

ASUNTO: ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, SIENDO LAS 09:30 HORAS DEL DÍA 13 DE FEBRERO DE 2019, SE REÚNEN EN LA SALA DE JUNTAS DE RECTORÍA DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA, UBICADA EN AVE. MONTES AMERICANOS NO. 9501, SECTOR 35, C.P. 31216, DE ESTA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIHUAHUA LOS INTEGRANTES DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS, DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA.

ACTO SEGUIDO SE DA INICIO A LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL NÚMERO UTCH/LPE/01/2019, RELATIVA A LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LAS INSTALACIONES DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA Y SU UNIDAD ACADÉMICA BILINGÜE, INTERNACIONAL Y SUSTENTABLE (B.I.S.), HACIENDO CONSTAR QUE SE ENCUENTRAN PRESENTES LOS SIGUIENTES LICITANTES:

LICITANTE	REPRESENTANTE
IP MATRIX SA DE CV	LAURA MALDONADO MURILLO
TELÉFONOS DE MÉXICO, S.A.B. DE C.V.	FERNANDO SALCEDO ZAZUETA
TOTAL PLAY TELECOMUNICACIONES, S.A. DE C.V.	OMAR LUJAN CABALLERO

EN EL PRIMER TÉRMINO LA CONVOCANTE HACE LAS SIGUIENTES ACLARACIONES:

I.- EN LOS ANEXOS I Y II SE MANIFIESTA QUE LA VIGENCIA PARA PRESTAR EL SERVICIO SERA DEL 01 DE MARZO DE 2019 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019, SE ACLARA QUE LA VIGENCIA PARA INICIO DE LOS TRABAJOS DE INSTALACIÓN SERÁ DEL 04 AL 18 DE MARZO DE 2019. PARA LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA. EN LO QUE RESPECTA PARA LA UNIDAD ACADÉMICA, BILINGÜE, INTERNACIONAL Y SUSTENTABLE (B.I.S.), (PARTIDA 2) SERA DEL 04 DE MARZO AL 15 DE ABRIL DE 2019.

II.- SE HACE LA ACLARACIÓN QUE LA VIGENCIA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO SOLICITADO CONTARA A PARTIR DEL 19 DE MARZO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019, LO ANTERIOR PARA LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA (PARTIDA 1). EN LO QUE RESPECTA PARA LA UNIDAD ACADÉMICA, BILINGÜE, INTERNACIONAL Y SUSTENTABLE (B.I.S.), (PARTIDA 2), CONTARA A PARTIR DEL 16 DE ABRIL DE 2019 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019.

III.- SE HACE LA ACLARACIÓN QUE EL REGISTRO EN EL PADRÓN DE PROVEEDORES DE BIENES Y SERVICIOS DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA ESTATAL, DEBERÁ SER EL CORRESPONDIENTE AL AÑO 2019. DICHO DOCUMENTO SE SOLICITA EN EL NUMERAL V INSTRUCCIONES PARA ELABORAR LAS PROPUESTAS, INCISO A) PROPUESTA TÉCNICA, #18. EN CASO DE NO CONTAR CON EL CERTIFICADO ACTUALIZADO DEL PADRÓN DE PROVEEDORES, EN LO QUE RESPECTA AL PUNTO 6 DEL NUMERAL 18, APARTADO V DE LAS BASES RECTORAS DEL PRESENTE PROCESO LICITATORIO, "MODIFICACIONES REALIZADAS A LA ESCRITURA CONSTITUTIVA, DEBIDAMENTE PROTOCOLIZADAS E INSCRITAS AL RPP Y DE COMERCIO" PODRÁ PRESENTAR COMPULSA DE LAS MISMAS.

ACTO CONTINUO, LOS LICITANTES REALIZAN LAS SIGUIENTES PREGUNTAS DÁNDOSE RESPUESTA POR PARTE DE LA CONVOCANTE, EN LOS SIGUIENTES TÉRMINOS:

A) IP MATRIX S.A. DE C.V.

PREGUNTA.- 1. EN EL PUNTO IV GARANTÍAS ¿SE PODRÁ ENTREGAR UNA SOLA FIANZA POR CONCEPTO DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO Y GARANTÍA POR VICIOS OCULTOS?

RESPUESTA.- DEBERÁ APEGARSE A LO SOLICITADO LAS BASES RECTORAS EN LA FRACCIÓN IV, ENTREGANDO DOS PÓLIZAS DE GARANTÍA.

PREGUNTA.- 2. ¿PARA LA PRESENTACIÓN DE LAS PROPUESTAS ES OBLIGATORIO QUE VAYA EL REPRESENTANTE LEGAL? O ¿PUEDE ACUDIR UNA PERSONA CON UN PODER SIMPLE FIRMADO POR EL REPRESENTANTE LEGAL?

RESPUESTA.- PUEDE ACUDIR UNA PERSONA CON PODER SIMPLE FIRMADO POR EL REPRESENTANTE LEGAL O BIEN, DEBERÁ PRESENTAR UN ESCRITO EN EL QUE SU FIRMANTE MANIFIESTE, BAJO PROTESTA A DECIR VERDAD, QUE CUENTA CON FACULTADES SUFICIENTES PARA COMPROMETERSE POR SÍ O POR SU REPRESENTADA.

PREGUNTA.- 3. ¿SE PUEDE PARTICIPAR EN UNA SOLA PARTIDA?

RESPUESTA.- sí.

PREGUNTA.- 4. ¿LOS ANEXOS A, B Y C DEBERÁN SER EN PAPEL MEMBRETADO?

RESPUESTA.- SI, PERO DEBERÁ RESPETAR EL CONTENIDO.

PREGUNTA.- 5. DE ACUERDO AL ANEXO DE CONFIGURACIÓN TÉCNICA, EN LA DOCUMENTACIÓN REQUERIDA EL DOCUMENTO 5 INDICA QUE SE DEBERÁN ENTREGAR CATÁLOGOS O FOLLETOS DONDE SE INDIQUEN MODELO Y MARCA OFERTADO, SIENDO QUE SE TRATA DE UN SERVICIO Y NO DE UN EQUIPO FÍSICO ¿ES CORRECTO ENTENDER QUE NO APLICA?

RESPUESTA.- SI NO EXISTE ALGÚN FOLLETO QUE INDIQUE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA MARCA Y MODELO OFERTADO, NO ANEXARÁ NINGÚN DOCUMENTO.

PREGUNTA.- 6. PÁGINA 14 DOCUMENTO 1, PODRÁN DAR MÁS DETALLES

RESPUESTA.- DEBERÁ PRESENTAR CARTA COMPROMISO ORIGINAL PARA GARANTIZAR EXPLÍCITAMENTE Y DE MANERA DETALLADA QUE CUMPLE CON TODAS Y CADA UNA DE LAS CONDICIONES SOLICITADAS EN LA PARTIDA EN QUE VAYA A PARTICIPAR, ASÍ MISMO DEBERÁ PRESENTAR UNA GARANTÍA TÉCNICA DEL SERVICIO SOLICITADO.

PREGUNTA.- 7. PÁGINA 14 DOCUMENTO 5, ESTE POR TRATARSE DE EQUIPOS Y NO DE SERVICIO, ¿SE PUEDE OMITIR?

RESPUESTA.- REMITIRSE A LA RESPUESTA DE LA PREGUNTA 5.

B) TELÉFONOS DE MÉXICO, S.A.B. DE C.V.

- 1) **NUMERAL III. INFORMACIÓN ESPECÍFICA RELATIVA A LA LICITACIÓN, INCISO B) PERSONALIDAD Y ACREDITACIÓN DE LOS LICITANTES.** SE SOLICITA A LA CONVOCANTE CONFIRME QUE EN CASO DE QUE EL APODERADO QUE SUSCRIBA LA PROPUESTA SEA DISTINTO AL QUE SE ACREDITÓ EN EL CERTIFICADO DE REGISTRO EN EL PADRÓN DE PROVEEDORES DE BIENES Y SERVICIOS DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA ESTATAL, PODRÁ ACREDITAR SU PERSONALIDAD, CON ORIGINAL O COPIA CERTIFICADA Y COPIA SIMPLE DEL PODER ESPECIAL PARA ACTOS DE ADMINISTRACIÓN EN MATERIA DE LICITACIONES, ADJUDICACIONES, INVITACIONES Y CONCURSOS OTORGADO ANTE NOTARIO PÚBLICO.

RESPUESTA.- sí, SE CONFIRMA.

- 2) **NUMERAL IV.- GARANTÍAS, INCISO B), GARANTÍA PARA VICIOS OCULTOS, DAÑOS Y PERJUICIOS.** SE SOLICITA A LA CONVOCANTE CONFIRME QUE DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 84 ÚLTIMO PÁRRAFO DE LA LEY DE ADQUISICIONES ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL

ESTADO DE CHIHUAHUA LA GARANTÍA PARA VICIOS OCULTOS, DAÑOS Y PERJUICIOS SE OTORGARÁ PREVIAMENTE AL ACTO DE RECEPCIÓN DE LOS SERVICIOS.

RESPUESTA.- SÍ, SE CONFIRMA.

- 3) **NUMERAL IV.- GARANTÍAS.** SE SOLICITA A LA CONVOCANTE CONFIRME QUE LAS GARANTÍAS A QUE HACE REFERENCIA EN EL PRESENTE NUMERAL DE LAS BASES SERÁN DEVUELTAS UNA VEZ QUE EL CONTRATO HAYA SIDO CUMPLIDO EN TODOS SUS TÉRMINOS.

RESPUESTA. SOLO LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO SERÁ DEVUELTA UNA VEZ QUE EL CONTRATO HAYA SIDO CUMPLIDO EN TODOS SUS TÉRMINOS A SATISFACCIÓN DE LA UNIVERSIDAD. LA GARANTÍA PARA VICIOS OCULTOS, DAÑOS Y PERJUICIOS, DEBERÁ PERMANECER VIGENTE DURANTE 12 MESES POSTERIORES A LA FECHA DE LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS.

- 4) **NUMERAL V. INSTRUCCIONES PARA ELABORAR LAS PROPUESTAS, INCISO A) PROPUESTA TÉCNICA.** SE SOLICITA A LA CONVOCANTE CONFIRME QUE LOS DOCUMENTOS REQUERIDOS DENTRO DEL SOBRE QUE CONTIENE LA PROPUESTA TÉCNICA ÚNICAMENTE DEBERÁN FIRMARSE LOS QUE PUEDAN SER SUSCEPTIBLES DE FIRMA, NO ASÍ LOS QUE POR SU NATURALEZA DE ORIGINAL O COPIA CERTIFICADA NO PUEDAN SER ALTERADOS O MODIFICADOS COMO LO SON DE FORMA ENUNCIATIVA MAS NO LIMITATIVA LOS DOCUMENTOS IDENTIFICADOS CON LOS NÚMEROS 15, 16, 17 18 Y 19 DEL LISTADO DE DOCUMENTOS.

RESPUESTA.- SOLO LOS DOCUMENTOS SUSCEPTIBLES A FIRMA DEBERÁN LLEVARLA.

- 5) **NUMERAL V INSTRUCCIONES PARA ELABORAR LAS PROPUESTAS, INCISO A) PROPUESTA TÉCNICA.** SE SOLICITA A LA CONVOCANTE CONFIRME QUE, DE ACUERDO CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 65, NUMERAL III DE LA LEY DE ADQUISICIONES ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA, NO SERÁ MOTIVO DE DESECHAMIENTO DE LA PROPUESTA EL QUE LOS ESCRITOS Y ANEXOS QUE SE INTEGREN EN LA PROPUESTA SEAN REPRODUCIDOS EN LOS FORMATOS QUE LOS LICITANTES ESTIMEN CONVENIENTES, SIEMPRE QUE DICHS ESCRITOS Y ANEXOS INCLUYAN LOS DATOS REQUERIDOS POR LA CONVOCANTE EN LOS FORMATOS PROPUESTOS EN LAS BASES.

RESPUESTA.- SI, SE CONFIRMA.

- 6) **BASES. NUMERAL V. INSTRUCCIONES PARA ELABORAR LAS PROPUESTAS. INCISO A) PROPUESTA TÉCNICA.** SE SOLICITA A LA CONVOCANTE CONFIRME QUE PARA EL CASO DE PARTICIPACIÓN CONJUNTA BASTARÁ CON QUE EL REPRESENTANTE COMÚN DE LA AGRUPACIÓN PRESENTE LOS DOCUMENTOS Y ANEXOS REQUERIDOS EN LA PROPUESTA TÉCNICA Y ECONÓMICA.

RESPUESTA.- NO SE ACEPTARAN PROPUESTAS DE PARTICIPACIÓN CONJUNTA, POR FALTA DE REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA, QUE DEFINA LOS REQUISITOS Y FORMA DE PRESENTARSE LAS PROPUESTAS CONJUNTAS.

- 7) **BASES. NUMERAL V. INSTRUCCIONES PARA ELABORAR LAS PROPUESTAS. INCISO A) PROPUESTA TÉCNICA.** PARA EL CASO DE QUE LA PREGUNTA ANTERIOR SEA CONTESTADA DE MANERA NEGATIVA, SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ESPECIFIQUE PUNTUALMENTE EN EL CASO DE PARTICIPACIÓN CONJUNTA, CUALES SON LOS DOCUMENTOS Y ANEXOS QUE DEBERÁN PRESENTAR DE MANERA INDIVIDUAL CADA UNO DE LOS LICITANTES, EN EL ENTENDIDO QUE, TODOS AQUELLOS QUE NO SEAN REQUERIDOS DE MANERA INDIVIDUAL PODRÁN PRESENTARSE DE MANERA CONJUNTA.

RESPUESTA.- NO SE ACEPTARAN PROPUESTAS DE PARTICIPACIÓN CONJUNTA, POR FALTA DE REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA, QUE DEFINA LOS REQUISITOS Y FORMA DE PRESENTARSE LAS PROPUESTAS CONJUNTAS.

- 8) **NUMERAL V INSTRUCCIONES PARA ELABORAR LAS PROPUESTAS, INCISO A) PROPUESTA TÉCNICA, DOCUMENTO 8.** SE SOLICITA A LA CONVOCANTE CONFIRME QUE SE PODRÁ COMPROBAR DOCUMENTALMENTE QUE SE CUENTA CON LA EXPERIENCIA MÍNIMA DE 1 AÑO EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO MOTIVO DE LA PRESENTE LICITACIÓN PRESENTANDO CUANDO MENOS DOS CONTRATOS EN COPIA SIMPLE QUE PODRÁN HABER SIDO CELEBRADOS CON PARTICULARES O ENTIDADES GUBERNAMENTALES.

RESPUESTA.- NO, DEBERÁ PRESENTAR CUANDO MENOS DOS CONTRATOS EN ORIGINAL O COPIA CERTIFICADA Y COPIA SIMPLE PARA COTEJO.

- 9) **NUMERAL V. INSTRUCCIONES PARA ELABORAR LAS PROPUESTAS. INCISO A) PROPUESTA TÉCNICA, DOCUMENTO 12.** SE SOLICITA A LA CONVOCANTE CONFIRME QUE, LA OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES FISCALES, EXPEDIDO POR EL SAT (32-D) VIGENTE Y POSITIVA EMITIDA POR EL SAT A TRAVÉS DE SU PORTAL DE INTERNET, TENDRÁ EL CARÁCTER DE DOCUMENTO ORIGINAL, BASTANDO LA PRESENTACIÓN DE DICHO DOCUMENTO MÁS UNA COPIA SIMPLE PARA TENER POR CUMPLIDO LO REQUERIDO COMO DOCUMENTO 12.

RESPUESTA.- SI, SE CONFIRMA.

- 10) **NUMERAL V. INSTRUCCIONES PARA ELABORAR LAS PROPUESTAS. INCISO A) PROPUESTA TÉCNICA. DOCUMENTO 17.** SE SOLICITA A LA CONVOCANTE CONFIRME QUE BASTARÁ CON PRESENTAR CARTA EXPEDIDA POR LA CÁMARA NACIONAL DE LA INDUSTRIA DE LA TRANSFORMACIÓN, DONDE SE HACE CONSTAR EL REGISTRO Y PAGO POR PARTE DE MI REPRESENTADA, PARA LA ACTUALIZACIÓN 2018 EN EL SISTEMA DE INFORMACIÓN EMPRESARIAL MEXICANO (SIEM), ASÍ COMO COPIA SIMPLE DE LA FACTURA DE PAGO; PARA ACREDITAR FEHACIENTEMENTE EL REGISTRO VIGENTE EN DICHO SISTEMA.

RESPUESTA.- DEBERÁ APEGARSE A LO SOLICITADO EN EL NUMERAL V. INSTRUCCIONES PARA ELABORAR LAS PROPUESTAS. INCISO A) PROPUESTA TÉCNICA. DOCUMENTO 17.

- 11) **NUMERAL V. INSTRUCCIONES PARA ELABORAR LAS PROPUESTAS. INCISO A) PROPUESTA TÉCNICA. DOCUMENTO 17.** EN CASO DE QUE LA PREGUNTA ANTERIOR SEA CONTESTADA EN SENTIDO NEGATIVO, SE SOLICITA A LA CONVOCANTE CONFIRME QUE BASTARÁ CON PRESENTAR COPIA SIMPLE DE LA FACTURA DEL PAGO DE RENOVACIÓN 2019 PARA ACREDITAR FEHACIENTEMENTE EL REGISTRO EN EL SISTEMA DE INFORMACIÓN EMPRESARIAL MEXICANO (SIEM), LO ANTERIOR EN VIRTUD DE QUE LAS CARTAS QUE EXPIDE LA CÁMARA CORRESPONDIENTE TARDA EN EMITIR LA CARTA.

RESPUESTA.- DEBERÁ APEGARSE A LO SOLICITADO EN EL NUMERAL V. INSTRUCCIONES PARA ELABORAR LAS PROPUESTAS. INCISO A) PROPUESTA TÉCNICA. DOCUMENTO 17.

- 12) **NUMERAL V. INSTRUCCIONES PARA ELABORAR LAS PROPUESTAS. INCISO A) PROPUESTA TÉCNICA. DOCUMENTO 17.** SE SOLICITA A LA CONVOCANTE CONFIRME QUE, PARA PODER ACREDITAR ESTE REQUISITO, BASTARA CON QUE EL REPRESENTANTE COMÚN DE LA PARTICIPACIÓN CONJUNTA PRESENTE EL DOCUMENTO QUE ACREDITE FEHACIENTEMENTE SU REGISTRO VIGENTE EN EL SISTEMA DE INFORMACIÓN EMPRESARIAL MEXICANO. SIEM.

RESPUESTA.- REMITIRSE A LA RESPUESTA DE LA PREGUNTA 6.

- 13) **NUMERAL V. INSTRUCCIONES PARA ELABORAR LAS PROPUESTAS. INCISO A) PROPUESTA TÉCNICA. DOCUMENTO 18.** SE SOLICITA A LA CONVOCANTE CONFIRME QUE DE ACUERDO CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 63 DE LA LEY DE ADQUISICIONES ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA, PARA LA PRESENTE LICITACIÓN SE PODRÁN PRESENTAR PROPUESTAS CONJUNTAS, EN CUYO CASO BASTARA CON QUE EL REPRESENTANTE COMÚN DE LA AGRUPACIÓN: (I) CUENTE CON EL REGISTRO EN EL PADRÓN DE PROVEEDORES DE BIENES Y SERVICIOS DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA ESTATAL CORRESPONDIENTE AL 2018 Y (II) HAYA CUBIERTO EL COSTO DE PARTICIPACIÓN Y OBTENIDO EL CERTIFICADO DE PAGO QUE EXPIDE LA RECAUDACIÓN DE RENTAS DEL ESTADO.

RESPUESTA.- REMITIRSE A LA RESPUESTA DE LA PREGUNTA 6.

- 14) **NUMERAL V. INSTRUCCIONES PARA ELABORAR LAS PROPUESTAS. INCISO A) PROPUESTA TÉCNICA. DOCUMENTO 18.** SE SOLICITA A LA CONVOCANTE CONFIRME QUE, PARA EL CASO DE LOS INTEGRANTES DE LA PARTICIPACIÓN CONJUNTA QUE NO CUENTEN CON EL REGISTRO EN EL PADRÓN DE PROVEEDORES DE BIENES Y SERVICIOS DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA ESTATAL, SERÁ SUFICIENTE CON LA PRESENTACIÓN DE LOS DOCUMENTOS REQUERIDOS EN ESTE NUMERAL 18.

RESPUESTA.- REMITIRSE A LA RESPUESTA DE LA PREGUNTA 6.

- 15) **NUMERAL V. INSTRUCCIONES PARA ELABORAR LAS PROPUESTAS. INCISO A) PROPUESTA TÉCNICA. DOCUMENTO 18.** SE SOLICITA A LA CONVOCANTE CONFIRME QUE, PARA EL CASO DE LOS INTEGRANTES DE LA PARTICIPACIÓN CONJUNTA QUE NO CUENTEN CON EL REGISTRO EN EL PADRÓN DE PROVEEDORES DE BIENES Y SERVICIOS DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA ESTATAL, PODRÁN COMPROBAR LAS REFORMAS O MODIFICACIONES REALIZADAS A SUS ESTATUTOS SOCIALES A TRAVÉS DEL ORIGINAL O COPIA CERTIFICADA DE LA ESCRITURA PÚBLICA DONDE CONSTE LA COMPULSA DE LOS ESTATUTOS EL CUAL ESTÉ DEBIDAMENTE INSCRITO EN EL REGISTRO PÚBLICO DE LA PROPIEDAD EN VIRTUD DE QUE DICHO DOCUMENTO CONTIENE DE MANERA DETALLADA Y SUCINTA TODAS LAS MODIFICACIONES REALIZADAS DESDE SU CONSTITUCIÓN Y HASTA LA FECHA

RESPUESTA.- REMITIRSE A LA RESPUESTA DE LA PREGUNTA 6.

- 16) **NUMERAL V. INSTRUCCIONES PARA ELABORAR LAS PROPUESTAS. INCISO A) PROPUESTA TÉCNICA. DOCUMENTO 18.** SE SOLICITA A LA CONVOCANTE CONFIRME QUE, EN EL CASO DE PARTICIPACIÓN CONJUNTA, SERÁ SUFICIENTE QUE LOS INTEGRANTES DE LA MISMA PRESENTEN EN EL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES, EL CONVENIO FIRMADO POR CADA UNA DE LAS PERSONAS QUE INTEGREN UNA PROPOSICIÓN CONJUNTA, INDICANDO EN EL MISMO LAS OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO QUE CORRESPONDERÁ A CADA UNA DE ELLAS, ASÍ COMO LA MANERA EN QUE SE EXIGIRÁ SU CUMPLIMIENTO.

RESPUESTA.- REMITIRSE A LA RESPUESTA DE LA PREGUNTA 6.

- 17) **NUMERAL V. INSTRUCCIONES PARA ELABORAR LAS PROPUESTAS. INCISO A) PROPUESTA TÉCNICA. DOCUMENTO 19.** SE SOLICITA A LA CONVOCANTE CONFIRME QUE, EN EL CASO DE PARTICIPACIÓN CONJUNTA, BASTARA CON QUE EL REPRESENTANTE COMÚN PRESENTE EL RECIBO DE PAGO MEDIANTE EL CUAL CUBRIÓ EL COSTO DE PARTICIPACIÓN.

RESPUESTA.- REMITIRSE A LA RESPUESTA DE LA PREGUNTA 6.

- 18) **NUMERAL IX. ANTICIPO Y FORMA DE PAGO.** SE SOLICITA A LA CONVOCANTE NOS INDIQUE LA PERIODICIDAD DE LA FACTURACIÓN MOTIVO DE LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS A QUE SE REFIERE LA PRESENTE LICITACIÓN.

RESPUESTA.- LA FACTURACIÓN SERÁ MENSUAL.

- 19) **NUMERAL IX. ANTICIPO Y FORMA DE PAGO.** SE SOLICITA A LA CONVOCANTE CONFIRME QUE, LA MENCIÓN "RECEPCIÓN SATISFACTORIA" O CUALQUIER OTRA SIMILAR EN LAS BASES Y SUS ANEXOS, DEBERÁ ENTENDERSE COMO: DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA CONVOCATORIA, SUS BASES, ANEXOS Y JUNTA(S) DE ACLARACIONES, LO ANTERIOR CON EL OBJETO DE CONTAR CON PARÁMETROS CLAROS Y OBJETIVOS DE MEDICIÓN Y CUMPLIMIENTO DE LOS SERVICIOS.

RESPUESTA.- CON "RECEPCIÓN SATISFACTORIA" SE REFIERE AL MOMENTO EN QUE SE ESTÉN PRESTANDO LOS SERVICIOS PARA LA UNIVERSIDAD. PARA EL PAGO DE LA FACTURA MENSUAL, EL ÁREA TÉCNICA (SISTEMAS) ENVÍA UN OFICIO DONDE DA EL VISTO BUENO DE LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS QUE SIRVE COMO SUSTENTO PARA EL PAGO DE DICHA FACTURA.

- 20) **NUMERAL X. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.** SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARE EL PERIODO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO YA QUE EN LOS ANEXOS I Y II MANIFIESTA QUE LA VIGENCIA SERÁ DEL 01 DE MARZO DE 2019 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019, EN EL PRESENTE NUMERAL SEÑALA QUE LA VIGENCIA SERÁ DEL 04 DE MARZO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019.

RESPUESTA.- DEBERÁ REMITIRSE A LA SEGUNDA ACLARACIÓN POR LA CONVOCANTE.

- 21) **NUMERAL X. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.** SE SOLICITA A LA CONVOCANTE CONFIRME QUE SERÁ BAJO SU ESTRICTA RESPONSABILIDAD MANTENER LA CONTINUIDAD DE LOS SERVICIOS MIENTRAS TRANSCURREN LOS PERIODOS DE IMPLEMENTACIÓN Y ENTREGA DE LOS SERVICIOS DETERMINADOS AL LICITANTE ADJUDICADO.

RESPUESTA.- SI, LA UNIVERSIDAD SE HARÁ CARGO DE LA CONTINUIDAD DE LOS SERVICIOS MIENTRAS TRANSCURREN LOS PERIODOS DE IMPLEMENTACIÓN Y ENTREGA DE LOS SERVICIOS..

- 22) **NUMERAL XIII. PENAS CONVENCIONALES.** SE SOLICITA A LA CONVOCANTE CONFIRME QUE, EN CASO DE QUE EL CONTRATO FUERE RESCINDIDO, NO PROCEDERÁ EL COBRO DE LAS PENAS, NI LA CONTABILIZACIÓN DE LAS MISMAS AL HACER EFECTIVA LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO.

RESPUESTA.- EN CASO DE SER NECESARIO SE PROCEDERÁ AL COBRO DE LAS PENAS CONVENCIONALES Y/O GARANTÍAS, DE CONFORMIDAD A LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA.

- 23) **ANEXO I, ANEXO DE CONFIGURACIÓN TÉCNICA, PROPUESTA TÉCNICA INDICACIONES QUE SE DEBERÁN TENER EN CUENTA PARA LA PROPUESTA Y DOCUMENTACIÓN REQUERIDA. NUMERAL 4.** SE SOLICITA A LA CONVOCANTE CONFIRME QUE PARA EL CASO DE QUE LOS LICITANTES DECIDAN PARTICIPAR EN LAS PARTIDAS 1 Y 2 DE LA PRESENTE LICITACIÓN BASTARÁ CON QUE SE PRESENTE EN UN SOLO TANTO LA DOCUMENTACIÓN REQUERIDA EN EL NUMERAL 5 INSTRUCCIONES PARA ELABORAR LAS PROPUESTAS, INCISO A) PROPUESTA TÉCNICA.

RESPUESTA.- SI, SI SE DECIDE PARTICIPAR EN LA PARTIDA 1 Y 2, BASTARA QUE PRESENTE EN UN SOLO TANTO LA DOCUMENTACIÓN REQUERIDA EN EL NUMERAL Y INSTRUCCIONES PARA ELABORAR LAS PROPUESTAS, INCISO A) PROPUESTA TÉCNICA.

24) ANEXO I. ANEXO DE CONFIGURACIÓN TÉCNICA, PROPUESTA TÉCNICA. PARA LA PARTIDA ÚNICA, DOCUMENTO 1. SE SOLICITA A LA CONVOCANTE CONFIRME QUE EL DOCUMENTO 1 DEBERÁ REPRODUCIR DE MANERA TEXTUAL LO ESTABLECIDO EN EL RUBRO DE SERVICIO Y GARANTÍA TÉCNICA PARA LA PARTIDA 1 DEL ANEXO I PROPUESTA TÉCNICA.

RESPUESTA.- REMITIRSE A LA PREGUNTA 6, DEL INCISO A) DE ESTA ACTA.

25) ANEXO I. ANEXO DE CONFIGURACIÓN TÉCNICA, PROPUESTA TÉCNICA. PARA LA PARTIDA ÚNICA, SE SOLICITA A LA CONVOCANTE CONFIRME QUE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y DOCUMENTOS REQUERIDOS EN LAS HOJAS 12, 13 14 Y 15 SON APLICABLES A LA PARTIDA 1.

RESPUESTA.- SI, ES CORRECTO.

26) ANEXO I. ANEXO DE CONFIGURACIÓN TÉCNICA, PROPUESTA TÉCNICA. SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARE SI PARA MANIFESTAR CUMPLIMIENTO DE LO REQUERIDO EN EL ANEXO I, BASTARÁ CON ESTABLECER UN SI O UN NO A LO REQUERIDO O BIEN PODRÁ ESTABLECERSE UNA X DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL NUMERAL 5 INSTRUCCIONES PARA ELABORAR LAS PROPUESTAS INCISO A) PROPUESTA TÉCNICA DOCUMENTO 4.

RESPUESTA.- PUEDE USAR UN "SI" O "X".

27) ANEXO I. ANEXO DE CONFIGURACIÓN TÉCNICA, PROPUESTA TÉCNICA. PARA LA PARTIDA ÚNICA, SE SOLICITA A LA CONVOCANTE CONFIRME QUE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y DOCUMENTOS REQUERIDOS EN LAS HOJAS 16, 17 18 Y 19 SON APLICABLES A LA PARTIDA 2.

RESPUESTA.- SI, ES CORRECTO.

PREGUNTAS TÉCNICAS

ANEXO I

TECNOLOGÍA	NO.	PÁGINA	REFERENCIA	PREGUNTA	RESPUESTAS
WAN	28	ANEXO I, PÁG. 12	PÁRRAFO 7	SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE NOS CONFIRME QUE LOS DIFERENTES CARRIERS SE REFIERE A PROVEEDORES INTERNACIONALES DE INTERNET DEL TIPO TIER 1 O CONVENIOS LOCALES? PODRIA ACLARAR?	LA SOLICITUD DE DIFERENTES CARRIES ES SOLO PARA GARANTIZAR CONTINUIDAD DEL SERVICIO, LOCALES O EXTRANJEROS

[Handwritten signatures and notes in blue ink on the right margin]

[Large handwritten signature in blue ink at the bottom center]

WAN	29	ANEXO I, PÁG. 12	PÁRRAFO 3	EN BENEFICIO DEL SLA REAL PARA LA CONVOCANTE, UN ESTANDAR Y MEJOR PRACTICA ES TENER EQUIPOS EN UN ESQUEMA 1+1 PARA RESILIENCIA Y DISPONIBILIDAD, LO CUAL AL LIMITAR EL EQUIPO A QUE NO SEA MÍNIMO 2 NO SE CUMPLE, SE SOLICITA A LA CONVOCANTE PERMITA AL MENOS 2 EQUIPOS.	SE REFIERE A QUE LA ENTREGA DEL SERVICIO SEA EN UN SOLO ENLACE, UN SOLO HILO
WAN	30	ANEXO I, PÁG. 12	PÁRRAFO 9	SE SOLICITA A LA CONVOCANTE NO SE LIMITE LA PARTICIPACIÓN DE LOS LICITANTES RESTRINGIENDO A ÚNICA TECNOLOGÍA METRO ETHERNET, SIENDO QUE POR EJEMPLO SE PUEDE ENTREGAR EN CARRIER ETHERNET LA CUAL ES LA TECNOLOGÍA EVOLUCIÓN DE METRO ETHERNET, SE ACEPTA LA PROPUESTA DE OFERTAR EN ESTA TECNOLOGÍA COMO OTRA OPCIÓN.	SE ACEPTA MEJORES TECNOLOGÍAS TAMBIÉN
WAN	31	ANEXO I, PÁG. 12	PÁRRAFO 2	SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE NOS CONFIRME CUÁL ES LA LATENCIA MÁXIMA PERMITIDA PARA EL SERVICIO SOLICITADO, MOTIVO DE LA PRESENTA LICITACIÓN.	QUE NO SUPERE LOS 10 MILISEGUNDOS

[Handwritten signatures and marks in blue ink, including a large signature at the top and several smaller ones below.]

[Large handwritten signature in blue ink.]

[Handwritten signature in blue ink.]

WAN	32	ANEXO I, PÁG. 12	PÁRRAFO 9	SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE NOS CONFIRME SI REQUIERE QUE CONSIDEREMOS UN EQUIPO ENRUTADOR PARA LA ENTREGA DEL SERVICIO, O LA CONVOCANTE YA CUENTA CON EQUIPO PARA RECIBIR EL SERVICIO DE INTERNET?. DE CONTAR CON UN EQUIPO, FAVOR DE CONFIRMAR MARCA Y MODELO.	EL PROVEEDOR ENTREGARÁ UN ENLACE VIVO, EL CUAL SOLO SE CONECATARÁ EL FIREWALL
WAN	33	ANEXO I, PÁG. 12	PÁRRAFO 15	SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE NOS CONFIRME CUÁL ES EL TIEMPO MÁXIMO PERMITIDO PARA LA ENTREGA DEL SERVICIO, DADO QUE EN LAS PRESENTES BASES SE MENCIONA QUE EL INICIO DE CONTRATO ES EL 4 DE MARZO DE 2019 (PÁGINA 1), Y EN LA PÁGINA 12 SE MENCIONA QUE EL CONTRATO INICIA EL 1 DE MARZO DE 2019. PODRÍA ACLARAR CUÁL ES EL TIEMPO MÁXIMO PARA LA ENTREGA DEL SERVICIO Y LA FECHA DE INICIO DE CONTRATO?	DEBERÁ REMITIRSE A LA PRIMERA ACLARACIÓN POR LA CONVOCANTE
WAN	34	ANEXO I, PÁG. 12	PÁRRAFO 8	SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE NOS CONFIRME SI PODEMOS ENTREGAR UN BLOQUE DE 16 DIRECCIONES IP'S.	DEBEN DE SER ALMENOS 20 IP's SIN CONTAR LAS ADMINISTRATIVAS O LAS DE BROADCAST, ESTO PARA USO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

Rueda

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Large handwritten signature]

WAN	35	ANEXO I, PÁG. 12	PÁRRAFO 10	SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE NOS CONFIRME SI ES FACTIBLE ENTREGAR EL SERVICIO CON INTERFACE A 1G, DADO QUE EL SERVICIO SOLICITADO ES 1G.	EL FIREWALL QUE SE CUENTA ES COMPATIBLE CON TECNOLOGÍA 10GIG
-----	----	------------------	------------	---	--

[Handwritten signature]

ANEXO II

TECNOLOGIA	NO.	PÁGINA	REFERENCIA	PREGUNTA	RESPUESTAS
WAN	36	ANEXO II, PÁG. 16	PÁRRAFO 7	SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE NOS CONFIRME QUE LOS DIFERENTES CARRIERS SE REFIERE A PROVEEDORES INTERNACIONALES DE INTERNET DEL TIPO TIER 1 O CONVENIOS LOCALES? PODRÍA ACLARAR?	LA SOLICITUD DE DIFERENTES CARRIES ES SOLO PARA GARANTIZAR CONTINUIDAD DEL SERVICIO, LOCALES O EXTRANJEROS
WAN	37	ANEXO II, PÁG. 16	PÁRRAFO 3	EN BENEFICIO DEL SLA REAL PARA LA CONVOCANTE, UN ESTANDAR Y MEJOR PRACTICA ES TENER EQUIPOS EN UN ESQUEMA 1+1 PARA RESILENCIA Y DISPONIBILIDAD, LO CUAL AL LIMITAR EL EQUIPO A QUE NO SEA MÍNIMO 2 NO SE CUMPLE, SE SOLICITA A LA CONVOCANTE PERMITA AL MENOS 2 EQUIPOS.	SE REFIERE A QUE LA ENTREGA DEL SERVICIO SEA EN UN SOLO ENLACE, UN SOLO HILO
WAN	38	ANEXO II, PÁG. 16	PÁRRAFO 9	SE SOLICITA A LA CONVOCANTE NO SE LIMITE LA PARTICIPACIÓN DE LOS LICITANTES RESTRINGIENDO A ÚNICA TECNOLOGÍA	SE ACEPTA MEJORES TECNOLOGÍAS TAMBIÉN

[Handwritten signatures and initials]

[Handwritten signature]

				METRO ETHERNET, SIENDO QUE POR EJEMPLO SE PUEDE ENTREGAR EN CARRIER ETHERNET LA CUAL ES LA TECNOLOGÍA EVOLUCIÓN DE METRO ETHERNET, SE ACEPTA LA PROPUESTA DE OFERTAR EN ESTA TECNOLOGÍA COMO OTRA OPCION.	
WAN	39	ANEXO II, PÁG. 16	PÁRRAFO 2	SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE NOS CONFIRME CUÁL ES LA LATENCIA MÁXIMA PERMITIDA PARA EL SERVICIO SOLICITADO, MOTIVO DE LA PRESENTA LICITACIÓN.	EN ESTE CASO QUE NO SUPERE LOS 45 MILLISEGUNDOS
WAN	40	ANEXO II, PÁG. 16	PÁRRAFO 9	SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE NOS CONFIRME SI REQUIERE QUE CONSIDEREMOS UN EQUIPO ENRUTADOR PARA LA ENTREGA DEL SERVICIO, O LA CONVOCANTE YA CUENTA CON EQUIPO PARA RECIBIR EL SERVICIO DE INTERNET?. DE CONTAR CON UN EQUIPO, FAVOR DE CONFIRMAR MARCA Y MODELO.	EL PROVEEDOR ENTREGARÁ UN ENLACE VIVO, EL CUAL SOLO SE CONECTARÁ EL FIREWALL
WAN	41	ANEXO II, PÁG. 16	PÁRRAFO 15	SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE NOS CONFIRME CUÁL ES EL TIEMPO MÁXIMO PERMITIDO PARA LA ENTREGA DEL SERVICIO, DADO QUE EN LAS PRESENTES BASES SE MENCIONA QUE EL INICIO DE CONTRATO ES EL 4 DE MARZO DE 2019	DEBERÁ REMITIRSE A LA PRIMERA ACLARACIÓN POR LA CONVOCANTE.

[Handwritten signature]

[Large handwritten signature]

				(PÁGINA 1), Y EN LA PÁGINA 16 SE MENCIONA QUE EL CONTRATO INICIA EL 1 DE MARZO DE 2019. PODRÍA ACLARAR CUÁL ES EL TIEMPO MÁXIMO PARA LA ENTREGA DEL SERVICIO Y LA FECHA DE INICIO DE CONTRATO?	
--	--	--	--	--	--

[Handwritten signature]

C) TOTAL PLAY TELECOMUNICACIONES, S.A. DE C.V.

DE CARÁCTER TÉCNICO

No.	PÁGINA	NUMERAL O PUNTO ESPECÍFICO	PREGUNTA	RESPUESTA
1	6 DE 20	X. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO. DICE: LOS SERVICIOS SERÁN PRESTADOS EN EL PERIODO COMPRENDIDO DEL 04 DE MARZO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019, EN LAS INSTALACIONES Y CON EL NÚMERO DE ELEMENTOS A QUE HACE REFERENCIA EN EL ANEXO "I Y II" DE LAS PRESENTES BASES.	SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE ACLARE EL PERIODO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO, TODO A SU VEZ QUE EN LA PÁGINA 12 DE 20 Y 16 DE 20 INDICA QUE ES DEL "1 DE MARZO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019".	DEBERÁ REMITIRSE A LA SEGUNDA ACLARACIÓN POR LA CONVOCANTE
2	12 DE 20	ANEXO I ANEXO DE CONFIGURACIÓN TÉCNICA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA PROPUESTA TÉCNICA	SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE COMPARTIR EL DOCUMENTO DE BASES DE LICITACIÓN EN FORMATO EDITABLE.	SOLO SE COMPARTE EL ANEXO DE CONFIGURACIÓN TÉCNICA I Y II
3	12 DE 20	ANEXO I ANEXO DE CONFIGURACIÓN TÉCNICA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA PROPUESTA TÉCNICA PART. 1 DICE: VELOCIDAD_ >= ANCHO DE	SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE ACLARAR EL TIEMPO DE LATENCIA SOLICITADO, YA QUE EN DOCUMENTO 2 DE LA PÁGINA 14 DE 20, SOLICITA UNA LATENCIA NO MAYOR A 45 MS.	COMO SE PUEDE VER EN EL DOCUMENTO ORIGINAL EL ANEXO 1 HACER REFERENCIA A IN SERVICIOS DE 1 GBPS SIMÉTRICO DEDICADO Y PARA EL SE SOLICITA QUE LA LATENCIA NO SUPERE LOS 10

[Handwritten signatures and notes on the right side of the table]

[Large handwritten signature at the bottom]

		BANDA DE 1GBPS DE INTERNET SÍNCRONO DEDICADO CON UNA LATENCIA NO MAYOR A 10 MILLISEGUNDOS TANTO PARA LA RECEPCIÓN COMO PARA TRANSMISIÓN Y QUE CUBRE ENTRE UN PUNTO DE BACKBONE DE INTERNET HACIA OTRO PUNTO DE CONEXIÓN TIER-1 DE INTERNET.		MILLISEGUNDOS, EN EL ANEXO II, SE SOLICITA UN SERVICIO DE 200 MBPS SIMÉTRICO BEST EFFORT CON UNA LATENCIA NO MAYOR A LOS 45 MILLISEGUNDOS, 2 SERVICIOS PARA 2 UBICACIONES DIFERENTES
4	12 DE 20	<p>ANEXO I</p> <p>ANEXO DE CONFIGURACIÓN TÉCNICA</p> <p>UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA</p> <p>PROPUESTA TÉCNICA</p> <p>PART. 1</p> <p>DICE: QUE NO REQUIERA LA INSTALACIÓN DE 2 O MÁS EQUIPOS DENTRO DEL SITE PRINCIPAL DE COMUNICACIONES PARA LOGRAR EL ANCHO DE BANDA SOLICITADO.</p>	SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE INDICAR SI ¿CUENTA CON ESCALERILLA Y O DUCTERÍA DESDE LA ACOMETIDA HASTA EL SITE DE COMUNICACIONES, UPS Y TIERRA FÍSICA QUE PUEDAN SER UTILIZADOS POR EL LICITANTE GANADOR?	SI SE CUENTA CON TODO ELLO
5	12 DE 20	<p>ANEXO I</p> <p>ANEXO DE CONFIGURACIÓN TÉCNICA</p> <p>UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA</p> <p>PROPUESTA TÉCNICA</p> <p>PART. 1</p> <p>DICE: QUE NO REQUIERA LA INSTALACIÓN DE 2 O MÁS EQUIPOS DENTRO DEL SITE PRINCIPAL DE COMUNICACIONES PARA LOGRAR EL ANCHO DE BANDA SOLICITADO.</p>	SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE INDICAR SI ¿CUENTA CON ESPACIO SUFICIENTE EN RACK PARA INSTALAR EL EQUIPO DENTRO DEL SITE?	SI SE CUENTA CON ESPACIO SUFICIENTE
6	12 DE 20	<p>ANEXO I</p> <p>ANEXO DE CONFIGURACIÓN TÉCNICA</p> <p>UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA</p> <p>PROPUESTA TÉCNICA</p>	SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE ACEPTE LA ENTREGA MEDIANTE FIBRA ÓPTICA METROETHERNET.	SE ACEPTA MEJORES TECNOLOGÍAS TAMBIÉN

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature at the top and several smaller ones below.

Large handwritten signature in blue ink at the bottom center of the page.

		<p>PART. 1</p> <p>DICE: EL ENLACE FÍSICO DEL PROVEEDOR CON LA INSTITUCIÓN DEBE SER POR FIBRA ÓPTICA WDM.</p>		
7	12 DE 20	<p>ANEXO I</p> <p>ANEXO DE CONFIGURACIÓN TÉCNICA</p> <p>UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA</p> <p>PROPUESTA TÉCNICA</p> <p>PART. 1</p> <p>DICE: CONTAR CON SOPORTE NOC QUE MONITOREE Y DE SERVICIO 24X7X365 Y QUE OTORGUE SOPORTE TELEFÓNICO, VÍA MAIL TANTO COMO PRESENCIAL DE SER NECESARIO.</p>	<p>SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE ACLARAR SI ¿AL PRESENTARSE EN SITIO EL INGENIERO ASIGNADO TENDRÁ ACCESO LAS 24 HRS, LOS 365 DÍAS DEL AÑO, SI OCURRE UNA FALLA?</p>	<p>EL RESPONSABLE TIENE ACCESO</p>
8	12 DE 20	<p>ANEXO I</p> <p>ANEXO DE CONFIGURACIÓN TÉCNICA</p> <p>UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA</p> <p>PROPUESTA TÉCNICA</p> <p>PART. 1</p> <p>DICE: ENTREGA DE REPORTES MENSUALES DE EVENTOS DEL SISTEMA O SEGURIDAD TALES COMO: CONSUMO, ESTADO DE INTERFACES, REVISIÓN Y GENERACIÓN DE ALARMAS.</p>	<p>SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE ACLARAR SI ¿LOS REPORTES SERÁN EL PRIMER DÍA DEL MES O EL ÚLTIMO DEL MES?</p>	<p>ÚLTIMOS DE CADA MES</p>
9	12 DE 20	<p>ANEXO I</p> <p>ANEXO DE CONFIGURACIÓN TÉCNICA</p> <p>UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA</p> <p>PROPUESTA TÉCNICA</p> <p>PART. 1</p> <p>DICE: INCLUYE AL MENOS: 20 IP'S FIJAS</p>	<p>SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARAR ¿ES CORRECTO INTERPRETAR QUE LAS 20 IP'S YA INCLUYEN LAS IP'S DE ADMINISTRACIÓN, BROADCAST Y DE RED UTILIZADAS POR EL PROVEEDOR DE SERVICIOS ADJUDICADO?</p>	<p>AL MENOS 20 IP's LIBRES PARA EL USO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES A PARTE LAS DE BROADCAST, ADMINISTRACIÓN, ETC</p>

[Handwritten signatures and initials in blue ink, including 'Lopez', 'JG', and others.]

[Large handwritten signature in blue ink.]

		<p>CHIHUAHUA</p> <p>PROPUESTA TÉCNICA</p> <p>PART. 1</p> <p>DICE: LA CONEXIÓN DEL SITE PRINCIPAL SERÁ CON FIBRA ÓPTICA Y LA ENTREGA DEL SERVICIO AL FIREWALL SERÁ CON INTERFACE EN FIBRA ÓPTICA Y /O EL MEDIO APROPIADO USANDO TECNOLOGÍA METROETHERNET, QUE GARANTICE LA CAPACIDAD CONTRATADA. SE INCLUYEN LOS CONECTORES (TRANCEIVERS), JUMPERS Y EQUIPO DE CONEXIÓN DE FIBRA APROPIADO EN LAS INSTALACIONES DE LA UNIVERSIDAD.</p>	<p>ENTENDER QUE LA CONFIGURACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DEL FIREWALL SERÁ RESPONSABILIDAD DE LA UNIVERSIDAD, Y QUE EL LICITANTE GANADOR NO TENDRÁ NINGUNA INJERENCIA EN EL EQUIPO?</p>	
13	12 DE 20	<p>ANEXO I</p> <p>ANEXO DE CONFIGURACIÓN TÉCNICA</p> <p>UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA</p> <p>PROPUESTA TÉCNICA</p> <p>PART. 1</p> <p>DICE: LA CONEXIÓN DEL SITE PRINCIPAL SERÁ CON FIBRA ÓPTICA Y LA ENTREGA DEL SERVICIO AL FIREWALL SERÁ CON INTERFACE EN FIBRA ÓPTICA Y /O EL MEDIO APROPIADO USANDO TECNOLOGÍA METROETHERNET, QUE GARANTICE LA CAPACIDAD CONTRATADA. SE INCLUYEN LOS CONECTORES (TRANCEIVERS), JUMPERS Y EQUIPO DE CONEXIÓN DE FIBRA APROPIADO EN LAS INSTALACIONES DE LA UNIVERSIDAD.</p>	<p>SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE INDICAR SI ¿REQUIERE FULL-ROUTING PARA EL ENLACE DE INTERNET?</p>	<p>CON DEFAULT-ROUTES SUFICIENTE</p>
14	12 DE 20	<p>ANEXO I</p> <p>ANEXO DE CONFIGURACIÓN TÉCNICA</p> <p>UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA</p> <p>PROPUESTA TÉCNICA</p>	<p>SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE INDICAR SI ¿CUENTA CON DIRECCIONAMIENTO PROPIO HOMOLOGADO IPV4 HACIA INTERNET?</p>	<p>LA UTCH CUENTA CON DIRECCIONAMIENTO PROPIO</p>

[Handwritten signatures and marks in blue ink on the right side of the page]

[Large handwritten signature in blue ink at the bottom center]

		<p>PART. 1</p> <p>DICE: GARANTIZA LA CAPACIDAD PARA OFRECER EL SERVICIO DE CONECTIVIDAD EN LA MODALIDAD DUAL STACK UTILIZANDO DIRECCIONES IPV4 E IPV6</p>		
15	12 DE 20	<p>ANEXO I</p> <p>ANEXO DE CONFIGURACIÓN TÉCNICA</p> <p>UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA</p> <p>PROPUESTA TÉCNICA</p> <p>PART. 1</p> <p>DICE: GARANTIZA LA CAPACIDAD PARA OFRECER EL SERVICIO DE CONECTIVIDAD EN LA MODALIDAD DUAL STACK UTILIZANDO DIRECCIONES IPV4 E IPV6</p>	<p>SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE SE SIRVA MENCIONAR SI ¿CUENTA CON DIRECCIONAMIENTO PROPIO HOMOLOGADO IPV6 HACIA INTERNET?</p>	<p>NO SE CUENTA CON ESTA INFORMACIÓN</p>
16	12 DE 20	<p>ANEXO I</p> <p>ANEXO DE CONFIGURACIÓN TÉCNICA</p> <p>UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA</p> <p>PROPUESTA TÉCNICA</p> <p>PART. 1</p> <p>DICE: GARANTIZA LA CAPACIDAD PARA OFRECER EL SERVICIO DE CONECTIVIDAD EN LA MODALIDAD DUAL STACK UTILIZANDO DIRECCIONES IPV4 E IPV6</p>	<p>SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE INDICAR SI ¿CUENTA CON UN NÚMERO DE SISTEMA AUTÓNOMO PROPIO (ASN)?</p>	<p>SE DESCONOCE EL NÚMERO</p>
17	12 DE 20	<p>ANEXO I</p> <p>ANEXO DE CONFIGURACIÓN TÉCNICA</p> <p>UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA</p> <p>PROPUESTA TÉCNICA</p> <p>PART. 1</p> <p>DICE: GARANTIZA LA CAPACIDAD PARA OFRECER EL SERVICIO DE CONECTIVIDAD EN LA MODALIDAD DUAL</p>	<p>EN CASO DE SER AFIRMATIVA LA RESPUESTA ANTERIOR, SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE INDICAR SU NÚMERO DE SISTEMA AUTÓNOMO PROPIO. (ASN).</p>	<p>NO SE RESPONDE POR DESCONOCER EL NUMERO DEL SISTEMA AUTÓNOMO PROPIO (ASN)</p>

[Handwritten signature]

[Large handwritten signature]

		STACK UTILIZANDO DIRECCIONES IPV4 E IPV6		
18	12 DE 20	<p>ANEXO I</p> <p>ANEXO DE CONFIGURACIÓN TÉCNICA</p> <p>UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA</p> <p>PROPUESTA TÉCNICA</p> <p>PART. 1</p> <p>DICE: EL SERVICIO SE CONTRATARÁ POR UN PERIODO COMPRENDIDO DEL 1 DE MARZO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019.</p>	<p>SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE AMPLIAR EL TIEMPO DE ENTREGA DEL SERVICIO, TODO A SU VEZ QUE LA FECHA DE ENTREGA DE PROPUESTAS ES EL 27 DE FEBRERO Y SUPONIENDO QUE EL FALLO SE DÉ AL DÍA SIGUIENTE Y EL SERVICIO SE CONTRATARÁ A PARTIR DEL 1 DE MARZO, ESTARÍA FAVORECIENDO A SU ACTUAL PROVEEDOR.</p>	<p>DEBERÁ APEGARSE A LA ACLARACIÓN PRIMERA DE LA CONVOCANTE</p>
19	12 DE 20	<p>ANEXO I</p> <p>ANEXO DE CONFIGURACIÓN TÉCNICA</p> <p>UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA</p> <p>PROPUESTA TÉCNICA</p> <p>PART. 1</p> <p>DICE: TIEMPO DE ENTREGA 2 SEMANAS MÁXIMO</p>	<p>SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE AMPLIAR EL TIEMPO DE ENTREGA DEL SERVICIO A 8 SEMANAS.</p>	<p>DEBERÁ APEGARSE A LA PRIMERA ACLARACIÓN DE LA CONVOCANTE</p>
20	12 DE 20	<p>ANEXO I</p> <p>ANEXO DE CONFIGURACIÓN TÉCNICA</p> <p>UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA</p> <p>PROPUESTA TÉCNICA</p> <p>PART. 1</p> <p>DICE: LA CONEXIÓN DEL SITE PRINCIPAL SERÁ CON FIBRA ÓPTICA Y LA ENTREGA DEL SERVICIO AL FIREWALL SERÁ CON INTERFACE EN FIBRA ÓPTICA Y /O EL MEDIO</p>	<p>¿ES CORRECTO ENTENDER QUE EL LICITANTE DEBE CONSIDERAR EN SU PROPUESTA LO NECESARIO PARA LA INTERCONEXIÓN CON EL FIREWALL EXISTENTE?</p> <p>EN CASO DE SER AFIRMATIVA LA RESPUESTA, SE PIDE AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE INDICAR</p>	<p>FORTINET FORTIGATE 900D</p> <p>EL PROVEEDOR PROPORCIONARÁ TRANCIEVERS Y JUMPER COMPATIBLES 10GB</p>

[Handwritten signatures and initials in blue ink, including names like 'Rangel', 'Jep', 'G', 'J', 'G', 'G', 'G']

		<p>APROPIADO USANDO TECNOLOGÍA METROETHERNET, QUE GARANTICE LA CAPACIDAD CONTRATADA. SE INCLUYEN LOS CONECTORES (TRANCEIVERS), JUMPERS Y EQUIPO DE CONEXIÓN DE FIBRA APROPIADO EN LAS INSTALACIONES DE LA UNIVERSIDAD.</p>	<p>LA MARCA Y MODELO DEL FIREWALL</p>	
21	12 DE 20	<p>ANEXO I</p> <p>ANEXO DE CONFIGURACIÓN TÉCNICA</p> <p>UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA</p> <p>PROPUESTA TÉCNICA</p> <p>PART. 1</p> <p>DICE: EN SU CASO LA ENTREGA DEL SERVICIO SERÁ USADO EN INTERFACE 10G CON CONECTOR LC Y 2 MÓDULOS ÓPTICOS 10 GB BASE LR INCLUIDOS</p>	<p>¿ES CORRECTO ENTENDER QUE SE REFIERE A LA ENTREGA DEL SERVICIO PROVENIENTE DEL CPE AL FIREWALL?</p> <p>EN CASO DE SER AFIRMATIVA LA RESPUESTA FAVOR DE INDICAR SI SE DEBE CONSIDERAR DICHS MÓDULOS ÓPTICOS EN LA PROPUESTA PARA EL FIREWALL EXISTENTE</p>	<p>AFIRMATIVO EN LAS 2 PREGUNTAS</p>
22	13	<p>ANEXO DE CONFIGURACIÓN TÉCNICA</p>	<p>AL SOLICITAR UN SERVICIO SE SOLICITA A LA CONVOCANTE QUE SE HAGA REFERENCIA A UNA PARTIDA 1 DE SERVICIO YA QUE NO SE PUEDE DESGLOSAR EL SERVICIO COMO PRODUCTOS CON MARCA Y MODELO. SE PROPONE QUE LOS EQUIPOS A UTILIZAR SEAN DESCRITOS EN LA PROPUESTA TÉCNICA</p>	<p>SI NO EXISTE ALGÚN FOLLETO QUE INDIQUE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA MARCA Y MODELO OFERTADO, NO ANEXARÁ NINGÚN DOCUMENTO.</p>
23	13 DE 20	<p>ANEXO I</p> <p>ANEXO DE CONFIGURACIÓN TÉCNICA</p> <p>UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA</p> <p>PROPUESTA TÉCNICA</p> <p>OTROS REQUERIMIENTOS</p>	<p>SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE ACEPTAR LA ENTREGA DE ESTOS EN SU IDIOMA ORIGINAL.</p>	<p>SE ACEPTAN EN IDIOMA ORIGINAL SIEMPRE Y CUANDO SEA INGLÉS</p>

[Handwritten signature]

[Large handwritten signature]

		DICE: ANEXAR A ESTE DOCUMENTO LOS CATÁLOGOS, FOLLETOS O FICHA TÉCNICA DE LA MARCA Y MODELO DE LOS PRODUCTOS INCLUIDOS EN EL SERVICIO COTIZADO, DONDE SE INDIQUEN LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SOLICITADAS.		
24	16 DE 20	ANEXO II ANEXO DE CONFIGURACIÓN TÉCNICA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA PROPUESTA TÉCNICA	SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE COMPARTIR EL DOCUMENTO DE BASES DE LICITACIÓN EN FORMATO EDITABLE.	SOLO SE COMPARTE EL ANEXO DE CONFIGURACIÓN TÉCNICA I Y II
25	16 DE 20	ANEXO II ANEXO DE CONFIGURACIÓN TÉCNICA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA PROPUESTA TÉCNICA PART. 1	SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE INDICAR SI ES CORRECTO ENTENDER QUE LA PART. ES EL NÚMERO 2 Y NO 1 COMO SE INDICA EN LA TABLA.	ES LA NUMERO 2
26	16 DE 20	ANEXO II ANEXO DE CONFIGURACIÓN TÉCNICA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA PROPUESTA TÉCNICA PART. 1 DICE: QUE NO REQUIERA LA INSTALACIÓN DE 2 O MÁS EQUIPOS DENTRO DEL SITE PRINCIPAL DE COMUNICACIONES PARA LOGRAR EL ANCHO DE BANDA SOLICITADO.	SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE INDICAR SI ¿CUENTA CON ESCALERILLA Y O DUCTERÍA DESDE LA ACOMETIDA HASTA EL SITE DE COMUNICACIONES, UPS Y TIERRA FÍSICA QUE PUEDAN SER UTILIZADOS POR EL LICITANTE GANADOR?	SE CUENTA CON TODO ELLO
27	16 DE 20	ANEXO II ANEXO DE CONFIGURACIÓN TÉCNICA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA	SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE INDICAR SI CUENTA CON ESPACIO SUFICIENTE EN RACK PARA INSTALAR EL EQUIPO DENTRO DEL	SI SE TIENE ESPACIO SUFICIENTE

[Handwritten signature]

[Large handwritten signature]

		<p>PROPUESTA TÉCNICA</p> <p>PART. 1</p> <p>DICE: QUE NO REQUIERA LA INSTALACIÓN DE 2 O MÁS EQUIPOS DENTRO DEL SITE PRINCIPAL DE COMUNICACIONES PARA LOGRAR EL ANCHO DE BANDA SOLICITADO.</p>	SITE.	
28	16 DE 20	<p>ANEXO II</p> <p>ANEXO DE CONFIGURACIÓN TÉCNICA</p> <p>UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA</p> <p>PROPUESTA TÉCNICA</p> <p>PART. 1</p> <p>DICE: CONTAR CON SOPORTE NOC QUE MONITOREE Y DE SERVICIO 24X7X365 Y QUE OTORQUE SOPORTE TELEFÓNICO, VÍA MAIL TANTO COMO PRESENCIAL DE SER NECESARIO.</p>	SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE ACLARAR SI ¿AL PRESENTARSE EN SITIO EL INGENIERO ASIGNADO TENDRÁ ACCESO LAS 24 HRS, LOS 365 DÍAS DEL AÑO, SI OCURRE UNA FALLA?	SI CUENTA CON ACCESO
29	16 DE 20	<p>ANEXO II</p> <p>ANEXO DE CONFIGURACIÓN TÉCNICA</p> <p>UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA</p> <p>PROPUESTA TÉCNICA</p> <p>PART. 1</p> <p>DICE: ENTREGA DE REPORTES MENSUALES DE EVENTOS DEL SISTEMA O SEGURIDAD TALES COMO: CONSUMO, ESTADO DE INTERFACES, REVISIÓN Y GENERACIÓN DE ALARMAS.</p>	SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE ACLARAR SI ¿LOS REPORTES SERÁN EL PRIMER DÍA DEL MES O EL ÚLTIMO DEL MES?	ÚLTIMO DE MES
30	16 DE 20	<p>ANEXO II</p> <p>ANEXO DE CONFIGURACIÓN TÉCNICA</p> <p>UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA</p> <p>PROPUESTA TÉCNICA</p> <p>PART. 1</p> <p>DICE: LA CONEXIÓN DEL SITE PRINCIPAL SERÁ CON FIBRA ÓPTICA Y</p>	SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE INDICAR EL MODELO Y MARCA DEL FIREWALL DE LA UNIVERSIDAD.	EL FIREWALL SE ADQUIRIRÁ CON COMPATIBILIDAD CON LO SOLICITADO

[Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature at the top and several initials below.]

[Large handwritten signature in blue ink at the bottom center.]

		LA ENTREGA DEL SERVICIO AL FIREWALL SERÁ CON INTERFACE EN FIBRA ÓPTICA Y /O EL MEDIO APROPIADO USANDO TECNOLOGÍA METROETHERNET, QUE GARANTICE LA CAPACIDAD CONTRATADA. SE INCLUYEN LOS CONECTORES (TRANCEIVERS), JUMPERS Y EQUIPO DE CONEXIÓN DE FIBRA APROPIADO EN LAS INSTALACIONES DE LA UNIVERSIDAD.		
31	16 DE 20	<p>ANEXO II</p> <p>ANEXO DE CONFIGURACIÓN TÉCNICA</p> <p>UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA</p> <p>PROPUESTA TÉCNICA</p> <p>PART. 1</p> <p>DICE: LA CONEXIÓN DEL SITE PRINCIPAL SERÁ CON FIBRA ÓPTICA Y LA ENTREGA DEL SERVICIO AL FIREWALL SERÁ CON INTERFACE EN FIBRA ÓPTICA Y /O EL MEDIO APROPIADO USANDO TECNOLOGÍA METROETHERNET, QUE GARANTICE LA CAPACIDAD CONTRATADA. SE INCLUYEN LOS CONECTORES (TRANCEIVERS), JUMPERS Y EQUIPO DE CONEXIÓN DE FIBRA APROPIADO EN LAS INSTALACIONES DE LA UNIVERSIDAD.</p>	SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE SE SIRVA INDICAR SI EL FIREWALL YA CUENTA CON UN PUERTO 1GB Y EL GBIC CORRESPONDIENTE PARA RECIBIR EL ENLACE.	EL FIREWALL SE ADQUIRIRÁ CON COMPATIBILIDAD CON PUERTO 1 GB, PERO AQUÍ SE SOLICITA QUE EL PROVEEDOR PROPORCIONE LOS TRANCEIVERS Y EL JUMPER
32	16 DE 20	<p>ANEXO II</p> <p>ANEXO DE CONFIGURACIÓN TÉCNICA</p> <p>UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA</p> <p>PROPUESTA TÉCNICA</p> <p>PART. 1</p> <p>DICE: LA CONEXIÓN DEL SITE PRINCIPAL SERÁ CON FIBRA ÓPTICA Y LA ENTREGA DEL SERVICIO AL FIREWALL SERÁ CON INTERFACE EN FIBRA ÓPTICA Y /O EL MEDIO APROPIADO USANDO TECNOLOGÍA</p>	SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE INDICAR SI, ¿ES CORRECTO ENTENDER QUE LA CONFIGURACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DEL FIREWALL SERÁ RESPONSABILIDAD DE LA UNIVERSIDAD, Y QUE EL LICITANTE GANADOR NO TENDRÁ NINGUNA INJERENCIA EN EL EQUIPO?.	ES RESPONSABILIDAD DE LA UTCH

[Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature at the top and several smaller ones below.]

[Large handwritten signature in blue ink at the bottom center.]

		METROETHERNET, QUE GARANTICE LA CAPACIDAD CONTRATADA. SE INCLUYEN LOS CONECTORES (TRANCEIVERS), JUMPERS Y EQUIPO DE CONEXIÓN DE FIBRA APROPIADO EN LAS INSTALACIONES DE LA UNIVERSIDAD.		
33	16 DE 20	<p>ANEXO II</p> <p>ANEXO DE CONFIGURACIÓN TÉCNICA</p> <p>UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA</p> <p>PROPUESTA TÉCNICA</p> <p>PART. 1</p> <p>DICE: LA CONEXIÓN DEL SITE PRINCIPAL SERÁ CON FIBRA ÓPTICA Y LA ENTREGA DEL SERVICIO AL FIREWALL SERÁ CON INTERFACE EN FIBRA ÓPTICA Y /O EL MEDIO APROPIADO USANDO TECNOLOGÍA METROETHERNET, QUE GARANTICE LA CAPACIDAD CONTRATADA. SE INCLUYEN LOS CONECTORES (TRANCEIVERS), JUMPERS Y EQUIPO DE CONEXIÓN DE FIBRA APROPIADO EN LAS INSTALACIONES DE LA UNIVERSIDAD.</p>	SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE INDICAR SI REQUIERE FULL-ROUTING PARA EL ENLACE DE INTERNET.	CON DEFAULT-ROUTE ES SUFICIENTE
34	16 DE 20	<p>ANEXO II</p> <p>ANEXO DE CONFIGURACIÓN TÉCNICA</p> <p>UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA</p> <p>PROPUESTA TÉCNICA</p> <p>PART. 1</p> <p>DICE: GARANTIZA LA CAPACIDAD PARA OFRECER EL SERVICIO DE CONECTIVIDAD EN LA MODALIDAD DUAL STACK UTILIZANDO DIRECCIONES IPV4 E IPV6</p>	SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE INDICAR SI CUENTA CON DIRECCIONAMIENTO PROPIO HOMOLOGADO IPV4 HACIA INTERNET.	LA UTCH CUENTA CON DIRECCIONAMIENTO PROPIO
35	16 DE 20	<p>ANEXO II</p> <p>ANEXO DE CONFIGURACIÓN TÉCNICA</p> <p>UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE</p>	SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE SE SIRVA MENCIONAR SI CUENTA	NO SE CUENTA CON ESTA INFORMACIÓN

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Large handwritten signature

		<p>CHIHUAHUA</p> <p>PROPUESTA TÉCNICA</p> <p>PART. 1</p> <p>DICE: GARANTIZA LA CAPACIDAD PARA OFRECER EL SERVICIO DE CONECTIVIDAD EN LA MODALIDAD DUAL STACK UTILIZANDO DIRECCIONES IPV4 E IPV6</p>	<p>CON DIRECCIONAMIENTO PROPIO HOMOLOGADO IPV6 HACIA INTERNET.</p>	
36	16 DE 20	<p>ANEXO II</p> <p>ANEXO DE CONFIGURACIÓN TÉCNICA</p> <p>UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA</p> <p>PROPUESTA TÉCNICA</p> <p>PART. 1</p> <p>DICE: GARANTIZA LA CAPACIDAD PARA OFRECER EL SERVICIO DE CONECTIVIDAD EN LA MODALIDAD DUAL STACK UTILIZANDO DIRECCIONES IPV4 E IPV6</p>	<p>SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE INDICAR SI CUENTA CON UN NÚMERO DE SISTEMA AUTÓNOMO PROPIO (ASN).</p>	<p>SE DESCONOCE EL NÚMERO</p>
37	16 DE 20	<p>ANEXO II</p> <p>ANEXO DE CONFIGURACIÓN TÉCNICA</p> <p>UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA</p> <p>PROPUESTA TÉCNICA</p> <p>PART. 1</p> <p>DICE: GARANTIZA LA CAPACIDAD PARA OFRECER EL SERVICIO DE CONECTIVIDAD EN LA MODALIDAD DUAL STACK UTILIZANDO DIRECCIONES IPV4 E IPV6</p>	<p>EN CASO DE SER AFIRMATIVA LA RESPUESTA ANTERIOR, SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE INDICAR SU NÚMERO DE SISTEMA AUTÓNOMO PROPIO. (ASN).</p>	<p>NO SE RESPONDE POR DESCONOCER EL NUMERO DEL SISTEMA AUTÓNOMO PROPIO (ASN)</p>
38	16 DE 20	<p>ANEXO II</p> <p>ANEXO DE CONFIGURACIÓN TÉCNICA</p> <p>UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA</p> <p>PROPUESTA TÉCNICA</p> <p>PART. 1</p>	<p>SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE AMPLIAR EL TIEMPO DE ENTREGA DEL SERVICIO, TODO A SU VEZ QUE LA FECHA DE ENTREGA DE PROPUESTAS ES EL 27 DE FEBRERO Y</p>	<p>DEBERÁ REMITIRSE A LA PRIMERA ACLARACIÓN POR LA CONVOCANTE.</p>

[Handwritten signatures and marks in blue ink on the right side of the page]

		DICE: EL SERVICIO SE CONTRATARÁ POR UN PERIODO COMPRENDIDO DEL 1 DE MARZO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019.	SUPONIENDO QUE EL FALLO SE DÉ AL DÍA SIGUIENTE Y EL SERVICIO SE CONTRATARÁ A PARTIR DEL 1 DE MARZO, ESTARÍA FAVORECIENDO A SU ACTUAL PROVEEDOR.	
39	16 DE 20	ANEXO II ANEXO DE CONFIGURACIÓN TÉCNICA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA PROPUESTA TÉCNICA PART. 1 DICE: TIEMPO DE ENTREGA 6 SEMANAS MÁXIMO	SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE AMPLIAR EL TIEMPO DE ENTREGA DEL SERVICIO A 8 SEMANAS.	DEBERÁ REMITIRSE A LA PRIMERA ACLARACIÓN POR LA CONVOCANTE.
40	17	ANEXO DE CONFIGURACIÓN TÉCNICA	AL SOLICITAR UN SERVICIO SE SOLICITA A LA CONVOCANTE QUE SE HAGA REFERENCIA A UNA PARTIDA 2 DE SERVICIO YA QUE NO SE PUEDE DESGLOSAR EL SERVICIO COMO PRODUCTOS CON MARCA Y MODELO. SE PROPONE QUE LOS EQUIPOS A UTILIZAR SEAN DESCRITOS EN LA PROPUESTA TÉCNICA	SI NO EXISTE ALGÚN FOLLETO QUE INDIQUE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA MARCA Y MODELO OFERTADO, NO ANEXARÁ NINGÚN DOCUMENTO
41	17 DE 20	ANEXO II ANEXO DE CONFIGURACIÓN TÉCNICA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA PROPUESTA TÉCNICA OTROS REQUERIMIENTOS DICE: ANEXAR A ESTE DOCUMENTO LOS CATÁLOGOS, FOLLETOS O FICHA TÉCNICA DE LA MARCA Y MODELO DE LOS PRODUCTOS INCLUIDOS EN EL	SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE ACEPTAR LA ENTREGA DE ESTOS EN SU IDIOMA ORIGINAL.	SE ACEPTAN EN IDIOMA ORIGINAL SIEMPRE Y CUANDO SEA INGLÉS

Ruiz

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]

	SERVICIO COTIZADO, DONDE SE INDIQUEN LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SOLICITADAS.		
--	--	--	--

MANIFIESTAN NO TENER MÁS PREGUNTAS.

SE HACE CONSTAR QUE LA PRESENTE ES LA ÚLTIMA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL NÚMERO **UTCH/LPE/01/2019**, RELATIVA A LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LAS INSTALACIONES DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA Y SU UNIDAD ACADÉMICA BILINGÜE, INTERNACIONAL Y SUSTENTABLE (B.I.S.).

NO HABIENDO MÁS PREGUNTAS, DUDAS O ACLARACIONES SE DA POR TERMINADA LA PRESENTE REUNIÓN; EN EL ENTENDIDO QUE LOS ACUERDOS TOMADOS O DERIVADOS DE LA MISMA TIENEN EL CARÁCTER DE OBLIGATORIO AUN Y CUANDO NO HAYAN ASISTIDO; LO ANTERIOR CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 57 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA Y FIRMAN PARA SU CONSTANCIA LOS QUE EN ELLA INTERVIENEN.

Handwritten signature

**COMITÉ DE ADQUISICIONES,
ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DE LA
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA**

C.P. RICARDO GUEVARA VELÁZQUEZ PRESIDENTE	
LIC. BLANCA IRENE GONZÁLEZ ACUÑA VOCAL	
LIC. SONIA IVETTE MIRELES ORTIZ VOCAL	<i>Handwritten signature</i>
MGTI. ANDRÉS PÉREZ GARCÍA VOCAL	<i>Handwritten signature</i>
MPcS SUSANA IVONNE BUENO CARLOS VOCAL	<i>Handwritten signature</i>
M.A.R.H. CESAR HUMBERTO QUIÑONEZ ARAUJO VOCAL	<i>Handwritten signature</i>

Handwritten signature

ÁREA TÉCNICA

ING. BENJAMÍN CERVANTES MARTÍNEZ SUBDIRECTOR DE SISTEMAS	<i>Handwritten signature</i>
---	------------------------------

OBSERVADOR

C.P. CARLOS ALBERTO MOTA MÁRQUEZ COMISARIO DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA	<i>Handwritten signature</i>
--	------------------------------

LICITANTES

LICITANTE	REPRESENTANTE
IP MATRIX SA DE CV	<i>Handwritten signature</i> LAURA MALDONADO MURILLO

TELÉFONOS DE MÉXICO, S.A.B. DE C.V.	FERNANDO SALCEDO ZAZUETA
TOTAL PLAY TELECOMUNICACIONES, S.A. DE C.V.	OMAR LUJAN CABALLERO

LAS FIRMAS QUE ANTECEDEN CORRESPONDEN AL ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL NÚMERO UTCH/LPE/01/2019, RELATIVA A LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LAS INSTALACIONES DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA Y SU UNIDAD ACADÉMICA BILINGÜE, INTERNACIONAL Y SUSTENTABLE (B.I.S.).