COMO LA DOCUMENTACIÓN CON LA QUE ACREDITE TENER SU DOMICILIO LEGAL EN EL TERRITORIO NACIONAL.

POR CADA CONTRATO, LOS CONTRIBUYENTES CON QUIENES LA CONVOCANTE DEBA CELEBRAR CONTRATO, DEBERÁN PRESENTAR DOCUMENTO ACTUALIZADO EXPEDIDO POR EL SAT, EN LA QUE SE EMITA OPINIÓN SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES FISCALES.

1.11 GARANTÍAS

LA GARANTIA DEBERA CONSTITUIRSE DENTRO DE LOS 10 DIAS NATURALES SIGUIENTES A LA FIRMA DEL CONTRATO MEDIANTE GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO A FAVOR DE LA UNIVERSIDAD POLITÈCNICA DE PACHUCA, POR EL 10% DEL IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO, SIN INCLUIR EL IVA, DE ACUERDO AL ARTÍCULO 48 DE LA LEY EN LA MATERIA.

EL PROVEEDOR SELECCIONADO RESPONDERÁ DE LOS DEFECTOS DE FABRICACIÓN Y VICIOS OCULTOS DE LOS BIENES QUE PRESENTE, COMPROMETIÉNDOSE A SUSTITUIRLOS POR OTRO, QUE CUMPLA CON LAS ESPECIFICACIONES DE SU PROPOSICION, CONTRATO Y EN CASO DE EXISTIR ANTICIPO DEBERÁ DE GARANTIZARLOS DE LA MISMA FORMA, ASÍ TAMBIÉN EL PROVEEDOR RESPONDERÁ POR LA OPORTUNA ENTREGA DEL BIEN, CALIDAD Y ESPECIFICACIONES REQUERIDAS.

EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN CUYOS CONTRATOS NO REQUIERAN GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO EN LOS TÉRMINOS DE LA LEY, LOS CONCURSANTES NO INCLUIRAN EN SUS PROPOSICIONES LOS COSTOS POR DICHO CONCEPTO.

EN ESTOS SUPUESTOS, EL MONTO MÁXIMO DE LAS PENAS CONVENCIONALES POR ATRASO SERÁ DEL VEINTE POR CIENTO DEL MONTO DEL LOS BIENES NO ENTREGADOS OPORTUNAMENTE.

1.12 NINGUNA CONDICIÓN DE LAS INVITACION PODRÁ SER NEGOCIADA

NINGUNA DE LAS CONDICIONES CONTENIDAS EN ESTA INVITACION, ASÌ COMO EN LAS PROPOSICIONES PRESENTADAS POR LOS CONCURSANTES PODRÀN SER NEGOCIADAS.

1.13 MODIFICACIÓN DE LAS INVITACION POR PARTE DE LA CONVOCANTE

LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE PACHUCA, SIEMPRE QUE ELLO NO TENGA POR OBJETO LIMITAR EL NÚMERO DE CONCURSANTES, PODRÁN MODIFICAR ASPECTOS ESTABLECIDOS EN LA INVITACION, A MÁS TARDAR EN EL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES, DIFUNDIENDOSE DICHAS MODIFICACIONES EN COMPRANET Y EN LUGAR VISIBLE EN LAS OFICINAS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE PACHUCA, A MÁS TARDAR EL DÍA HÁBIL SIGUIENTE A AQUÉL EN QUE SE FEFCTÚEN

LAS MODIFICACIONES EN NINGÚN CASO PODRÁN CONSISTIR EN LA SUSTITUCIÓN DE LOS BIENES CONVOCADOS ORIGINALMENTE, ADICIÓN DE OTROS DE DISTINTOS RUBROS O EN VARIACIÓN SIGNIFICATIVA DE SUS CARACTERÍSTICAS.

1.14 CRITERIOS CLAROS Y DETALLADOS PARA LA ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO







LOS CRITERIOS QUE SE APLICARÁN PARA LA ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO, SERÁN COMO MÍNIMO LOS SIGUIENTES:

- a) LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE PACHUCA ADJUDICARA POR PARTIDA.
- b) CON BASE EN EL ANÁLISIS COMPARATIVO DE LAS PROPOSICIONES, SE EMITIRÁ EL FALLO, MEDIANTE EL CUAL SE ADJUDICARÁ EL CONTRATO A LA PERSONA QUE DE ENTRE LOS CONCURSANTES SU PROPOSICIÓN RESULTE SOLVENTE PORQUE REUNE LAS CONDICIONES LEGALES, TÉCNICAS Y ECONÓMICAS REQUERIDAS Y GARANTICE SATISFACTORIAMENTE EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES RESPECTIVAS.
- LA PROPOSICIÓN QUE HUBIERA OFERTADO EL PRECIO MÁS BAJO, SIEMPRE Y CUANDO ÉSTE RESULTE CONVENIENTE.
- d) SI DERIVADO DE LA EVALUACIÓN DE LAS PROPOSICIONES SE OBTUVIERA UN EMPATE ENTRE DOS O MÁS PROVEEDORES EN UNA MISMA O MÁS PARTIDAS, DE CONFORMIDAD CON EL CRITERIO DE DESEMPATE PREVISTO EN EL PÁRRAFO SEGUNDO DEL ARTÍCULO 36 BIS DE LA LEY, SE DEBERÁ ADJUDICAR EL CONTRATO EN PRIMER TÉRMINO A LAS MICRO EMPRESAS, A CONTINUACIÓN, SE CONSIDERARÁ A LAS PEQUEÑAS EMPRESAS Y EN CASO DE NO CONTARSE CON ALGUNA DE LAS ANTERIORES, SE ADJUDICARÁ A LA QUE TENGA EL CARÁCTER DE MEDIANA EMPRESA.

EN CASO DE SUBSISTIR EL EMPATE ENTRE EMPRESAS DE LA MISMA ESTRATIFICACIÓN DE LOS SECTORES SEÑALADOS EN EL PÁRRAFO ANTERIOR, O BIEN, DE NO HABER EMPRESAS DE ESTE SECTOR Y EL EMPATE SE DIERA ENTRE CONCURSANTES QUE NO TIENEN EL CARÁCTER DE MIPYMES, SE REALIZARÁ LA ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO A FAVOR DEL CONCURSANTE QUE RESULTE GANADOR DEL SORTEO POR INSACULACIÓN QUE REALICE LA CONVOCANTE, EL CUAL CONSISTIRÁ EN DEPOSITAR EN UNA URNA O RECIPIENTE TRANSPARENTE, LAS BOLETAS CON EL NOMBRE DE CADA CONCURSANTE EMPATADO, ACTO SEGUIDO SE EXTRAERÁ EN PRIMER LUGAR LA BOLETA DEL CONCURSANTE GANADOR Y POSTERIORMENTE LAS DEMÁS BOLETAS DE LOS CONCURSANTES QUE RESULTARON EMPATADOS EN ESA PARTIDA, CON LO CUAL SE DETERMINARÁN LOS SUBSECUENTES LUGARES QUE OCUPARÁN TALES PROPOSICIONES. SI HUBIERA MÁS PARTIDAS EMPATADAS SE LLEVARÁ A CABO UN SORTEO POR CADA UNA DE ELLAS, HASTA CONCLUIR CON LA ÚLTIMA QUE ESTUVIERA EN ESE CASO.

LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE PACHUCA EN CUALQUIER MOMENTO PODRA REALIZAR VISITAS A LAS INSTALACIONES DE LOS CONCURSANTES PARA VERIFICAR LA CAPACIDAD, DISPONIBILIDAD Y CARACTERISTICAS DE LOS BIENES OFERTADOS POR LAS MISMAS EN SU PROPOSICION. SI COMO RESULTADO DE LA EVALUACIÓN SE COMPRUEBA QUE LA EMPRESA NO CUMPLE CON LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN ESTA INVITACIÓN, SE DESECHARA LA PROPUESTA.

EN CASO DE QUE NO SE HUBIERA PREVISTO QUE EL FALLO SE CELEBRE EN JUNTA PÚBLICA Y SE REQUIERA LLEVAR A CABO EL SORTEO POR INSACULACIÓN, PREVIA INVITACIÓN POR ESCRITO A LOS CONCURSANTES Y AL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL, ESTE SE REALIZARÁ ANTE SU PRESENCIA, Y SE LEVANTARÁ ACTA QUE FIRMARÁN LOS ASISTENTES, SIN QUE LA INASISTENCIA, LA NEGATIVA O FALTA DE FIRMA EN EL ACTA RESPECTIVA DE LOS CONCURSANTES, INVALIDE EL ACTO.

1.15 DESCALIFICACIÓN DEL CONCURSANTE.

SERÁ CAUSA DE DESCALIFICACIÓN:

A) EL INCUMPLIMIENTO DE CUALQUIERA DE LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN ESTA INVITACIÓN, QUE AFECTE LA SOLVENCIA DE LA PROPOSICIÓN.

B) LA COMPROBACIÓN DE QUE ALGÚN CONCURSANTE HA ACORDADO CON OTRO U OTROS, ELEVAR EL COSTO DE LOS BIENES, O CUALQUIER OTRO ACUERDO, QUE TENGA COMO FIN, OBTENER UNA VENTAJA SOBRE LOS DEMÁS CONCURSANTES.







C) EL CONCURSANTE QUE POR SI MISMO O A TRAVÉS DE INTERPÓSITA PERSONA, ADOPTEN CONDUCTAS PARA QUE LOS SERVIDORES PÚBLICOS QUE PARTICIPAN EN ESTE PROCEDIMIENTO, INDUZCAN O ALTEREN LAS EVALUACIONES DE LAS PROPOSICIONES, EL RESULTADO DEL PROCEDIMIENTO Ù OTROS ASPECTOS QUE OTORGUEN CONDICIONES VENTAJOSAS CON RELACIÓN A LOS DEMÁS CONCURSANTES.

EN CASO DE QUE LAS PROPOSICIONES SEAN DESECHADAS DURANTE EL PROCEDIMIENTO DE INVITACIÓN, PODRÁN SER DEVUELTAS A LOS CONCURSANTES QUE LO SOLICITEN, UNA VEZ TRANSCURRIDOS SESENTA DÍAS NATURALES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA EN QUE SE DE A CONOCER EL FALLO RESPECTIVO, SALVO QUE EXISTA ALGUNA INCONFORMIDAD EN TRAMITE, EN CUYO CASO LAS PROPOSICIONES DEBERÁN CONSERVARSE HASTA LA TOTAL CONCLUSIÓN DE LA INCONFORMIDAD.

1.16 INVITACIÓN O PARTIDAS DESIERTAS

- A. NO SE RECIBAN COMO MINÍMO TRES PROPOSICIONES SUSCEPTIBLES DE EVALUAR TÉCNICAMENTE.
- B. HABIENDO RECIBIDO MÍNIMO TRES PROPOSICIONES Y LA TOTALIDAD DE LAS PROPOSICIONES PRESENTADAS, NO CUBRAN LOS REQUISITOS SOLICITADOS EN LA INVITACION.
- C. LAS OFERTAS RECIBIDAS NO ASEGUREN A LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE PACHUCA LAS MEJORES CONDICIONES DISPONIBLES EN CUANTO A PRECIO, CALIDAD, FINANCIAMIENTO, OPORTUNIDAD, CRECIMIENTO ECONÓMICO, GENERACIÓN DE EMPLEO, EFICIENCIA ENERGÉTICA, USO RESPONSABLE DEL AGUA, OPTIMIZACIÓN Y USO SUSTENTABLE DE LOS RECURSOS, ASÍ COMO LA PROTECCIÓN AL MEDIO AMBIENTE Y DEMÁS CIRCUNSTANCIAS PERTINENTES, DE ACUERDO CON LO QUE ESTABLECE LA LEY.
- D. LOS PRECIOS DE TODAS LAS PARTIDAS OFERTADAS EN LA PROPOSICIÓN NO SEAN ACEPTABLES O CONVENIENTES PORQUE DERIVADO DE LA INVESTIGACIÓN DE MERCADO REALIZADA, RESULTE SUPERIOR EN UN DIEZ POR CIENTO AL OFERTADO RESPECTO DEL QUE SE OBSERVA COMO MEDIANA EN DICHA INVESTIGACIÓN O EN SU DEFECTO, RESULTE INFERIOR AL ESTIPULADO EN EL MERCADO O AL MISMO COSTO DE PRODUCCION DE LA PARTIDA EVALUADA.

LAS TRES PROPOSICIONES A QUE SE REFIERE EL ARTÍCULO 43, FRACCIÓN III DE LA LEY, PARA CUMPLIR CUANTITATIVAMENTE CON LA DOCUMENTACIÓN SOLICITADA PARA PARTICIPAR, DEBERÁN CONSIDERARSE POR CADA UNA DE LAS PARTIDAS O CONCEPTOS SOLICITADOS, POR LO QUE SI AL CONCLUIR EL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES SE CUENTA CON UN MÍNIMO DE TRES PROPOSICIONES DEBERÁ CONTINUARSE HASTA LA EMISIÓN DEL FALLO, INDEPENDIENTEMENTE DE QUE AL EFECTUAR EL ANÁLISIS CUALITATIVO, SÓLO UNA O DOS DE ELLAS CUMPLAN CON LO REQUERIDO EN LAS BASES DE LA INVITACIÓN.

EN CASO DE QUE NO SE PRESENTEN LAS TRES PROPOSICIONES EN ALGUNA PARTIDA, O LAS PRESENTADAS SEAN DESECHADAS POR NO CUMPLIR TÉCNICAMENTE, ÉSTA SE DECLARARÁ DESIERTA Y SE PROCEDERÁ A CELEBRAR UN PROCEDIMIENTO DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS O DE ADJUDICACIÓN DIRECTA, SEGÚN CORRESPONDA.

1.17 CANCELACIÓN DE LA INVITACIÓN.

- LA INVITACIÓN PODRA SER CANCELADA:
- a) POR CASO FORTUITO Ò FUERZA MAYOR
- b) POR CIRCUNSTANCIAS, DEBIDAMENTE JUSTIFICADAS QUE PROVOQUEN LA EXTINCIÓN DE LA NECESIDAD PARA ADQUIRIR LOS BIENES Y QUE DE CONTINUARSE CON EL PROCEDIMIENTO SE PUDIERA OCASIONAR UN DAÑO O PERJUICIO A LA UNIVERSIDAD POLITÈCNICA DE PACHUCA.

SE DEBERÁ PRECISAR EL ACONTECIMIENTO QUE MOTIVA LA DECISIÓN LA CUAL SE HARA DEL CONOCIMIENTO DE LOS CONCURSANTES.







1.18 PENAS CONVENCIONALES

LA PENA CONVENCIONAL POR ATRASO SE CALCULARÁ DE ACUERDO CON UN PORCENTAJE DE PENALIZACIÓN ESTABLECIDO EN EL CONTRATO PARA TAL EFECTO, APLICADO AL VALOR DE LOS BIENES QUE HAYAN SIDO ENTREGADOS CON ATRASO, Y DE MANERA PROPORCIONAL AL IMPORTE DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO QUE CORRESPONDA A LA PARTIDA DE QUE SE TRATE. LA SUMA DE TODAS LAS PENAS CONVENCIONALES APLICADAS AL PROVEEDOR NO EXCEDERA EL IMPORTE DE DICHA GARANTÍA, DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 96 DEL REGLAMENTO DE LA LEY EN LA MATERIA.

EN CASO DE QUE EXISTA INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO POR CAUSAS IMPUTABLES AL PROVEEDOR, ADEMÁS DE LAS PENAS CONVENCIONALES, LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE PACHUCA, PODRÁ OPTAR POR RESCINDIR EL CONTRATO Y HACER EFECTIVA LA FIANZA DE CUMPLIMIENTO, CUANDO SE RESCINDA EL CONTRATO SE FORMULARÁ EL FINIQUITO CORRESPONDIENTE, A EFECTO DE HACER CONSTAR LOS PAGOS QUE DEBA EFECTUAR LA CONVOCANTE POR CONCEPTO DE LOS BIENES RECIBIDOS HASTA EL MOMENTO DE RESCISIÓN.

LA UNIVERSIDA POLITÉCNICA DE PACHUCA PODRÁ DETERMINAR NO DAR POR RESCINDIDO EL CONTRATO, CUANDO DURANTE EL PROCEDIMIENTO ADVIERTA QUE LA RESCISIÓN DEL CONTRATO PUDIERA OCASIONAR ALGÚN DAÑO O AFECTACIÓN A LAS FUNCIONES QUE TIENEN ENCOMENDADAS.

1.19 CRITERIOS CLAROS Y DETALLADOS PARA LA EVALUACION DE LAS PROPOSICIONES.

LOS CRITERIOS PARA EVALUAR LA SOLVENCIA DE LAS PROPOSICIONES, DEBERÁN GUARDAR RELACIÓN CON LOS REQUISITOS, ESPECIFICACIONES U OTROS ASPECTOS SEÑALADOS EN LA INVITACIÓN DE ACUERDO AL ARTÍCULO 36 DE LEY EN LA MATERIA Y DEL ARTICULO 51 DEL REGLAMENTO.

CRITERIO DE EVALUACION BINARIO:

SE ADJUDICA A QUIEN CUMPLA LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS POR LA CONVOCANTE Y OFERTE EL PRECIO MÁS BAJO. EN ESTE SUPUESTO, LA CONVOCANTE EVALUARÁ AL MENOS LAS DOS PROPOSICIONES CUYO PRECIO RESULTE SER MÁS BAJO; DE NO RESULTAR ÉSTAS SOLVENTES, SE EVALUARÁN LAS QUE LES SIGAN EN PRECIO Y ASI SUCESIVAMENTE.

SE REALIZARÁ EL CÁLCULO DE LOS PRECIOS NO ACEPTABLES Y LOS PRECIOS CONVENIENTES, Y AL EFECTO SE ATENDERÁ LO SIGUIENTE:

A. EL CÁLCULO DE LOS PRECIOS NO ACEPTABLES SE LLEVARÁ A CABO ÚNICAMENTE CUANDO SE REQUIERA ACREDITAR QUE UN PRECIO OFERTADO ES INACEPTABLE PARA EFECTOS DE ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO, PORQUE RESULTA SUPERIOR AL PORCENTAJE A QUE HACE REFERENCIA LA FRACCIÓN XI DEL ARTÍCULO 2 DE LA LEY, O PARA EFECTOS DE LO DISPUESTO EN LOS INCISOS B) DE LA FRACCIÓN II Y A) DE LA FRACCIÓN III DEL ARTÍCULO 28 O PRIMER Y SEGUNDO PÁRRAFOS DEL ARTÍCULO 38 DE LA LEY.

PARA CALCULAR CUÁNDO UN PRECIO NO ES ACEPTABLE, LOS RESPONSABLES DE HACER LA EVALUACIÓN ECONÓMICA APLICARÁN CUALQUIERA DE LAS SIGUIENTES OPCIONES:

- I. CUANDO SE CONSIDERE COMO REFERENCIA EL PRECIO QUE SE OBSERVA COMO MEDIANA EN LA INVESTIGACIÓN DE MERCADO, ÉSTA SE OBTENDRÁ DE LA SIGUIENTE MANERA:
- A) SE CONSIDERARÁN TODOS LOS PRECIOS OBTENIDOS DE LA INVESTIGACIÓN DE MERCADO Y SE ORDENARÁN DE MANERA CONSECUTIVA DEL MENOR AL MAYOR;
- B) EN CASO DE QUE LA SERIE DE PRECIOS OBTENIDOS RESULTÉ IMPAR, EL VALOR CENTRAL SERÁ LA MEDIANA. Y
- **C)** SI LA SERIE DE PRECIOS OBTENIDOS ES UN NÚMERO PAR, SE OBTENDRÁ EL PROMEDIO DE LOS DOS VALORES CENTRALES Y EL RESULTADO SERÁ LA MEDIANA;







- II. CUANDO SE CONSIDEREN COMO REFERENCIA LOS PRECIOS DE LAS OFERTAS PRESENTADAS EN LA INVITACION, SE DEBERÁ CONTAR CON AL MENOS TRES PROPOSICIONES ACEPTADAS TÉCNICAMENTE Y EL PROMEDIO DE DICHAS OFERTAS SE OBTENDRÁ DE LA SIGUIENTE MANERA:

 A) SE SUMARÁN TODOS LOS PRECIOS OFERTADOS EN EL PROCESO DE INVITACION QUE SE
- A) SE SUMARAN TODOS LOS PRECIOS OFERTADOS EN EL PROCESO DE INVITACION QUE SE ACEPTARON TÉCNICAMENTE;
- **B)** EL RESULTADO DE LA SUMA SEÑALADA EN EL INCISO QUE ANTECEDE SE DIVIDIRÁ ENTRE LA CANTIDAD DE PRECIOS CONSIDERADOS EN EL INCISO ANTERIOR, Y
- C) EL PROMEDIO SERÁ EL RESULTADO DE LA DIVISIÓN A QUE SE REFIERE EL INCISO ANTERIOR. A LAS CANTIDADES RESULTANTES DE LAS OPERACIONES EFECTUADAS EN LAS FRACCIONES ANTERIORES SE LES SUMARÁ EL PORCENTAJE PREVISTO EN LA FRACCIÓN XI DEL ARTÍCULO 2 DE LA LEY O, EN SU CASO, EL SEÑALADO EN EL SEGUNDO PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 38 DE LA LEY. CUANDO ALGÚN PRECIO OFERTADO SEA SUPERIOR AL RESULTADO DE ESTA ÚLTIMA OPERACIÓN, ÉSTE SERÁ CONSIDERADO COMO NO ACEPTABLE.
- **B.** EL CÁLCULO DEL PRECIO CONVENIENTE ÚNICAMENTE SE LLEVARÁ A CABO CUANDO SE REQUIERA ACREDITAR QUE UN PRECIO OFERTADO SE DESECHA PORQUE SE ENCUENTRA POR DEBAJO DEL PRECIO DETERMINADO CONFORME A LA FRACCIÓN XII DEL ARTÍCULO 2 DE LA LEY.

PARA CALCULAR CUÁNDO UN PRECIO ES CONVENIENTE, LOS RESPONSABLES DE HACER LA EVALUACIÓN ECONÓMICA APLICARÁN LA SIGUIENTE OPERACIÓN:

- I. LOS PRECIOS PREPONDERANTES DE LAS PROPOSICIONES ACEPTADAS EN LA INVITACIÓN, SON AQUÉLLOS QUE SE UBICAN DENTRO DEL RANGO QUE PERMITA ADVERTIR QUE EXISTE CONSISTENCIA ENTRE ELLOS, EN VIRTUD DE QUE LA DIFERENCIA ENTRE LOS MISMOS ES RELATIVAMENTE PEQUEÑA:
- II. DE LOS PRECIOS PREPONDERANTES DETERMINADOS, SE OBTENDRÁ EL PROMEDIO DE LOS MISMOS. EN EL CASO DE ADVERTIRSE LA EXISTENCIA DE DOS O MÁS GRUPOS DE PRECIOS PREPONDERANTES, SE DEBERÁ TOMAR EL PROMEDIO DE LOS DOS QUE CONTENGAN LOS PRECIOS MÁS BAJOS:
- III. AL PROMEDIO SEÑALADO EN LA FRACCIÓN ANTERIOR SE LE RESTARÁ EL PORCENTAJE FIJADO EN LAS POLÍTICAS, BASES Y LINEAMIENTOS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE PACHUCA, EL CUAL NO PODRÁ SER INFERIOR AL CUARENTA POR CIENTO, Y
- IV. LOS PRECIOS CUYO MONTO SEA IGUAL O SUPERIOR AL OBTENIDO DE LA OPERACIÓN REALIZADA CONFORME A ESTE APARTADO SERÁN CONSIDERADOS PRECIOS CONVENIENTES.

CUANDO SE DESECHEN LOS PRECIOS POR CONSIDERAR QUE NO SON CONVENIENTES O SE DETERMINE QUE SON NO ACEPTABLES, NO SE PODRÁ ADJUDICAR EL CONTRATO A LOS CONCURSANTES CUYAS PROPOSICIONES CONTENGAN DICHOS PRECIOS.

2.- PREPARACIÓN DE LAS PROPOSICIONES.

2.1. UNIDAD DE MONEDA EN QUE DEBERÁ COTIZAR LOS BIENES

EL PRECIO DE LOS BIENES QUE SE COTICEN, DEBERÁ EXPRESARSE EN PESOS MEXICANOS (MONEDA NACIONAL).

2.2. DOCUMENTACIÓN QUE INTEGRA LA PROPOSICION DEL CONCURSANTE.

LA DOCUMENTACIÓN QUE INTEGRA LA PROPOSICIÓN DEBERÁ ENTREGARSE EN UN SOBRE CERRADO EL CUAL CONTENDRÁ LA PROPOSICIÓN TÉCNICA Y ECONÓMICA, EL CUAL DEBERÁ CONTAR CON LA IDENTIFICACIÓN DEL NÚMERO DE INVITACIÓN Y NOMBRE DEL CONCURSANTE PARTICIPANTE DE LA SIGUIENTE MANERA:

DICHA DOCUMENTACIÓN SERA PRESENTADA POR ESCRITO, DIRIGIDA A LA UNIVERSIDAD POLITÈCNICA DE PACHUCA, INDICANDO EL NÚMERO DE INVITACIÓN Y FIRMADA AUTOGRAFAMENTE POR PERSONA FACULTADA PARA ELLO EN LA ÚLTIMA HOJA DE CADA







DOCUMENTO QUE SE SOLICITA, POR LO QUE NO SERA MOTIVO DE DESECHAMIENTO CUANDO LAS DEMÁS HOJAS QUE LAS INTEGRAN Y SUS ANEXOS CAREZCAN DE FIRMA O RÚBRICA.

EL CONCURSANTE PODRÁ PRESENTAR A SU ELECCIÓN, DENTRO O FUERA DEL SOBRE CERRADO, LA DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA QUE CONFORMA LAS PROPUESTAS TÉCNICA Y ECONÓMICA, MISMA QUE FORMA PARTE DE SU PROPOSICIÓN;

CADA UNO DE LOS DOCUMENTOS QUE INTEGREN LA PROPOSICIÓN Y AQUÉLLOS DISTINTOS A ÉSTA, DEBERÁN ESTAR FOLIADOS EN TODAS Y CADA UNA DE LAS HOJAS QUE LOS INTEGREN. AL EFECTO, SE DEBERÁN NUMERAR DE MANERA INDIVIDUAL LAS PROPUESTAS TÉCNICA Y ECONÓMICA, ASÍ COMO EL RESTO DE LOS DOCUMENTOS.

UNA VEZ RECIBIDAS LAS PROPOSICIONES EN LA FECHA, HORA Y LUGAR ESTABLECIDOS, ÉSTAS NO PODRÁN RETIRARSE O DEJARSE SIN EFECTO, POR LO QUE DEBERÁN CONSIDERARSE VIGENTES DENTRO DEL PROCEDIMIENTO DE INVITACION HASTA SU CONCLUSIÓN.

DOCUMENTO I. FORMATO DE ACREDITACIÓN.

CONFORME A LO SEÑALADO EN EL ARTÍCULO 48 FRACCION V DEL RLAASSP, LOS CONCURSANTES QUE PARTICIPEN YA SEA POR SÍ MISMOS, O A TRAVÉS DE UN REPRESENTANTE, PARA ACREDITAR SU PERSONALIDAD, DEBERÁN PRESENTAR UN ESCRITO EN PAPEL PREFERENTEMENTE MEMBRETADO DEL CONCURSANTE FIRMADO POR SU REPRESENTANTE O APODERADO LEGAL DEL CONCURSANTE EN EL QUE MANIFIESTE, **BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD**, QUE CUENTA CON FACULTADES SUFICIENTES PARA COMPROMETERSE POR SI O POR SU REPRESENTADA Y MANIFIESTE EL DOMICILIO PARA OÍR Y RECIBIR TODO TIPO DE NOTIFICACIONES Y DOCUMENTOS QUE DERIVEN DE LOS ACTOS DEL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN Y, EN SU CASO, DEL CONTRATO RESPECTIVO, DE IGUAL FORMA DEBERA PROPORCIONAR DIRECCION DE CORREO ELECTRONICO, EN CASO DE CONTAR CON EL. (ANEXO 2).

REQUISITOS:

- A) DE LA INVITACIÓN, NOMBRE Y NÚMERO.
- B) DEL CONCURSANTE: REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES, NOMBRE Y DOMICILIO, ASÍ COMO, EN SU CASO, DE SU APODERADO O REPRESENTANTE. TRATÁNDOSE DE PERSONAS MORALES, ADEMÁS SE SEÑALARÁ LA DESCRIPCIÓN DEL OBJETO SOCIAL DE LA EMPRESA, IDENTIFICANDO LOS DATOS DE LAS ESCRITURAS PÚBLICAS Y, DE HABERLAS, SUS REFORMAS Y MODIFICACIONES, CON LAS QUE SE ACREDITA LA EXISTENCIA LEGAL DE LAS PERSONAS MORALES, ASÍ COMO EL NOMBRE DE LOS SOCIOS. Y
- C) DEL REPRESENTANTE LEGAL DEL CONCURSANTE: DATOS DE LAS ESCRITURAS PÚBLICAS EN LAS QUE LE FUERON OTORGADAS LAS FACULTADES PARA SUSCRIBIR LAS PROPUESTAS.
- D) IDENTIFICACIÓN OFICIAL VIGENTE DEL REPRESENTANTE EN ORIGINAL O COPIA SIMPLE.

EN EL CASO DE QUE EL REPRESENTANTE O APODERADO LEGAL DEL CONCURSANTE NO PUDIERA ASISTIR, QUIEN CONCURRA EN SU REPRESENTACIÓN AL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES, DEBERÁ PRESENTAR CARTA PODER SIMPLE, OTORGADA ANTE DOS TESTIGOS, CON LAS FIRMAS DEL PODERDANTE, DEL APODERADO Y DE LOS DOS TESTIGOS, PARA PARTICIPAR EN DICHO ACTO, ASÍ COMO PRESENTAR ORIGINAL O COPIA SIMPLE DE UNA IDENTIFICACIÓN OFICIAL VIGENTE DEL APODERADO ORIGINAL O COPIA SIMPLE DE UNA IDENTIFICACIÓN OFICIAL VIGENTE DEL PODERDANTE (SÓLO SE







ACEPTARÁN COMO IDENTIFICACIONES OFICIALES VIGENTES LOS SIGUIENTES DOCUMENTOS: PASAPORTE, CREDENCIAL PARA VOTAR EXPEDIDA POR EL IFE, LICENCIA PARA CONDUCIR, CÉDULA PROFESIONAL Y/O CARTILLA DEL SERVICIO MILITAR NACIONAL).

PREVIO A LA FIRMA DEL CONTRATO, EL CONCURSANTE GANADOR DEBERÁ PRESENTAR ORIGINAL O COPIA CERTIFICADA PARA SU COTEJO DE LOS DOCUMENTOS CON LOS QUE SE ACREDITE SU EXISTENCIA LEGAL Y LAS FACULTADES DE SU REPRESENTANTE PARA SUSCRIBIR EL CONTRATO CORRESPONDIENTE.

EN EL CASO DE QUE EL CONCURSANTE SE ENCUENTRE INSCRITO EN EL REGISTRO ÚNICO DE PROVEEDORES NO SERÁ NECESARIO PRESENTAR LA INFORMACIÓN ANTES REFERIDA, BASTANDO ÚNICAMENTE EXHIBIR LA CONSTANCIA O CITAR EL NÚMERO DE SU INSCRIPCIÓN Y MANIFESTAR BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE EN EL CITADO REGISTRO LA INFORMACIÓN SE ENCUENTRA COMPLETA Y ACTUALIZADA

NOTA: NO AFECTARÁ LA SOLVENCIA DE LAS PROPOSICIONES PRESENTADAS POR LOS CONCURSANTES. NI SERÁ MOTIVO DE DESECHAMIENTO LA FALTA DE IDENTIFICACIÓN O DE ACREDITAMIENTO DE LA REPRESENTACIÓN DE LA PERSONA QUE SOLAMENTE ENTREGUE LAS PROPOSICIONES, PERO SOLO PODRÁ PARTICIPAR DURANTE EL DESARROLLO DEL ACTO CON EL CARÁCTER DE OBSERVADOR.

DOCUMENTO II. ESCRITO DE MANIFESTACIÓN DE NO ENCONTRARSE EN LOS SUPUESTOS DE LOS ARTÍCULOS 50 Y 60 ANTEPENULTIMO PARRAFO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO. (ANEXO 3)

DOCUMENTO III.- CARTA DE INTEGRACIÓN NACIONAL.

ESCRITO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, EN EL QUE MANIFIESTE EL CONCURSANTE QUE ES DE NACIONALIDAD MEXICANA Y QUE LA TOTALIDAD DE LOS BIENES QUE OFERTA Y ENTREGARÁ, SON PRODUCIDOS EN MÉXICO Y TENDRÁN UN GRADO DE CONTENIDO NACIONAL DE POR LO MENOS EL SESENTA Y CINCO POR CIENTO, O EL CORRESPONDIENTE A LOS CASOS DE EXCEPCIÓN QUE ESTABLEZCA LA SECRETARÍA DE ECONOMÍA. (ANEXO 4)

DOCUMENTO IV.- DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD.

ESCRITO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE SE ABSTENDRÁ, POR SÍ O A TRAVÉS DE INTERPÓSITA PERSONA, DE ADOPTAR CONDUCTAS PARA QUE LOS SERVIDORES PÚBLICOS DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD, INDUZCAN O ALTEREN LAS EVALUACIONES DE LAS PROPOSICIONES, EL RESULTADO DEL PROCEDIMIENTO U OTROS ASPECTOS QUE LE PUEDAN OTORGAR CONDICIONES MÁS VENTAJOSAS CON RELACIÓN A LOS DEMÁS PARTICIPANTES. (ANEXO 5)

DOCUMENTO V.- PRESENTACIÓN DE LA PROPOSICIÓN TÉCNICA Y ECONÓMICA LOS CONCURSANTES SÓLO PODRÁN PRESENTAR UNA PROPOSICIÓN POR INVITACIÓN.

LA PROPOSICIÓN DEBERÁ IR DIRIGIDA A LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE PACHUCA, INDICANDO EL NÚMERO DE LA INVITACIÓN.

LA DESCRIPCIÓN DEBERÁ PRESENTARSE APEGADA A LAS ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES QUE SEÑALAN EL ANEXO No. 1 DE ESTA INVITACIÓN DEBIENDO SEÑALAR EDITORIAL PROPUESTA, TITULO Y OTROS DETALLES QUE IDENTIFIQUEN PLENAMENTE LOS BIENES.

EN CASO DE PRESENTAR DESCRIPCIÓN INCOMPLETA DE LOS BIENES, OMISIÓN DE EDITORIAL PROPUESTA O TITULO, CANTIDADES DIFERENTES A LAS SOLICITADAS Y EN GENERAL LA FALTA DE ALGÚN REQUISITO INCLUIDO EN ESTE DOCUMENTO O DE INFORMACIÓN CONTENIDA EN EL ANEXO NO. 1 DE LA PRESENTE INVITACIÓN, SE DESECHARÁ LA PARTIDA CORRESPONDIENTE.







LA PROPOSICIÓN INCLUIRÁ LA CANTIDAD REQUERIDA POR PARTIDA, PRECIO UNITARIO E IMPORTE, EN CASO DE QUE NO EXISTA PROPOSICIÓN POR PARTE DEL CONCURSANTE SE DEBERÁ INDICAR EN EL RENGLÓN CORRESPONDIENTE LA PALABRA "NO COTIZO" O EN CASO CONTRARIO PODRÁ NO INCLUIR DICHAS PARTIDAS EN SU PROPOSICIÓN.

NO DEBERÁN PRESENTAR OPCIONES TÉCNICAS.

LOS DESCUENTOS ESPECIALES QUE OTORGUEN DEBERÁN ESTAR INCLUIDOS EN EL PRECIO UNITARIO DE LOS BIENES COTIZADOS.

DEBERÁN OBTENER LA SUMA TOTAL DE SU PROPOSICIÓN, INDICANDO EL IMPORTE TOTAL CON NÚMERO Y LETRA.

EN CASO DE EXISTIR DIFERENCIA EN EL IMPORTE TOTAL ASENTADO CON NÚMERO Y EL CONSIGNADO CON LETRA, SE TOMARÁ COMO CORRECTO EL SEÑALADO CON LETRA.

CUANDO SE DETECTE UN ERROR DE CÁLCULO EN ALGUNA PROPOSICIÓN PODRÁ LLEVAR A CABO SU RECTIFICACIÓN CUANDO LA CORRECCIÓN NO IMPLIQUE LA MODIFICACIÓN DEL PRECIO UNITARIO. EN CASO DE DISCREPANCIA ENTRE LAS CANTIDADES ESCRITAS CON LETRA Y NÚMERO PREVALECERÁ LA PRIMERA, POR LO QUE, DE PRESENTARSE ERRORES EN LAS CANTIDADES O VOLÚMENES SOLICITADOS, ÉSTOS PODRÁN CORREGIRSE Y SE DEJARÁ CONSTANCIA DE LA CORRECCIÓN EFECTUADA.

LAS CONDICIONES DE PAGO, TIEMPO Y LUGAR DE ENTREGA Y VIGENCIA DE LA PROPOSICIÓN DEBERÁN INCLUIRSE, APEGÁNDOSE ESTRICTAMENTE A LAS SEÑALADAS EN ESTA INVITACIÓN.

DOCUMENTO VI. MANIFESTACIÓN BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE, POR SU CONDUCTO, NO PARTICIPAN EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN PERSONAS FÍSICAS O MORALES QUE SE ENCUENTRAN INHABILITADAS EN LOS TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 50 FRACCION IV DE LA LEY EN LA MATERIA. (ANEXO 6)

DOCUMENTO VII.- MANIFESTACIÓN BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE QUE NO HAN INCURRIDO EN VIOLACIONES EN MATERIA DE DERECHOS INHERENTES A LA PROPIEDAD INTELECTUAL.

LA RESPONSABILIDAD ESTARÁ A CARGO DEL CONCURSANTE O PROVEEDOR SEGÚN SEA EL CASO. (ANEXO 7).

DOCUMENTO VIII.- FORMATO EN EL QUE SE SEÑALEN LOS DOCUMENTOS REQUERIDOS PARA PARTICIPAR E INTEGRAR LAS PROPOSICIONES, RELACIONÁNDOLOS CON LOS PUNTOS ESPECÍFICOS DE LA INVITACIÓN EN LOS QUE SE SOLICITAN.

DICHO FORMATO SERVIRÁ A CADA PARTICIPANTE COMO CONSTANCIA DE RECEPCIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN QUE ENTREGUEN EN EL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES, ASENTÁNDOSE DICHA RECEPCIÓN EN EL ACTA RESPECTIVA.

LA FALTA DE PRESENTACIÓN DEL FORMATO **NO SERÁ MOTIVO DE DESCALIFICACIÓN** Y SE EXTENDERÁ UN ACUSE DE RECIBO DE LA DOCUMENTACIÓN QUE ENTREGUE EL CONCURSANTE EN DICHO ACTO.

DOCUMENTO IX.- FORMATO PARA LA MANIFESTACION QUE DEBERAN PRESENTAR LOS CONCURSANTES QUE PARTICIPEN EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACION PARA DAR CUMPLIMIENTO A LO DISPUESTO EN LOS LINEAMIENTOS PARA FOMENTAR LA PARTICIPACION DE LAS MICRO, PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS EN LOS PROCEDIMIENTOS DE ADQUISICION Y ARRENDAMIENTO DE BIENES MUEBLES, ASI COMO LA CONTRATACION DE SERVICIOS.

DOCUMENTO X.- PARA TODAS LAS PARTIDAS DEBERÁ CUMPLIR LAS NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-050-SCFI-2004 INCISO D, CON FUNDAMENTO EN EL ARTICULO 34 FRACCIONES XIII Y XXX DE







LA LEY ORGANICA DE LA ADMINISTRACION PUBLICA, DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO POR LOS ARTÍCULOS 53 Y 55 DE LA LEY FEDERAL SOBRE METROLOGÍA Y NORMALIZACIÓN.

TRATÁNDOSE DE DISTRIBUIDORES O COMERCIALIZADORES DEBERÁ PRESENTARSE COPIA SIMPLE DEL CERTIFICADO OTORGADO AL FABRICANTE. (DE RESULTAR GANADOR DEBERÁ PRESENTAR ORIGINAL O COPIA CERTIFICADA PARA SU COTEJO).

2.3.- INCONFORMIDADES:

EN TÉRMINOS DEL TÍTULO SEXTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, LOS CONCURSANTES PODRÁN INCONFORMARSE, PRESENTANDO ESCRITO DIRECTAMENTE EN LAS OFICINAS DE LA **SECRETARIA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA** UBICADAS EN INSURGENTES SUR 1735 COL. GUADALUPE INN, MÉXICO D.F., C.P 01020 - TEL. 2000 3000 O A TRAVÉS DE COMPRANET, POR CUALQUIER ACTO DEL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN QUE CONTRAVENGA LAS DISPOSICIONES QUE RIGEN LAS MATERIAS OBJETO DE LA LEY EN COMENTO. DE CONFORMIDAD CON LOS ARTÍCULOS 65 Y 66 DE LA LEY.

2.4.- NOTA: LOS CONCURSANTES QUE SEAN ADJUDICADOS EN ALGUNA DE LAS PARTIDAS DEBERAN PRESENTAR A LA FIRMA DEL CONTRATO LA DOCUMENTACIÓN QUE AMPARE EL CUMPLIMIENTO DE TODAS SUS OBLIGACIONES FISCALES DE ACUERDO AL ARTÍCULO 32-D DEL CODIGO FISCAL DE LA FEDERACION.







EL COMITÉ

PRESIDENTE

SECRETARIO TÉCNICO

DR. MARCO ANTONIO FLORES GONZÁLEZ PRESIDENTE DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO ING. JORGE ALFREDO FERNANDEZ SALAS SECRETARIO ADMINISTRATIVO

VOCAL

VOCAL

MTRO. JOSUÉ ROMAN MARTINEZ MIRELES SECRETARIO ACADEMICO

ING. JUAN MANUEL MONTES MONROY

DIRECTOR DE PLANEACION

VOCAL

ASESOR

L.A. DONACIANO MORENO CALVA

JEFE DEL DEPTO. DE RECURSOS MATERIALES Y

SERVICIOS GENERALES

LIC. SALVADOR JIMÉNEZ BARRIOS ABOGADO GENERAL

ASESOR

C.P. ISELA GUADALUPE ESPINOZA LÓPEZ ORGANO INTERNO DE CONTROL EN LA UPP







ANEXO N° 1 UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE PACHUCA

(FECHA	4)

PROCEDIMIENTO POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL N°. IA-913059981-E4-2019 ADQUISICIÓN DE MATERIAL DIDACTICO

NUMERO	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	
1	1	PIEZA	Libro Kinesiology of the Musculoskeletal System Neumann D. Mosby. 2ª 978032303989-5	
2	1	PIEZA	Libro Evaluación clínico funcional del movimiento corporal humano Lesmes D. Médica panamericana. 1ª 958-9181-61-4	
3	1	PIEZA	Libro Fisioterapia en Especialidades Clínicas. Jesús Seco Calvo Panamericana. 1ª 9788498359442	
4	1	PIEZA	Libro Fundamentos del movimiento humano. Trew M., Everett T. Médica panamericana. 5ª 84-458-1606-3	
5	1	PIEZA	Libro Labor de parto y nacimiento humano. Glenn d. Posner, Jessica Dy, Amanda Y. Black, Griffith D. Jones. AMOLCA. 6 ^a . 9789588816807	
6	1	PIEZA	Libro Tratado de andrologia y medicina sexual. Martin Morales, Cabello, Chantada. Panamericana. 1ª 9788498353433	
7	1	PIEZA	Libro Atlas en color y texto de Histología. Leslie Gartner y James Hiatt Médica Panamericana. 6ª 9786079356606	
8	1	PIEZA	Libro Histología y Biología Celular. Teresa I. Fortoul van der Goes Mc Graw Hill. 3ª 9786071514080	
9	1	PIEZA	Libro Ross. Histología. Texto y atlas. Correlación con Biología Molecular y Celular. Wojciech Pawlina. Wolters Kluwer. 7ª 9788416004966	
10	1	PIEZA	Libro Histología Básica. Fundamentos de Biología Celular y del Desarrollo Humano. Ponce Bravo Santa. Médica Panamericana. 1ª 9786079356750	
11	1	PIEZA	Libro Bioquímica de Laguna y Piña. Martínez Montes Federico, Pardo Vázquez Juan Pablo y Riveros Rosas Héctor. Manual Moderno. 8ª 9786074487060	
12	1	PIEZA	Libro Harper. Bioquímica ilustrada. Rodwell W. Victor, Bender a. David, Botham M. Kathleen, Kennelly J. Peter y Weil Anthony P. Mc Graw Hill. 30 ^a 9786071513687	
13	1	PIEZA	Libro Gerencia y Administración Estratégica de la Atención Médica. Fajardo Ortiz Guillermo. Panamericana. 1ª 9786079356583	







			Libro Amputación de extremidad inferior y discapacidad. Prótesis y	
14	1	PIEZA	rehabilitación. Gonzalez Viejo, M. A., Cohi, O., Salinas, F. Masson. 9788445822661	
15	1	PIEZA	Libro Rehabilitacion Fisica. Susan O Sullivan Paidotribo. 9788499101668	
16	1	PIEZA	Libro Essentials of Physical Medicine and Rehabilitation Musculoskeletal Disorders, Pain, and Rehabilitation. Walter R. Frontera, Julie K. Silver, Thomas D. Rizzo, Jr. Elsevier Saunders. 3 ^a 9781455775774	
17	1	PIEZA	Libro Robbins. Patología Humana. Kumar, Abbas y Aster. Elsevier. 10 ^a 9788491131809	
18	1	PIEZA	Libro Genética clínica. Diagnóstico y manejo de las enfermedades Hereditarias J. Jesús Guízar-Vázquez. Manual Moderno. 3ª 9789684268906	
19	1	PIEZA	Libro Vendaje Funcional. Toni Bové. Elsevier. 6ª 9788490228470	
20	1	PIEZA	Libro Bioestadística amigable. Martínez González Miguel Ángel Elsevier. 3ª 9788490225004	
21	1	PIEZA	Libro Primeros auxilios. La oportunidad de salvar una vida. Eduardo Cervantes. Trillas. 7ª 9786071724069	
22	1	PIEZA	Libro Neuroanatomía Clínica y Neurociencia. Fitguerald MJ Tourlough ElSevier. 6ª 978-84-8086-965-2	
23	1	PIEZA	Libro Neuroanatomía Clínica. Richars Snell. Wolters Kluwer. 7 ^a 978-84-16004-18-8	
24	1	PIEZA	Libro Fundamentos de Pediatría tomo 1: generalidades y Neonatología Jose Alberto Correa V., Ricardo Posada S. CIB. 3ª 9589400930	
25	1	PIEZA	Libro Criterios diagnósticos de tratamiento en Pediatría Luis E. Voyer Journal. 1ª 9781259-03-4	
26	1	PIEZA	Libro Hemiplejía del Adulto Evaluación y tratamiento Berta Bobath Panamericana. 3ª 950-06-0216-4	
27	1	PIEZA	Libro Neurological Physiotheraphy. Edwards Susan. Churchill Livingstone. 2 ^a 0-443-06440-7	
28	1	PIEZA	Libro Bobath Concept: Theory and Cinical practice in Neurological Rehabilitation Raine Suze, Meadows Linzi, Lynch-Ellerington Mary Wiley-Blackwell. 1 ^a 978-1-4051-3	
29	1	PIEZA	Libro Terapia Ocupacional en Pediatría. Mulligan Shelley Médica Panamericana. 1ª 84-7903-981-7	
30	1	PIEZA	Libro Neurofacilitación. Jiménez Treviño Carlos Manuel Trillas. 2ª 978-968- 24-8383-7	
31	1	PIEZA	Libro James Stewart,2013,Cálculo de una variable: Trascendentes tempranas, México, D.F., Cengage Learning	
32	1	PIEZA	Libro Salinas, Patricia, 2012, Cálculo aplicado: Desarrollo de competencias matemáticas a través de contextos, México, Cengage Learning	







	1	T		
33	1	PIEZA	Libro Galván, Delia. ET, 2012, Matemáticas con aplicaciones. Cálculo integral diferencial, México, Cengage Learning	
34	1	PIEZA	Libro Amestoy de Sánchez Margarita, 1995, Desarrollo de habilidades del pensamiento: procesos básicos del pensamiento, México, Trillas	
35	1	PIEZA	Libro Amestoy de Sánchez Margarita, 1995, Desarrollo de habilidades del pensamiento: razonamiento verbal y solución de problemas, México, Trillas	
36	1	PIEZA	Libro Amestoy de Sánchez Margarita, 1995, Amestoy de Sánchez Margarita, México, Trillas.	
37	1	PIEZA	Libro Amestoy de Sánchez Margarita, 1991, Desarrollo de habilidades del pensamiento: discernimiento, automatización e inteligencia práctica, México, Trillas, ITESM	
38	1	PIEZA	Libro Brabandére, Luc de, 2006, La mitad olvidada del cambio: como aumentar la creatividad cambiando la percepción, México, CECSA	
39	1	PIEZA	Libro Ordóñez, Rubén, 2010, Cambio, creatividad e innovación: desafío y respuestas, s.l., Granica	
40	1	PIEZA	Libro Granados Espinosa, Jaime A., 2006, Proceso de la comunicación: dinámicas de creatividad intelectual, México, Trillas.	
41	1	PIEZA	Libro Fernández Romero, Andrés, 2005, Creatividad e innovación en empresas y organizaciones: técnicas para la resolución de problemas, Madrid, España, Díaz de Santos	
42	1	PIEZA	Libro Oropeza Monterrubio, Rafael, 1994, Creatividad e innovación empresarial, s.l., Panorama Editorial	
43	1	PIEZA	Libro Johnson Andrew P., 2003, El desarrollo de las habilidades de pensamiento: aplicación y planificación para cada disciplina, Argentina, Troquel S.A.	
44	1	PIEZA	Libro De Bono, Edward, 1991, El pensamiento lateral: manual de creatividad, España, Paidós	
45	1	PIEZA	Libro Espíndola Castro, José Luis, 1998, Fundamentos de la cognición, México, Pearson	
46	1	PIEZA	Libro Pervaiz, K. Ahmed, 2012, Administración de la innovación, México , Pearson	
47	1	PIEZA	Libro David Green, 2016, Scrum: Novice to ninja, Estados Unidos, Sitepoint	
48	1	PIEZA	Libro Rod Stephens, Estados Unidos, Wiley/Wrox Tim Menzies, 2014, Sharing data and models in Software Engeneering, Estados Unidos, Elsevier / Morgan Kaufmann,	
49	1	PIEZA	Libro Manuel Ma. Villapedellin Cid, 2004, Desarrollo de aplicaciones en entornos de 4a. generacion ycon herramientas CASE, España	







	I	ı		
50	1	PIEZA	Libro Roger S. Pressman, Ph.D., 2010, Ingenieria del Software, un enfoque práctico, México, D. F., McGRAW-HILL	
51	1	PIEZA	Libro Ellie Quingley, 2013, Php y Mysql Práctico para Diseñadores y Programadores Web, España, Anaya Multimedia	
52	1	PIEZA	Libro Ceballos Sierra, Francisco Javier, 2015, Java. Interfaces Graficas y Aplicaciones para Internet / 4 Ed., México, Ra-Ma	
53	1	PIEZA	Libro Wood, Dave, 2015, Diseño de Interfaces, España, Parramon	
54	1	PIEZA	Libro José Luis Berenguel Gómez, 2013, Desarrollo de Aplicaciones Web en el Entorno Servidor, México, Paraninfo	
55	1	PIEZA	Libro José Venancio Talledo San Miguel, 2013, Publicación de Páginas	
56	1	PIEZA	Libro Carlos Caballero González, 2013, Pruebas de Funcionalidades y Optimización de Páginas Web, México, Paraninfo	
57	1	PIEZA	Libro Ferrer Martinez, Juan, 2015, Desarrollo de Interfaces Grado Superior, España, Ra Ma Editorial	
58	1	PIEZA	Libro Colmenar Santos, 2005, Diseño y desarrollo multimedia. Herramientas de Autor, México, RAMA	
59	1	PIEZA	Libro Casimir Saternos, 2014, Client-Server Web Apps with Javascript and Java, Estados Unidos, O'reilly	
60	1	PIEZA	Libro Comunicaciones y redes de computadoras, William Stallings, 2004, Pearson Prentice Hall	
61	1	PIEZA	Libro Instrumentación Electrónica, Mercedes Granda Miguel, 2015 Editorial Universidad Cantabria	
62	1	PIEZA	Libro Sensores y acondicionadores de señal, Pallas Areny Ramón, 2005, Marcombo	
63	1	PIEZA	Libro Sensores y actuadores, aplicaciones con Arduino, Corona Ramírez, Leonel, 2014, Patria	
64	1	PIEZA	Libro Electrónica De Potencia, Principios Fundamentales y Estructuras Básicas, Eduard Ballester, Robert Pique, 2012, Marcombo	
65	1	PIEZA	Libro Problemas De Fundamentos De Electrónica Analógica Y Electrónica De Potencia, Eduardo Casilari Perez, 2014, Servicio de Publicaciones e Intercambio Científico	
66	1	PIEZA	Libro Planificacion, Programacion y Control de Proyectos, Pablo Lopez Varela, 2013, Escuela Naútica	
67	1	PIEZA	Libro Sistemas Telemáticos, Vv.aa., 2016, Paraninfo	
68	1	PIEZA	Libro Servicios de Red E Internet, Molina Robles Fco. Jose, 2011, Ra-Ma	







1			-	
69	1	PIEZA	Libro Derecho de las telecomunicaciones, Clara Luz Alvarez, 2015, UNAM	
70	1	PIEZA	Libro Política y derecho de las telecomunicaciones en Europa Norteamerica y México, Wilma Arellano Toledo, 2010, Porrua	
71	1	PIEZA	Libro de Líneas de transmisión, Rodolfo Neri Vela, 2013, UNIVERSIDAD VERACRUZANA	
72	1	PIEZA	Libro Programación de bases de datos con MySQL y PHP, Helma Spona, 2010, AlfaOmega	
73	1	PIEZA	Libro de Bases de datos, Reinosa - Maldonado - Muñoz - Damiano - Abrutsky, , 2015, AlfaOmega	
74	2	PIEZA	Libro Internet & World Wide Web. Cómo programar, Paul Deitel, Harvey Deitel, Abbey Deitel, 2014, Pearson	
75	1	PIEZA	Libro Finanzas corporativas Autor: Jaffe, Jeffrey F. / Jordan, Bradford D. / Ross, Stephen A. / Westerfield, Randolph W. Editorial: McGraw Hill Education Edición: 11, 2018	
76	1	PIEZA	Libro ANALISIS TECNICO BURSATIL Autor: Font Ferrer, Alex Editorial: Profit Editorial Edición: 1, 2010	
77	1	PIEZA	Libro Marketing financiero. Estrategia y planes de acción para mercados complejos Autor: Jaime Rivera Camino, Carlos Mas Hernández Editorial: ESIC	
78	1	PIEZA	Libro The Mata Book: A Book for Serious Programmers and Those Who Want to Be Author: William W. Gould Publisher: Stata Press Copyright: 2018 ISBN-13: 978-1-59718-263-8	
79	1	PIEZA	Libro Finanzas internacionales (Edición en español) Finanzas internacionales (Edición en español) Autor: Marcial Córdoba Padilla Editor: Ecoe Ediciones; Edición: 1 (2016) ISBN-10: 9587711963 ISBN-13: 978-9587711967	
80	1	PIEZA	Libro An Introduction to Stata Programming, Second Edition Author: Christopher F. Baum Publisher: Stata Press Copyright: 2016 ISBN-13: 978-1-59718-150-1	
81	1	PIEZA	Libro Probabilité et Statistique pour les Sciences de la Santé: Apprentissage au Moyen du Logiciel Stata Author: Patrick Taffé Publisher: Stata Press Copyright: 2014 ISBN-13: 978-1-59718-145-7	
82	1	PIEZA	Libro Operaciones de Separación en Ingenieria Química, Métodos de cálculo, Autores: Pedro J. Martínez de la Cuesta, Editorial: Pearson education, 2004, ISBN: 842054250-4	
83	1	PIEZA	Libro Principios de Fisicoquímica, Autores: Levine Ira, Editorial: Madrid,2013, ISBN: 9786071509888	
84	1	PIEZA	Libro Química Física, Autores: Atkins, Editorial: Omega, 1998, ISBN: 8428211817	







Big					
Editorial: Cengage Learning, 2013, ISBN: 978-607-481-934-2 Libro Bioprocess Engineering: Basic Concepts, Autores: Michael L. Shuler, Fikret Kargi, Matthew Delisa, Editorial: Prentice Hall College, 2017, ISBN: 978-0137062706 88 1 PIEZA Libro Bioprocess Engineering Principles, Autores: John Villadsen, Jens Nielsen, Gunnar Lidén, Editorial: Springer, 2011, ISBN: 978-1-4419-9687-9 89 1 PIEZA Libro Bioprocess Engineering Principles, Autores: Doran, Pauline M. Editorial: Academic Press, 2013, ISBN: 978012220851-5 89 1 PIEZA Libro Operaciones Unitarias en Ingenieria Quimica, Autores: Warren L. McCabe, Julian C.Smith, Peter Harriot, Editorial: Mc Graw Hill, 2015, ISBN: 844811918-5 91 1 PIEZA Libro Bioseparation science and engineering, Autores: Roger G. Harrison, Paul Todd, Scott R Rudge, Demetri P. Petrides, Editorial: Oxford University Press, 2003, ISBN: 978-0-12-220851-5 92 1 PIEZA Libro Bioprocess Engineering Principles, Autores: Pauline M. Doran, Editorial: Academic Press, 2012, ISBN: 978-0-12-220851-5 93 1 PIEZA Libro Fenómenos de Transporte, Autores: Brid R. Byron, Editorial: LimusA, 2007, ISBN: 978-968-18-63-65-4 94 1 PIEZA Libro Fenómenos de Transporte, Autores: Brid R. Byron, Editorial: LimusA, 2007, ISBN: 978-968-18-63-65-4 95 1 PIEZA Libro Bioprocess Engineering: Basic Concepts, Autores: Michael L. Shuler, Fikret Kargi, Matthew Delisa, Editorial: Prentice Hall College, 2017, ISBN: 978-0137062706 96 1 PIEZA Libro ANATOMÍA CON ORIENTACIÓN CLÍNICA DE MOORE EDITORIAL LIPPINCOTT. 7A EDICIÓN 97 1 PIEZA Libro DICCIONARIO BÁSICO ILUSTRADO DE TERMINOS MÉDICOS: SHANTI LESUR EDITORIAL TRILLAS, 1A. EDICIÓN 98 1 PIEZA Libro FUNDAMENTOS DE ANESTESIA REGIONAL DE TORNERO. EDITORIAL PANAMERICAN, 2A EDICIÓN 2016	85	1	PIEZA		
Shuler, Fikret Kargi, Matthew Delisa, Editorial: Prentice Hall College, 2017, ISBN: 978-0137062706	86	1	PIEZA		
88 1 PIEZA Jens Nielsen, Gunnar Lidén, Éditorial: Springer, 2011, ISBN: 978-1-4419-9687-9 89 1 PIEZA Libro Bioprocess Engineering Principles, Autores: Doran, Pauline M. Editorial: Academic Press, 2013, ISBN: 978012220851-5 1 PIEZA Libro Operaciones Unitarias en Ingenieria Quimica, Autores: Warren L. McCabe, Julian C. Smith, Peter Harriot, Editorial: Mc Graw Hill, 2015, ISBN: 844811918-5 91 1 PIEZA Libro Biosparation science and engineering, Autores: Roger G. Harrison, Paul Todd, Scott R Rudge, Demetri P. Petrides, Editorial: Oxford University Press, 2003, ISBN: 019512340-9 92 1 PIEZA Libro Bioprocess Engineering Principles, Autores: Pauline M. Doran, Editorial: Academic Press, 2012, ISBN: 978-01-12-220851-5 93 1 PIEZA Libro Bioprocess Engineering Principles, Autores: Pauline M. Doran, Editorial: Academic Press, 2012, ISBN: 978-01-12-220851-5 94 1 PIEZA Libro Bioprocess Engineering Principles, Autores: Bird R. Byron, Editorial: LIMUSA, 2007, ISBN: 978-968-18-63-65-4 1 PIEZA Libro Bioprocess Engineering: Basic Concepts, Autores: Michael L. Shuler, Fikret Kargi, Matthew Delisa, Editorial: Prentice Hall College, 2017, ISBN: 978-90437062706 95 1 PIEZA Libro ANATOMÍA CON ORIENTACIÓN CLÍNICA DE MOORE EDITORIAL LIPPINCOTT. 7A EDICIÓN 96 1 PIEZA Libro DERMATOLOGÍA ATLAS DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO ROBERTO ARENAS. EDIT MC GRAW HILL 97 1 PIEZA Libro DICCIONARIO BÁSICO ILUSTRADO DE TERMINOS MÉDICOS. SHANTI LESUR EDITORIAL TRILLAS, 1A. EDICIÓN 98 1 PIEZA Libro FUNDAMENTOS DE ANESTESIA REGIONAL DE TORNERO. EDITORIAL PANAMERICAN, 2A EDICIÓN 2016	87	1	PIEZA	Shuler, Fikret Kargi, Matthew Delisa, Editorial: Prentice Hall College,	
Editorial: Academic Press, 2013, ISBN: 978012220851-5 PIEZA	88	1	PIEZA	Jens Nielsen, Gunnar Lidén, Editorial: Springer, 2011, ISBN: 978-1-	
90 1 PIEZA L. McCabe, Julian C. Smith, Peter Harriot, Editorial: Mc Graw Hill, 2015, ISBN: 844811918-5 91 1 PIEZA Libro Bioseparation science and engineering, Autores: Roger G. Harrison, Paul Todd, Scott R Rudge, Demetri P. Petrides, Editorial: Oxford University Press, 2003, ISBN: 019512340-9 92 1 PIEZA Libro Bioprocess Engineering Principles, Autores: Pauline M. Doran, Editorial: Academic Press, 2012, ISBN: 978-0-12-220851-5 93 1 PIEZA Libro Fenómenos de Transporte, Autores: Bird R. Byron, Editorial: LIMUSA, 2007, ISBN: 978-968-18-63-65-4 94 1 PIEZA Libro Bioprocess Engineering: Basic Concepts, Autores: Michael L. Shuler, Fikret Kargi, Matthew Delisa, Editorial: Prentice Hall College, 2017, ISBN: 978-0137062706 95 1 PIEZA Libro ANATOMÍA CON ORIENTACIÓN CLÍNICA DE MOORE EDITORIAL LIPPINCOTT. 7A EDICIÓN 96 1 PIEZA Libro DERMATOLOGÍA ATLAS DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO ROBERTO ARENAS. EDIT MC GRAW HILL 97 1 PIEZA Libro DICCIONARIO BÁSICO ILUSTRADO DE TERMINOS MÉDICOS. SHANTI LESUR EDITORIAL TRILLAS, 1A. EDICIÓN 98 1 PIEZA Libro FUNDAMENTOS DE ANESTESIA REGIONAL DE TORNERO. EDITORIAL PANAMERICAN, 2A EDICIÓN 2016 99 1 PIEZA Libro GENÉTICA CLÍNICA. DEL CASTILLO RUIZ. EDITORIAL MANUAL MODERNO. 2012, 1A EDICIÓN	89	1	PIEZA		
91 1 PIEZA Harrison, Paul Todd, Scott R Rudge, Demetri P. Petrides, Editorial: Oxford University Press, 2003, ISBN: 019512340-9 92 1 PIEZA Libro Bioprocess Engineering Principles, Autores: Pauline M. Doran, Editorial: Academic Press, 2012, ISBN: 978-0-12-220851-5 93 1 PIEZA Libro Fenómenos de Transporte, Autores: Bird R. Byron, Editorial: LIMUSA, 2007, ISBN: 978-968-18-63-65-4 94 1 PIEZA Libro Bioprocess Engineering: Basic Concepts, Autores: Michael L. Shuler, Fikret Kargi, Matthew Delisa, Editorial: Prentice Hall College, 2017, ISBN: 978-0137062706 95 1 PIEZA Libro ANATOMÍA CON ORIENTACIÓN CLÍNICA DE MOORE EDITORIAL LIPPINCOTT. 7A EDICIÓN 96 1 PIEZA Libro DERMATOLOGÍA ATLAS DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO ROBERTO ARENAS. EDIT MC GRAW HILL 97 1 PIEZA Libro DICCIONARIO BÁSICO ILUSTRADO DE TERMINOS MÉDICOS. SHANTI LESUR EDITORIAL TRILLAS, 1A. EDICIÓN 98 1 PIEZA Libro FUNDAMENTOS DE ANESTESIA REGIONAL DE TORNERO. EDITORIAL PANAMERICAN, 2A EDICIÓN 2016 99 1 PIEZA Libro GENÉTICA CLÍNICA. DEL CASTILLO RUIZ. EDITORIAL MANUAL MODERNO. 2012, 1A EDICIÓN	90	1	PIEZA	L. McCabe, Julian C.Smith, Peter Harriot, Editorial: Mc Graw Hill,	
PIEZA Editorial: Academic Press, 2012, ISBN: 978-0-12-220851-5 93	91	1	PIEZA	Harrison, Paul Todd, Scott R Rudge, Demetri P. Petrides, Editorial:	
1 PIEZA LIMUSA, 2007, ISBN: 978-968-18-63-65-4 Libro Bioprocess Engineering: Basic Concepts, Autores: Michael L. Shuler, Fikret Kargi, Matthew Delisa, Editorial: Prentice Hall College, 2017, ISBN: 978-0137062706 95 1 PIEZA Libro ANATOMÍA CON ORIENTACIÓN CLÍNICA DE MOORE EDITORIAL LIPPINCOTT. 7A EDICIÓN 96 1 PIEZA Libro DERMATOLOGÍA ATLAS DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO ROBERTO ARENAS. EDIT MC GRAW HILL 97 1 PIEZA Libro DICCIONARIO BÁSICO ILUSTRADO DE TERMINOS MÉDICOS. SHANTI LESUR EDITORIAL TRILLAS, 1A. EDICIÓN 98 1 PIEZA Libro FUNDAMENTOS DE ANESTESIA REGIONAL DE TORNERO. EDITORIAL PANAMERICAN, 2A EDICIÓN 2016 99 1 PIEZA Libro GENÉTICA CLÍNICA. DEL CASTILLO RUIZ. EDITORIAL MANUAL MODERNO. 2012, 1A EDICIÓN	92	1	PIEZA		
94 1 PIEZA Shuler, Fikret Kargi, Matthew Delisa, Editorial: Prentice Hall College, 2017, ISBN: 978-0137062706 95 1 PIEZA Libro ANATOMÍA CON ORIENTACIÓN CLÍNICA DE MOORE EDITORIAL LIPPINCOTT. 7A EDICIÓN 96 1 PIEZA Libro DERMATOLOGÍA ATLAS DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO ROBERTO ARENAS. EDIT MC GRAW HILL 97 1 PIEZA Libro DICCIONARIO BÁSICO ILUSTRADO DE TERMINOS MÉDICOS. SHANTI LESUR EDITORIAL TRILLAS, 1A. EDICIÓN 98 1 PIEZA Libro FUNDAMENTOS DE ANESTESIA REGIONAL DE TORNERO. EDITORIAL PANAMERICAN, 2A EDICIÓN 2016 99 1 PIEZA Libro GENÉTICA CLÍNICA. DEL CASTILLO RUIZ. EDITORIAL MANUAL MODERNO. 2012, 1A EDICIÓN	93	1	PIEZA		
95 1 PIEZA EDITORIAL LIPPINCOTT. 7A EDICIÓN 96 1 PIEZA Libro DERMATOLOGÍA ATLAS DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO ROBERTO ARENAS. EDIT MC GRAW HILL 97 1 PIEZA Libro DICCIONARIO BÁSICO ILUSTRADO DE TERMINOS MÉDICOS. SHANTI LESUR EDITORIAL TRILLAS, 1A. EDICIÓN 98 1 PIEZA Libro FUNDAMENTOS DE ANESTESIA REGIONAL DE TORNERO. EDITORIAL PANAMERICAN, 2A EDICIÓN 2016 99 1 PIEZA Libro GENÉTICA CLÍNICA. DEL CASTILLO RUIZ. EDITORIAL MANUAL MODERNO. 2012, 1A EDICIÓN	94	1	PIEZA	Shuler, Fikret Kargi, Matthew Delisa, Editorial: Prentice Hall College,	
96 1 PIEZA ROBERTO ARENAS. EDIT MC GRAW HILL 97 1 PIEZA Libro DICCIONARIO BÁSICO ILUSTRADO DE TERMINOS MÉDICOS. SHANTI LESUR EDITORIAL TRILLAS, 1A. EDICIÓN 98 1 PIEZA Libro FUNDAMENTOS DE ANESTESIA REGIONAL DE TORNERO. EDITORIAL PANAMERICAN, 2A EDICIÓN 2016 99 1 PIEZA Libro GENÉTICA CLÍNICA. DEL CASTILLO RUIZ. EDITORIAL MANUAL MODERNO. 2012, 1A EDICIÓN	95	1	PIEZA		
97 1 PIEZA MÉDICOS. SHANTI LESUR EDITORIAL TRILLAS, 1A. EDICIÓN 98 1 PIEZA Libro FUNDAMENTOS DE ANESTESIA REGIONAL DE TORNERO. EDITORIAL PANAMERICAN, 2A EDICIÓN 2016 99 1 PIEZA Libro GENÉTICA CLÍNICA. DEL CASTILLO RUIZ. EDITORIAL MANUAL MODERNO. 2012, 1A EDICIÓN	96	1	PIEZA		
98 1 PIEZA EDITORIAL PANAMERICAN, 2A EDICIÓN 2016 99 1 PIEZA Libro GENÉTICA CLÍNICA. DEL CASTILLO RUIZ. EDITORIAL MANUAL MODERNO. 2012, 1A EDICIÓN	97	1	PIEZA		
99 1 PIEZA MANUAL MODERNO. 2012, 1A EDICIÓN	98	1	PIEZA		
100 1 PIEZA Libro GINECOLOGÍA WILLIAMS. 2A EDICIÓN MC GRAW HILL	99	1	PIEZA		
	100	1	PIEZA	Libro GINECOLOGÍA WILLIAMS. 2A EDICIÓN MC GRAW HILL	







		1	1	
101	1	PIEZA	Libro INMUNOLOGÍA EN LA SALUD Y LA ENFERMEDAD. 2A. EDIC. SALINAS CARMONA. EDITORIAL PANAMERICANA	
102	1	PIEZA	Libro MANUAL DE ONCOLOGÍA. HERRERA GÓMEZ MC GRAW HILL, 6A. EDICIÓN	
103	3	PIEZA	Libro PARASITOLOGÍA MÉDICA DE BECERRIL EDITORIAL MC GRAW HILL, 4A. EDICIÓN	
104	1	PIEZA	Libro PROCEDIMIENTOS DE ANESTESIA CLÍNICA RICHARD M. PINO, EDITORIAL WOLTERS KLUWER, 9A EDICIÓN	
105	1	PIEZA	Libro Tratado de Pediatría Nelson 20 edición. Elsevier	
106	1	PIEZA	Libro PRINCIPIOS DE CIRUGÍA SCHWARTZ	
107	2	PIEZA	Libro CÁNCER GINECOLÓGICO VARGAS HERNÁNDEZ VICTOR MANUEL. LA. LEO. COM	
108	1	PIEZA	Libro atlas ilustrado de cirugía urológica. Julio antonio virseda. Gandhi	
109	1	PIEZA	Libro Aplicaciones de la ingenieria electronica e informatica en medicina 2007, SANCHEZ CESAR, RODENAS GARCIA JUAN, CARRION PEREZ PEDRO	
110	1	PIEZA	Libro The Hospital and Clinic Improvement Handbook: Using Lean and the, Theory of Constraints for Better Healthcare Delivery, 2018 Boaz Ronen	
111	3	PIEZA	Libro La Ingenieria Biomedica Y El Sector Salud 2014, Martha Refugio Ortí: Posadas, México	
112	1	PIEZA	Libro Clinical Engineering: A Handbook for Clinical and Biomedical Engineers, 2014 Azzam F G Taktak, Paul Ganney, ELZEVIER, REINO UNIDO	
113	1	PIEZA	Libro Clinical Engineering: From Devices to Systems, Elsevier Roberto Miniati, Ernesto Iadanza	
114	1	PIEZA	Libro ROBÓTICA: CONTROL DE ROBOTS MANIPULADORES, AUTOR FERNANDO REYES CORTÉS, EDITORIAL ALFA-OMEGA	
115	1	PIEZA	Libro COMUNICACIONES INDUSTRIALES, AUTOR LUIS MARTÍNEZ, VICENTE GUERRERO, RAMÓN YUSTE, EDITORIAL ALFA-OMEGA, ISBN 978-607-7686- 71-2	
116	1	PIEZA	Libro DIAGNOSIS DE AVERÍAS Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SISTEMAS DE AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL, AUTOR VIRGINIA LINARES GONZÁLEZ, EDITORIAL IC EDITORIAL	
117	1	PIEZA	Libro STEP 7 UNA MANERA FÁCIL DE PROGRAMAR PLC DE SIEMENS, AUTOR PILAR MENGUAL, EDITORIAL ALFA-OMEGA	
118	1	PIEZA	Libro FUZZY ALGORITHM FOR CONTROL, AUTORES H. B. VERBRUGGEN, H. J. ZIMMERMANN, ROBERT BABUSKA, EDITORIAL KLUWER ACADEMIC PUB.	
119	1	PIEZA	Libro EL GRAN LIBRO DE SOLIDWORKS. AUTOR: SERGIO GOMEZ GONZALEZ, EDITORIAL: ALFAOMEGA. ISBN 9786076222331	
120	1	PIEZA	Libro Ingeniería de Vehículos, sistemas y cálculos ISBN 9788473603058	
119	1	PIEZA	ZIMMERMANN, ROBERT BABUSKA, EDITORIAL KLUWER ACADEMIC Libro EL GRAN LIBRO DE SOLIDWORKS. AUTOR: SERGIO GOMEZ GOI EDITORIAL: ALFAOMEGA. ISBN 9786076222331	







121	1	PIEZA	Libro Vehículos híbridos y eléctricos (Diseño del tren propulsor) ISBN 9788416277421	
122	1	PIEZA	Libro Vehículos Eléctricos e Híbridos ISBN 9878428339407	
123	1	PIEZA	Libro Herramientas para la mejora de calidad ISBN 9788416671090	
124	1	PIEZA	Libro Herramientas para la calidad total ISBN 9788415457008	
125	2	PIEZA	Libro Gestión integral de la calidad ISBN 9788416904785	
126	2	PIEZA	Libro Core tools Computer-aided three-dimensional ISBN 9780071700269	
127	1	PIEZA	Libro Injection Mold Design Engineering ISBN 9781569905708	
128	1	PIEZA	Libro Flow analysis of injection molds ISBN 9781569905227	
129	1	PIEZA	Libro Fundamentos de manufactura moderna ISBN 9789701062401	
130	1	PIEZA	Libro Deep Learning with Python, francois chollet Geron Aurelien	
131	1	PIEZA	Libro Guia Practica de Agil project management institute	
132	1	PIEZA	Libro TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LA COMUNICACIÓN AUTOR MAGDA LILLALI RENDON GARCIA, ED. PEARSON EDUCACION	
133	1	PIEZA	Libro LOGICA DE LA INVESTIGACION CIENTIFICA, AUTOR KARL R. POPPER ED. TECNOS	
134	1	PIEZA	Libro ETICA DE LA INVESTIGACION CIENTIFICA AUTOR. ALBERT FLORENSA ED. DESCLEE DE BROUWER	
135	1	PIEZA	Libro DICCIONARIO DE METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION CIENTIFICA.AUTOR. FRIDA GISELA ORTIZ URIBE ED.LIMUSA	
136	1	PIEZA	Libro LA INVESTIGACION CIENTIFICA: FILOSOFIA, TEORIA Y METODO AUTOR. FRANCISCO CAMERO RODRIGUEZ ED. DISTRIBUCIONES FONTAMARA	
137	1	PIEZA	Libro ESCRITOS FILOSOFICOS I: METODOLOGIA DE LOS PROGRAMAS DE INVESTIGACION CIENTIFICA AUTOR:IMRE LAKATOS. EDITORIAL:ALIANZA EDITORIAL	
138	1	PIEZA	Libro TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION: ESTRATEGIAS Y TRANSFORMACION EN LOS NEGOCIOS. AUTOR: DANIEL COHEN ED. MCGRAW-HILL INTERAMERICANA	
139	1	PIEZA	Libro PROYECTOS DE SISTEMAS DE INFORMACION. AUTOR: GABRIEL BACA URBINA ED. PATRIA	
140	2	PIEZA	Libro ANALISIS DESCRIPTIVO DE DATOS EN EDUCACIÓN	
141	1	PIEZA	Libro Titulo: MANUAL DE INVESTIGACIÓN CUALITATIVA VOLUMEN IV MÉTODOS DE RECOLECCIÓN Y ANÁLISIS DE DATOS . Autor: NORMAN K. DENZIN / YVONNA S. LINCOLNE. ED: GEDISA	
142	1	PIEZA	Libro Ecuaciones Diferenciales con aplicaciones de modelado Autor: Zill, Dennis G. Editorial Cengage Learning	
			·	







	T	1		
143	1	PIEZA	Libro BROCK : Biología de los microorganismos. Autor Madigan, Michael T. Editorial Pearson Educación	
144	1	PIEZA	Libro ESTADISTICA PASO A PASO. Autor HOWARD B. CHRISTENSEN. Editorial TRILLAS	
145	1	PIEZA	Libro MATEMATICAS AVANZADAS PARA INGENIERIA. Autor PETER V. ONEIL. Editorial CENGAGE LEARNING	
146	1	PIEZA	Libro HOLLY MOORE (2007), MATLAB PARA INGENIEROS, PEARSON	
147	1	PIEZA	DILEMAX MADERA B1	
148	1	PIEZA	CUBO DESARMABLE	
149	1	PIEZA	CONOS DE COLORES Y TEXTURAS CON 8	
150	1	PIEZA	TABLA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD 1.22MX2.50MX12MM MULTICOLOR	
151	1	PIEZA	TABLA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD 1.22MX2.50MX25MM MULTICOLOR	
152	3	KIT	KIT SOLAR TRANSFORMER 3 EN 1, CONTIENE ENGRANES , PANEL DE ENERGÍA SOLAR Y PUEDE ARMARSE EN ROBOT ESCORPION O TANQUE	
153	3	KIT	KIT DIDÁCTICO QUE CONTIENE TARJETA ELECTRÓNICA DE DESARROLLO ARDUINO UNO R3 CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: MICROCONTROLADOR ATMEGA328, VOLTAJE DE ENTRADA: 7 A 12V, 14 PINES DIGITALES I/O (6 SALIDAS PWM), 6 ENTRADAS ANALÓGICAS, 32K D MEMORIA FLASH, VELOCIDAD DE RELOJ 16MHZ.	
154	2	KIT	KIT DIDACTICO XBEE EXPLORER USB, QUE INCLUYE BASE PARA MONTAJE DE LOS MÓDULOS XBEE SERIE 2 Y CONVERSOR USB A SERIE.	
155	2	KIT	KIT DIDÁCTICO DE ROBOT ANTROPOMÓRFICO	
156	1	KIT	KIT DIDÁCTICO DE MECANISMOS, QUE INCLUYA LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: ENGRANES RECTOS DE DIFERENTES TAMAÑOS, ENGRANE INTERNO, RUDA DE GINEBRA, POLEAS DE DIFERENTES TAMAÑOS CON SUS RESPECTIVAS BANDAS, BASES Y BASTIDORES METÁLICOS PARA MONTAJE, CHUMACERAS AJUSTABLES, UN MOTOR, BARRAS ARTICULADAS, LEVA Y SEGUIDOR, TORNILLO SIN FIN, BIELAS Y MANIVELAS, CREMALLERA, CORREDERA COLA DE MILANO	
157	2	KIT	KIT DIDÁCTICO, HERRAMIENTA DE BAJO COSTO PARA MICROCONTROLADORES PIC DE LAS FAMILIAS PIC(10,12,16,18,24,30,33)F, CON INDICADODORES LUMÍNICOS	

NOTA: LOS CONCURSANTES PARTICIPANTES DEBERAN RESPETAR LO SOLICITADO EN ESTE ANEXO E INDICAR EN SU OFERTA TÈCNICA LOS SIGUIENTES DATOS.

CONDICIONES DE PAGO:	
VIGENCIA DE LA COTIZACIÓN:	
PLAZO Y CONDICIONES DE ENTREGA:	
GARANTÍA DE LOS BIENES:	
LUGAR DE ENTREGA:	







ANEXO 2 FORMATO DE ACREDITACIÓN (D.O.F., 11 DE ABRIL 1997) UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE PACHUCA

PROCEDIMIENTO POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL N°. IA-913059981-E4-2019 ADQUISICIÓN DE MATERIAL DIDACTICO

(Nombre) asentados, son ciertos y han si suficientes para suscribir la PI CUANDO MENOS TRES PERSONA moral) y manifiesto que el domi deriven de los actos del proced ubicado en:	do debidamente ver ROPOSICION en la AS, a nombre y repre cilio para oír y recibi	presente PROCEDIMIENTO POR esentación de <u>(nombre</u> <u>de la p</u> r todo tipo de notificaciones y d	con facultades INVITACION A persona <u>física</u> o locumentos que
No. de Invitación:		<u> </u>	
Registro Federal de Contribuyentes	:		
Domicilio:			
Calle		Número	
Colonia: Código Postal: Teléfonos: Correo electrónico: No. de la escritura pública en la qu Nombre, número y lugar del Notari			Fecha:
Relación de accionistas: Apellido paterno	Apellido materno	Nombre (s)	
Descripción del objeto social: Reformas al acta constitutiva:			
Nombre del apoderado o represer	ntante:		
Datos del documento mediante el	cual acredita su pers	onalidad y facultades:	
Escritura Pública número:			
Nombre, número y lugar del Notari	o Público ante el cua	l se otorgó:	

(Lugar y fecha) Protesto lo Necesario (firma)

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







ANEXO 3 UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE PACHUCA

PROCEDIMIENTO POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL N°. IA-913059981-E4-2019 ADQUISICIÓN DE MATERIAL DIDACTICO

(Carta de los artículos 50 y 60 antepenúltimo párrafo de la LAASSP) (aplica para personas físicas y morales)

(membrete de la persona física o moral) NOMBRE DE LA CONVOCANTE Fecha: En relación a la invitación de fecha ____ emitida por , relativa al PROCEDIMIENTO POR INVITACION A CUANDO MENOS TRES **PERSONAS** para la contratación No. _____ el que suscribe _____ en su carácter de_____ a nombre de la persona física o moral _____ me permito manifestar lo siguiente: Declaro bajo protesta de decir verdad y con la representación legal que ostento, que está ______ al igual que sus asociados no se encuentran dentro de ninguno de los supuestos comprendidos en los artículos 50 y 60 antepenúltimo párrafo de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

NOMBRE DEL CONCURSANTE O REPRESENTANTE LEGAL







ANEXO 4 CARTA DE INTEGRACIÓN NACIONAL

PROCEDIMIENTO POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL N°. IA-913059981-E4-2019 ADQUISICIÓN DE MATERIAL DIDACTICO

LUGAR Y FECHA

(NOMBRE DE LA CON) PRESENTE.	VOCANTE)				
Me refiero al procedi representada, la empres la presente propuesta.					
Sobre el particular, y en acreditación y verificación en los procedimientos contenido nacional en la entidades de la Adminis de decir verdad que, en totalidad de los bienes, será(n) pr porcentaje de contenido excepción reconocido el	ón del contenido nacion de contratación, así de contratación de obras stración Pública Federal el supuesto de que ma que oferto en dicha oducido(s) en los Estado nacional de cuando n	nal de los bienes que como para la aplica públicas, que celebre ", el que suscribe, me sea adjudicado el coropuesta y suministados Unidos Mexicano menos el 65%*, o	se ofertan y ción del rec en las depen anifiesta bajo contrato resp straré, bajo l s y contará(entrega quisito dencias o protes pectivo, la partid n) con u	an de s y sta la da un
De igual forma manifies previsto en el artículo Sector Público; en este verificación del cumplim aquí ofertados, a través a través de una inspecto conservando dicha info convocante.	57 de la Ley de Adquesentido, me comprometriento de los requisitos de la exhibición de la irisión física de la planta in	uisiciones, Arrendami to, en caso de ser rec sobre el contenido n aformación document ndustrial en la que se	entos y Serquerido, a ac accional de la al correspona producen lo	vicios d eptar ur os biend diente y os biene	del na es //o es,
_	ATENTAM	IENTE			







ANEXO 5 DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE PACHUCA

PROCEDIMIENTO POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL N°. IA-913059981-E4-2019 ADQUISICIÓN DE MATERIAL DIDACTICO

LUGAR Y FECHA

NOMBRE DE LA CONVOCANTE
, en mi carácter de representante legal de
, por medio del presente y bajo protesta de decir verdad
manifiesto que la empresa a la cual represento se abstendrá, por sí o a través de
interpósita persona, de adoptar conductas para que los servidores públicos de la
dependencia o entidad, induzcan o alteren las evaluaciones de las proposiciones, el
resultado del procedimiento u otros aspectos que le puedan otorgar condiciones más
ventajosas con relación a los demás participantes.
Sin otro particular, le reitero la seguridad de mi más alta y distinguida
consideración.
ATENTAMENTE:

NOMBRE DEL CONCURSANTE.

Universidad Politécnica de Pachuca Carr. Pachuca-Cd. Sahagún, km 20, Ex-Hacienda de Santa Bárbara, Zempoala, Hidalgo. C. P. 43830. Tel.: 01 (771) 547 7510 www.upp.edu.mx







UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE PACHUCA

PROCEDIMIENTO POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL N°. IA-913059981-E4-2019 ADQUISICIÓN DE MATERIAL DIDACTICO

Documento que deberá ser entregado por el concursante al que se le adjudiquen partidas al momento de la firma del Contrato

Procedimiento que debe observarse para contrataciones con la Federación y entidades federativas Solicitud de opinión (Art. 32-D, CFF)

Código Fiscal de la Federación

/CFF Opinión de cumplimiento de obligaciones para ser proveedor de la Administración Pública Federal, Centralizada, Paraestatal, Procuraduría General de la República y entidades federativas, o ser beneficiarios de estímulos y subsidios; para realizar algún trámite fiscal u obtener una autorización en materia de impuestos				
¿Quiénes lo presentan?				
Personas físicas y morales que participen en procesos licitatorios, deseen ser beneficiarios de estímulos y subsidios o vayan a realizar algún trámite fiscal u obtener una autorización en materia de impuestos.				
¿Dónde se obtiene?				
A través de la página de Internet del SAT.				
En cualquier ALSC, se atiende preferentemente con cita.				
¿Qué documento se obtiene?				
Opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales.				
¿Cuándo se presenta?				
Cuando el contribuyente lo requiera.				
Requisitos:				
Por Internet:				
□ Ingrese a sat.gob.mx, en el apartado "Trámites".				
□ Seleccionar "Opinión del Cumplimiento".				
□ Registrar su clave en el RFC y su Contraseña Seleccionar: Servicios por Internet; Cumplimiento de Obl Fisc; Opinión del Cumplimiento de Obl Fisc.				
En forma personal:				
□ Tratándose de personas físicas, debe presentar identificación oficial vigente expedida por los gobiernos federal, estatal, municipal o del D.F.				
☐ En caso de personas morales, debe presentar identificación oficial vigente del representante legal (de las referidas en el punto anterior), copia certificada del poder notarial con el que se acredite su personalidad o carta poder firmada ante dos testigos y ratificadas las firmas ante las autoridades fiscales, Notario o Fedatario Público.				
Disposiciones jurídicas aplicables				
Art. 32-D CFF, Reglas 2.1.26., 2.1.27., 2.1.35., 3.10.10., 5.3.1. RMF.				







RESOLUCIÓN MISCELÁNEA FISCAL PARA 2019

2.1.31. Procedimiento que debe observarse para contrataciones con la Federación y entidades federativas

Para los efectos del artículo 32-D, primero, segundo, tercero, cuarto y último párrafos del CFF, cuando la Administración Pública Federal, Centralizada y Paraestatal, la Procuraduría General de la República, así como las entidades federativas vayan a realizar contrataciones por adquisición de bienes, arrendamiento, prestación de servicios u obra pública, con cargo total o parcial a fondos federales, cuyo monto exceda de \$300,000.00 (Trescientos mil pesos 00/100 M.N.) sin incluir el IVA, deberán exigir de los contribuyentes con quienes se vaya a celebrar el contrato y de los que estos últimos subcontraten, les presenten documento vigente expedido por el SAT, en el que se emita la opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales en sentido positivo, o bien, generarlo a través de la aplicación en línea que para estos efectos le proporcione el SAT, siempre y cuando firme el acuerdo de confidencialidad con el SAT.

En caso de que los contribuyentes con quienes se vaya a celebrar el contrato y los que estos últimos subcontraten, tramiten por su cuenta la opinión del cumplimento de obligaciones fiscales, lo harán en términos de lo dispuesto por la regla 2.1.39.

En los casos en que el contribuyente tenga créditos fiscales y quiera celebrar convenio con las autoridades fiscales para pagar con los recursos que se obtengan por la enajenación, arrendamiento, prestación de servicios u obra pública que se pretenda contratar, la opinión la emitirá la ADR, enviándola al buzón tributario de éste hasta que se haya celebrado el convenio de pago.

Para los efectos de lo señalado en el párrafo anterior, las autoridades fiscales emitirán oficio a la unidad administrativa responsable de la licitación, a fin de que esta última en un plazo de quince días, mediante oficio, ratifique o rectifique los datos manifestados por el contribuyente. Una vez recibida la información antes señalada, la autoridad fiscal le otorgará un plazo de quince días al contribuyente para la celebración del convenio respectivo.

Los residentes en el extranjero que no estén obligados a presentar la solicitud de inscripción en el RFC, ni los avisos al mencionado registro y que no estén obligados a presentar declaraciones periódicas en México, asentarán estas manifestaciones bajo protesta de decir verdad en escrito libre que entregarán a la dependencia o entidad convocante, la que gestionará la emisión de la opinión ante la ADR.

CFF 32-D, 66, 66-A, 141, RMF 2016 2.1.39.

Los licitantes que no se encuentren en el supuesto de los párrafos anteriores, deberán de manifestarlo por escrito que de acuerdo a su régimen fiscal no están obligados a presentar total o parcialmente las declaraciones a que hacen referencia los citados párrafos.







ANEXO 7

MANIFESTACIÓN BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE QUE NO HAN INCURRIDO EN VIOLACIONES EN MATERIA DE DERECHOS INHERENTES A LA PROPIEDAD INTELECTUAL.

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE PACHUCA

PROCEDIMIENTO POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL N°. IA-913059981-E4-2019 ADQUISICIÓN DE MATERIAL DIDACTICO

LUGAR Y FECHA

NOMBRE DE LA CONVOCANTE
, en mi carácter de representante legal de,
por medio del presente y bajo protesta de decir verdad manifiesto que no he incurrido en
violaciones en materia de derechos inherentes a la propiedad intelectual o industrial y que de ser
así asumo la responsabilidad total en caso de que al proporcionar los bienes, arrendamientos o
servicios objeto del presente contrato infrinja patentes, marcas, o viole otros registros de derechos
de propiedad intelectual o industrial, a nivel nacional e internacional, así como que renuncio a
aquellos derechos de autor u otros derechos exclusivos que resulten de la adquisición,
arrendamiento o prestación de los servicios materia de la presente INVITACIÓN, mismos que
invariablemente deberán constituirse a favor de "LA CONVOCANTE".

Sin otro particular, le reitero la seguridad de mi más alta y distinguida consideración.

ATENTAMENTE

NOMBRE DEL PROVEEDOR.







ANEXO 8 UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE PACHUCA

PROCEDIMIENTO POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL N°. IA-913059981-E4-2019 ADQUISICIÓN DE MATERIAL DIDACTICO

TEXTO DE FIANZA DEL 10% DE GARANTIA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

Las obligaciones derivadas de la suscripción del (los) contrato(s) respectivo(s), serán garantizadas por el (los) proveedor(es) adjudicado(s), mediante fianza expedida por institución afianzadora mexicana autorizada, por un importe equivalente al 10% del monto del (los) mismo(s), a Favor de la y a disposición de la
En la redacción de la fianza de garantía se deberá indicar "Que garantiza el fiel y exacto cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones derivadas del contrato".
Asimismo, en dicha fianza se deberán transcribir las siguientes leyendas: "La institución afianzadora se somete expresamente al procedimiento de ejecución y a las disposiciones que prevén los Artículos 93, 94, 95 y 95 bis de la Ley Federal de Instituciones de Fianzas, así como a lo dispuesto por el Artículo 95 del Reglamento de la Ley de Instituciones de Fianzas, para el cobro de fianzas otorgadas a favor de la, asimismo, se obliga a observar lo dispuesto por el Artículo 118 de la Ley antes citada, en el sentido de que la fianza no tendrá fecha de vencimiento".
"La presente garantía de cumplimiento del contrato únicamente podrá ser cancelada mediante un escrito de la
"En caso de prórroga o espera, la vigencia de la fianza quedará automáticamente prorrogada en concordancia con dicha prórroga o espera y al efecto (<u>Compañía emisora de la Fianza</u>) pagará en términos de Ley hasta la cantidad de 10% del monto total del contrato adjudicado". Salvo que la prestación de los servicios se realice antes de la fecha establecida en el contrato.
En caso de incremento en el servicio objeto del contrato, el proveedor deberá entregar la modificación respectiva a la garantía de cumplimiento por dicho incremento.
Esta garantía será aplicada en forma proporcional al monto de lo incumplido en la prestación del contrato de referencia en la prestación total o parcial de los servicios en una, varias o todas las partidas adjudicadas en el contrato de referencia.







ANEXO 9 UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE PACHUCA PROCEDIMIENTO POR INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NÚMERO: ______

MODELO DE CONTRATO DE COMPRA VENTA

Contra	ito de	compra-venta	de	,	que ce	elebran	por ı	una p	arte,
		, a c	luien en lo suce	esivo de le denom	ninara "la	convocar	nte", re	presen	tado
otra no	arte la e	empresa o perso	, t na física	en su caracter de	;	auien en	los su	, y F cesivo	se le
denom	ninara "e entante l	el proveedor", re legal, al tenor de	presentada p las siguientes:	en su carácter de or el C.		, €	en su d	carácte	r de
			DEC	CLARACIONES					
DE "LA	CONVC	CANTE"							
A)	person de la oficial	alidad jurídica y ley de	patrimonio de	tralizado, de la conformidad con _, publicada el del decret	lo dispue	sto por el	artícul _, en e	o el perió	dico
В)	fecha	e encuentra rep	oresentada po , según nomb _, con fundo	or el C. oramiento expedi amento en los	ido por _ artículos	, er 	n su c	arácte de la	r de , de Ley
C)		e acuerdo con ar la adquisición				_, se cons	idera	proced	lente
D)	cumpli cumpli No	dos los requisitos miento del progra	fijados para el ama se procec ado por el co	para cubrir el imp ejercicio de los re de a la adjudicaci mité de adquisic	ecursos a ión del co	efecto de ntrato me	llevar diante	adelar la licita	nte el ación
E)	Que tie	ene su domicilio e	n		, teléfono			•	
DE "EL	PROVEE	DOR"							
A)	acta n (otarial número _		una sociedad me _, expedida por e _, en la ciudad	el notario	público n	úmero		
B)				ı de hacienda y c le sus contribucior		blico con	clave		у
C)	faculto mencio	onada en el incis	ribir el preser o A) de esta ap	, en su cai nte instrumento partado, lo que ex o revocado ni en f	de conf xpresa ba	formidad jo protesto	con a de d	la esc ecir ver	ritura dad,
D)		<u> </u>	que en este	dica para contra contrato se refie stro de los mismos.	eren y di		os e		tos y







E)	Que conoce plenamente el contenido de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y su Reglamento, las normas y disposiciones vigentes, respecto de la compra-venta de los bienes referidos en este contrato, como también las disposiciones legales tanto de carácter federal aplicables a estas operaciones.
F)	Que señala como domicilio legal el ubicado en número, colonia, Código postal, en la ciudad de, Estado de, teléfono, Fax:; correo electrónico
Que cu	uenta con el registro en el padrón de proveedores número
III. DE L	AS PARTES
capac	oluntad celebrar el presente contrato, para lo cual se reconocen ampliamente las facultades y idad necesarias, mismas que no les han sido revocadas o limitadas en forma alguna, por lo común acuerdo se obligan de conformidad con las siguientes:
	CLASULAS
"EL PRO	A "LA CONVOCANTE" adquiere en ejercicio del recurso mencionado en las declaraciones y OVEEDOR" se obliga a surtir:, bajo las condiciones y de acuerdo a las ficaciones técnicas convenidas en la proposición económica, de la cual se anexa fotocopia a ontrato, (la proposición original esta anexa al expediente de la licitación).
pesos _	DA "LA CONVOCANTE" CUBRIRA A "EL PROVEEDOR" la cantidad de \$ (
	A Las partes reconocen expresamente que en los precios aprobados se encuentra incluido o de los bienes, fletes de traslado hasta el lugar de entrega y las maniobras de carga y ga.
especif	A Los bienes que son objeto de esta operación, se ajustaran estrictamente a las ficaciones generales y técnicas que han sido presentadas en la proposición por "EL EDOR" y aceptadas por "LA CONVOCANTE", para la adjudicación de este contrato.
oficina:	A "LA CONVOCANTE" cubrirá el precio pactado por la compra de dichos bienes, en las s de la, mediante cheque a la orden de "EL PROVEEDOR", a los días hábiles posteriores a la entrega total de los bienes de que se trata, previa recepción y ación, lo cual se demostrara mediante facturas originales y/o remisiones debidamente selladas das por el almacén general de "LA CONVOCANTE".
SEXTA	La entrega se hará en el almacén general de "LA CONVOCANTE", con domicilio en en días hábiles.
SÉPTIMA del falla	A "EL PROVEEDOR" se obliga a realizar la entrega a los días naturales de la comunicación o.
	'A "EL PROVEEDOR" efectuara el traslado de los bienes objeto de esta operación por su va cuenta, bajo su responsabilidad de los daños que puedan sufrir los mismos.







NOVENA.- "EL PROVEEDOR" responderá hasta por (AÑOS, MESES O DIAS) de los defectos de fábrica y vicios ocultos de los bienes comprometiéndose a sustituirlos por otros que cumplan con las especificaciones de su oferta en un plazo de ____ días hábiles, por lo que para garantizar dicha responsabilidad se obliga a constituir en la forma, términos y procedimientos previstos en los artículos 48 y 49 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y 81 y 85 del Reglamento del ordenamiento jurídico antes señalado, una fianza expedida por compañía afianzadora legalmente autorizada, por un 10% del importe total del contrato, que también

responderá por la oportuna entrega de los bienes, calidad y especificaciones requeridas, la cual deberá de entregarse a los ____ días posteriores a la entrega de los bienes.

DECIMA.- Para el caso de que "EL PROVEEDOR" no entregue los bienes a entera satisfacción de "LA CONVOCANTE", en el plazo previsto, "LA CONVOCANTE" retendrá y aplicara a favor de ______ como pena convencional el 1% (UNO POR CIENTO) sobre el monto total del contrato por cada día natural de retraso con un limite de _____ días, que transcurra desde la fecha fijada para su entrega o hasta la entera satisfacción de "LA CONVOCANTE", independientemente que podrá optar por exigir el cumplimiento o la rescisión del contrato.

DECIMA PRIMERA.- "EL PROVEEDOR", solo podrá ser relevado del pago de la pena convencional cuando demuestre satisfactoriamente a "LA CONVOCANTE" que no le fue posible realizar oportunamente el suministro por causas de fuerza mayor a su voluntad.

DECIMA SEGUNDA.- Las partes están de acuerdo en que por necesidades de "LA CONVOCANTE" podrá ampliarse la prestación del servicio objeto del presente contrato, de conformidad con el artículo 52 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, siempre y cuando el monto de las modificaciones no rebasen, en conjunto el 20% (veinte por ciento) de los conceptos y volúmenes establecidos originalmente y el precio de los servicios sea igual al pactado originalmente. Lo anterior se formalizará mediante la celebración de un convenio modificatorio. Asimismo con fundamento en el artículo 85 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, "EL PROVEEDOR" deberá entregar la modificación respectiva de la garantía de cumplimiento, señalada en la cláusula Novena de este contrato.

DECIMA TERCERA.- Este contrato podrá ser rescindido de pleno derecho por "LA CONVOCANTE" sin necesidad de resolución judicial y sin perjuicio de las garantías establecidas, en los siguientes casos:

- Si "EL PROVEEDOR" contratado pretende otorgar los bienes cuyas especificaciones fueron diferentes a las convenidas.
- Si "EL PROVEEDOR" contratado cediera, traspasara, subarrendara el presente contrato.

Si "LA CONVOCANTE" opta por la rescisión del contrato, por incurrir en alguno de los dos casos, aplicará a "EL PROVEEDOR" una sanción consistente en un porcentaje del valor del contrato, que podrá ser ajuicio de "LA CONVOCANTE", hasta por el monto de la garantía de cumplimiento.

DECIMA CUARTA.- En caso de controversia, ambas partes se someten a la competencia y jurisdicción de los tribunales del fuero común del Estado de Hidalgo, siendo preferentes para conocer los del distrito judicial de la ciudad de ______, renunciando expresamente a cualquier otro que pudiera corresponderle por razón de su domicilio presente o futuro.

DÉCIMA QUINTA.- EL PROVEEDOR", asume la responsabilidad total en caso de que al proporcionar los servicios objeto del presente contrato infrinja patentes, marcas, o viole otros registros de derechos de propiedad industrial, a nivel nacional e internacional.

DÉCIMA SEXTA.- "EL PROVEEDOR" acepta que renuncia aquellos derechos de autor u otros derechos exclusivos que resulten de la prestación de los servicios materia de este instrumento, mismos que invariablemente deberán constituirse a favor de "LA CONVOCANTE".







DÉCIMA SÉPTIMA.- Las partes están conformes en que la información que se derive de la celebración del presente instrumento, tendrá el carácter de confidencial, por lo que "EL PROVEEDOR" se compromete a no proporcionarla a terceros inclusive después de la terminación de este contrato. (en su caso)

Por lo anteriormente expuesto, tanto "LA CONVOCANTE" o conformes y bien enterados de las consecuencias, valor y ale estipulaciones que el presente instrumento contiene, por lo de México Distrito Federal el día de del 200—	cance legal de todas y cada una de las
POR "LA CONVOCANTE"	POR EL "EL PROVEEDOR" EL APODERADO LEGAL
NOMBRE	
ÚLTIMA HOJA DEL CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS DE VIGENCIA DEL DE AL DE DEL 200_, QI REPRESENTADA POR EL C, EN SU CARÁCTE	ue Celebran por una parte, con
REPRESENTADA POR EL C, EN SU CARACTE, REPRESENTADA POR, REPRESENTADA POR	er de y por la otra , en su carácter de







ANEXO 10 UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE PACHUCA PROCEDIMIENTO POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL N°. IA-913059981-E4-2019 ADQUISICIÓN DE MATERIAL DIDACTICO

FORMATO PARA LA MANIFESTACIÓN QUE DEBERÁN PRESENTAR LOS CONCURSANTES QUE PARTICIPEN EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN PARA DAR CUMPLIMIENTO A LO DISPUESTO EN LOS LINEAMIENTOS PARA FOMENTAR LA PARTICIPACIÓN DE LAS MICRO, PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS EN LOS PROCEDIMIENTOS DE ADQUISICIÓN Y ARRENDAMIENTO DE BIENES MUEBLES, ASÍ COMO LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS.

			de	de
Presente				
	mpresa	cuando menos Tres Personas particip		
del Sector Público con(7) e el monto de las correspondiente a	o, declaro bajo protesta de empleados de planta regis ventas anuales de mi a la última declaración a	evisto por el Reglamento de la L decir verdad, que mi represent trados ante el IMSS y con representada es de nual de impuestos federales. (10), atendiendo a	tada pertenece al sector	(6), cuenta subcontratadas y que en el ejercicio fiscal
		Estratificación		
Tamaño (10)	Sector (6)	Rango de número de trabajadores (7) + (8)	Rango de monto de ventas anuales (mdp) (9)	Tope máximo combinado*
Micro	Todas	Hasta 10	Hasta \$4	4.6
Pequeña	Comercio	Desde 11 hasta 30	Desde \$4.01 hasta \$100	93
	Industria y Servicios	Desde 11 hasta 50	Desde \$4.01 hasta \$100	95
Mediana	Comercio	Desde 31 hasta 100	Desde \$100.01	235
	Servicios	Desde 51 hasta 100	hasta \$250	
	Industria	Desde 51 hasta 250	Desde \$100.01 hasta \$250	250
(7) (8) El numero de (10) El tamaño de la trabajadores) x 10% -	empresa se determina a parti + (Monto de Ventas Anuales) x riesto, bajo protesta de d	e (Ventas Anuales) x 90%) e de la sumatoria de los puntos (7) y del puntaje obtenido conforme a la s 90% el cual debe ser igual o menor ecir verdad, que el Registro F stro Federal de Contribuyentes de	siguiente formula: Puntaje de l al Tope Máximo Combinado Federal de Contribuyentes	de mi representada
		ATENTAMENTE		
			Carr Pachuc	Universidad Politécnica de Pachu a-Cd, Sahagún, km 20, Ex-Hacienda

Santa Bárbara, Zempoala, Hidalgo. C. P. 43830.

Tel.: 01 (771) 547 7510 www.upp.edu.mx







ANEXO 11 UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE PACHUCA

PROCEDIMIENTO POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL N°. IA-913059981-E4-2019 ADQUISICIÓN DE MATERIAL DIDACTICO

FORMATO EN EL QUE SE SEÑALEN LOS DOCUMENTOS REQUERIDOS PARA PARTICIPAR E INTEGRAR LAS PROPOSICIONES, RELACIONÁNDOLOS CON LOS PUNTOS ESPECÍFICOS DE LA INVITACION EN LOS QUE SE SOLICITAN

DOCUMENTO	SI PRESENTA	NO PRESENTA	OBSERVACIONES
DOCUMENTO I. FORMATO DE ACREDITACION			
DOCUMENTO II. ESCRITO DE MANIFESTACIÓN DE NO ENCONTRARSE EN LOS SUPUESTOS DE LOS ARTÍCULOS 50 Y 60 ANTEPENULTIMO PARRAFO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PUBLICO (ANEXO 3)			
DOCUMENTO III. CARTA DE INTEGRACIÓN NACIONAL (ANEXO 4)			
DOCUMENTO IV DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD (ANEXO 5)			
DOCUMENTO V PRESENTACIÓN DE LA PROPOSICIÓN TÉCNICA Y ECONOMICA (ANEXO 1)			
DOCUMENTO VII MANIFESTACIÓN BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE QUE NO HAN INCURRIDO EN VIOLACIONES EN MATERIA DE DERECHOS INHERENTES A LA PROPIEDAD INTELECTUAL (ANEXO 7)			
DOCUMENTO VII FORMATO EN EL QUE SE SEÑALEN LOS DOCUMENTOS (ANEXO 11)			
DOCUMENTO IX MANIFESTACION DE PARTICIPACION DE LAS MICRO, PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS (ANEXO 10)			
DOCUMENTO X CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS			