



ASUNTO: ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

En la Ciudad de Chihuahua, siendo las 12:00 horas del día 29 de Marzo de 2019, se reúnen en la sala de juntas de la Dirección de Adquisiciones de la Secretaría de Hacienda, ubicada en el séptimo piso del Edificio Héroes de Reforma, con domicilio en Av. Venustiano Carranza número 601, Colonia Obrera de esta Ciudad, la Ing. Carolina Córdova Rascón, Presidente del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Poder Ejecutivo del Estado, el Jesús Lara Rodríguez, Representante de la Coordinación de Política Digital, el Lic. Oscar René Leos Rodríguez, Representante de la Dirección de Programación, Control de Pagos y Seguimiento Financiero de Inversiones de la Secretaría de Hacienda, el Lic. Genaro Verdugo Armenta, Representante de la Dirección Jurídica de la Secretaría de Hacienda y la Lic. Ana Marcela Miranda Alvidrez, Secretaría Técnica y encargada del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Poder Ejecutivo del Estado de Chihuahua. Con fundamento en los Artículos 57, 58 y 59, de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua.

Acto seguido se da inicio a la junta de aclaraciones de la Licitación Pública número **SH/LPE/019/2019**, relativa a la modernización de comunicaciones centrales, requerido por la Coordinación de Política Digital, haciendo constar que se encuentra presente el licitante:

LICITANTE	REPRESENTANTE
MTNET SERVICES, S.A. DE C.V.	DIANA PRISCILA ALMEIDA TRASVIÑA
TELEINFORMÁTICA EN SERVICIOS AVANZADOS, S.A. DE C.V.	ENVÍA PREGUNTAS POR CORREO ELECTRÓNICO

En primer término la Dependencia solicitante hace las siguientes aclaraciones:

I.- SE ACLARA EL APARTADO X.- PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES PARA LA ENTREGA DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS.

"Los licitantes que resulten ganadores deberán prestar el servicio y entregar los bienes en un plazo máximo de diez semanas a partir de la firma del contrato..."

II.- SE ACLARA LOS PUNTOS 11, 12 Y 13 DEL INCISO A) DEL APARTADO VI DE LAS BASES.

"Para estos puntos los participantes deben presentar los documentos que se solicitan por el periodo comprendido del 01 de Enero al 28 de Febrero de 2019"

III.- SE ACLARA EL ANEXO UNO DE PROPUESTA TÉCNICA PARA LA PARTIDA UNO SERVICIO DE INSTALACIÓN.

"Se elimina el ruteo de fibra optima en ambos sitios"

"Se elimina configuración de switches y zonas"

"Se elimina pruebas de conectividad en ambos sitios"

IV.- SE ACLARA EL DOCUMENTO 1 DEL ANEXO UNO DE PROPUESTA TÉCNICA DE LA PARTIDA UNO, DICHO DOCUMENTO PUEDE SER DEL FABRICANTE O MAYORISTA.



ASUNTO: ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

V.- SE ACLARA EL DOCUMENTO 3 DEL ANEXO UNO DE PROPUESTA TÉCNICA DE LA PARTIDA UNO, DICHO DOCUMENTO PUEDE SER DEL FABRICANTE O MAYORISTA.

VI.- SE ACLARA EL DOCUMENTO 4 DEL ANEXO UNO DE PROPUESTA TÉCNICA DE LA PARTIDA UNO, DICHO DOCUMENTO PUEDE SER DEL FABRICANTE O MAYORISTA.

VII.- SE ACLARA EL DOCUMENTO 3 DEL ANEXO UNO DE PROPUESTA TÉCNICA DE LA PARTIDA DOS, DICHO DOCUMENTO PUEDE SER DEL FABRICANTE O MAYORISTA.

VIII.- SE ACLARA EL DOCUMENTO 3 DEL ANEXO UNO DE PROPUESTA TÉCNICA DE LA PARTIDA TRES, DICHO DOCUMENTO PUEDE SER DEL FABRICANTE O MAYORISTA.

IX.- SE ACLARA EL ANEXO UNO DE PROPUESTA TÉCNICA DE LA PARTIDA DOS. EQUIPO DE COMUNICACIONES.

"Capacidad mínima de switcheo de 1200 GBPS"

Acto continuo, los licitantes realizan las siguientes preguntas dándose respuesta por parte de la Dependencia solicitante, en los siguientes términos:

A) TELEINFORMÁTICA EN SERVICIOS AVANZADOS, S.A. DE C.V.

1.- SE SOLICITA A LA CONVOCANTE, CON BASE EN EL ARTÍCULO 59, FRACCIÓN V DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA, INDIQUE LA FECHA Y HORA PARA QUE LOS LICITANTES PODAMOS HACER PREGUNTAS SOBRE LAS RESPUESTAS DADAS POR LA CONVOCANTE.

RESPUESTA.- EN EL PRESENTE ACTO SE DA RESPUESTA A LAS INTEGRROGANTES ENVIADAS EN TIEMPO Y FORMA POR LOS LICITANTES, EN ESTE MISMO EVENTO SE LLEVA A CABO UNA RETROALIMENTACIÓN CON EL LICITANTE QUE ASI LO SOLICITE. EN CASO DE QUE EL ÁREA REQUERENTE LO CONSIDERE CONVENIENTE, SE PODRÁ CITAR A ULTERIORES JUNTAS DE ACLARACIONES, LO CUAL SE HARÁ CONSTAR EN LA PRESENTE ACTA, EN CASO DE RESULTAR NECESARIO.

2.- 14. ACUSE DE RECIBO Y DECLARACIÓN MENSUAL DEL SAT ¿ES CORRECTO ENTENDER QUE SE REFIERE A LA DECLARACIÓN DE FEBRERO 2019?

RESPUESTA.- SI ES CORRECTO.

3.- X. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES PARA LA ENTREGA DE LOS BIENES Y SERVICIOS SE SOLICITA A LA CONVOCANTE AMPLIAR EL PLAZO DE ENTREGA A 10 SEMANAS YA QUE LOS TIEMPOS DE ENTREGA DE LOS FABRICANTES VAN DE 6 A 8 SEMANAS MÁS EL TIEMPO DE CONFIGURACIÓN Y PUESTA A PUNTO. EL MANTENERLO EN 6 SEMANAS PARA LA ENTREGA LIMITA LA LIBRE PARTICIPACIÓN PUES PRESUPONE LA EXISTENCIA DEL EQUIPO EN EL ALMACÉN DE ALGÚN LICITANTE. ¿SE ACEPTA NUESTRA SOLICITUD?

RESPUESTA.- SE RESPONDE CON LA ACLARACIÓN I DE LA CONVOCANTE.

4.- XII. DESCALIFICACIÓN DE PROPUESTAS, INCISO H SE SOLICITA A LA CONVOCANTE MANIFESTAR SI PRACTICARÁ ALGÚN TIPO DE ANÁLISIS CON BASE EN RAZONES FINANCIERAS Y SI ES ASÍ CUÁLES SERÍAN LOS VALORES QUE SE CONSIDERARÍAN "RESULTADOS NEGATIVOS".



ASUNTO: ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

RESPUESTA.- SE CONSIDERARÁ NEGATIVO CUANDO EL LICITANTE NO ESTÉ AL CORRIENTE CON EL CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES FISCALES O NO CUENTE CON EL CAPITAL CONTABLE SUFICIENTE.

5.- PARTIDA UNO, PARTIDA DOS, PARTIDA TRES, SE LE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE AQUELLAS CARACTERÍSTICAS QUE NO SE ENCUENTREN DESCRITAS EN LOS DATA SHEETS, GUIAS DE CONFIGURACIÓN Y/O DOCUMENTOS DEL EQUIPO, SE PUEDAN JUSTIFICAR CON UNA CARTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, POR PARTE DEL FABRICANTE O DEL REPRESENTANTE DEL FABRICANTE. ¿SE ACEPTA NUESTRA PROPUESTA?

RESPUESTA.- SI, SE ACEPTA

6.- PARTIDA UNO, PARTIDA DOS, PARTIDA TRES, ENTENDEMOS QUE LA PROPUESTA DEBERÁ ENTREGARSE EN IDIOMA ESPAÑOL DE ACUERDO AL ARTÍCULO 56, FRACC. VI DE LA LEY. POR LO QUE SE SOLICITA A LA CONVOCANTE QUE EN CASO DE DOCUMENTACIÓN DE LOS FABRICANTES EMITIDA ORIGINALMENTE EN INGLÉS SE PERMITA LA TRADUCCIÓN SIMPLE AL ESPAÑOL ÚNICAMENTE DE LA REFERENCIA SOLICITADA EN EL ANEXO TÉCNICO. ¿SE ACEPTA NUESTRA PROPUESTA?

RESPUESTA.- SI, SE ACEPTA

7.- PARTIDA UNO, DICE: ANEXAR A ESTE DOCUMENTO LOS CATÁLOGOS, FOLLETOS O FICHA TÉCNICA, QUICKSPECS, PLATFORM SPECIFICATIONS O EQUIVALENTE, GENERADO ORIGINALMENTE POR EL FABRICANTE DE LA MARCA Y MODELO DEL EQUIPO COTIZADO, DONDE SE MUESTREN TODAS LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SOLICITADAS. DEBIDO A QUE LA MAYORÍA DE LOS CATÁLOGOS, FOLLETOS O FICHA TÉCNICA, QUICKSPECS, PLATFORM SPECIFICATIONS O EQUIVALENTES, TIENEN UN CONTENIDO DEMASIADO EXTENSO, SE LE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACEPTAR IMPRESA SOLO LA HOJA EN DONDE SE ENCUENTRE SEÑALADA LA CARACTERÍSTICA SOLICITADA

RESPUESTA.- SI, SE ACEPTA

8.- PARTIDA UNO DICE: ANEXAR A ESTE DOCUMENTO LOS CATÁLOGOS, FOLLETOS O FICHA TÉCNICA, QUICKSPECS, PLATFORM SPECIFICATIONS O EQUIVALENTE, GENERADO ORIGINALMENTE POR EL FABRICANTE DE LA MARCA Y MODELO DEL EQUIPO COTIZADO, DONDE SE MUESTREN TODAS LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SOLICITADAS. EN CASO DE QUE LE RESPUESTA A LA PREGUNTA ANTERIOR SEA NEGATIVA, SE LE SOLICITA A LA CONVOCANTE PERMITIR ENTREGARLOS DE MANERA DIGITAL A TRAVÉS DE UN MEDIO MAGNÉTICO, ¿SE ACEPTA NUESTRA PROPUESTA?

RESPUESTA.- SI, SE ACEPTA

9.- PARTIDA DOS DICE: ANEXAR A ESTE DOCUMENTO LOS CATÁLOGOS, FOLLETOS O FICHA TÉCNICA, QUICKSPECS, PLATFORM SPECIFICATIONS O EQUIVALENTE, GENERADO ORIGINALMENTE POR EL FABRICANTE DE LA MARCA Y MODELO DEL EQUIPO COTIZADO, DONDE SE MUESTREN TODAS LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SOLICITADAS. DEBIDO A QUE LA MAYORÍA DE LOS CATÁLOGOS, FOLLETOS O FICHA TÉCNICA, QUICKSPECS, PLATFORM SPECIFICATIONS O EQUIVALENTES, TIENEN UN CONTENIDO DEMASIADO EXTENSO, SE LE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACEPTAR IMPRESA SOLO LA HOJA EN DONDE SE ENCUENTRE SEÑALADA LA CARACTERÍSTICA SOLICITADA

RESPUESTA.- SI, SE ACEPTA



ASUNTO: ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

10.- PARTIDA DOS DICE: ANEXAR A ESTE DOCUMENTO LOS CATÁLOGOS, FOLLETOS O FICHA TÉCNICA, QUICKSPECS, PLATFORM SPECIFICATIONS O EQUIVALENTE, GENERADO ORIGINALMENTE POR EL FABRICANTE DE LA MARCA Y MODELO DEL EQUIPO COTIZADO, DONDE SE MUESTREN TODAS LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SOLICITADAS. EN CASO DE QUE LE RESPUESTA A LA PREGUNTA ANTERIOR SEA NEGATIVA, SE LE SOLICITA A LA CONVOCANTE PERMITIR ENTREGARLOS DE MANERA DIGITAL A TRAVÉS DE UNA MEDIO MAGNÉTICO, ¿SE ACEPTA NUESTRA PROPUESTA?

RESPUESTA.- SI, SE ACEPTA

11.- PARTIDA TRES DICE: ANEXAR A ESTE DOCUMENTO LOS CATÁLOGOS, FOLLETOS O FICHA TÉCNICA, QUICKSPECS, PLATFORM SPECIFICATIONS O EQUIVALENTE, GENERADO ORIGINALMENTE POR EL FABRICANTE DE LA MARCA Y MODELO DEL EQUIPO COTIZADO, DONDE SE MUESTREN TODAS LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SOLICITADAS. DEBIDO A QUE LA MAYORÍA DE LOS CATÁLOGOS, FOLLETOS O FICHA TÉCNICA, QUICKSPECS, PLATFORM SPECIFICATIONS O EQUIVALENTES, TIENEN UN CONTENIDO DEMASIADO EXTENSO, SE LE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACEPTAR IMPRESA SOLO LA HOJA EN DONDE SE ENCUENTRE SEÑALADA LA CARACTERÍSTICA SOLICITADA

RESPUESTA.- SI, SE ACEPTA

12.- PARTIDA TRES DICE: ANEXAR A ESTE DOCUMENTO LOS CATÁLOGOS, FOLLETOS O FICHA TÉCNICA, QUICKSPECS, PLATFORM SPECIFICATIONS O EQUIVALENTE, GENERADO ORIGINALMENTE POR EL FABRICANTE DE LA MARCA Y MODELO DEL EQUIPO COTIZADO, DONDE SE MUESTREN TODAS LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SOLICITADAS. EN CASO DE QUE LE RESPUESTA A LA PREGUNTA ANTERIOR SEA NEGATIVA, SE LE SOLICITA A LA CONVOCANTE PERMITIR ENTREGARLOS DE MANERA DIGITAL A TRAVÉS DE UN MEDIO MAGNÉTICO, ¿SE ACEPTA NUESTRA PROPUESTA?

RESPUESTA.- SI, SE ACEPTA

13.- PARTIDA UNO: LIBRERÍA DE CINTAS PARA RESPALDO SE LE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE, INDICAR EL VOLTAJE Y TIPO DE CONECTOR QUE SE REQUIERE

RESPUESTA.- 5 A 3,5 AMPERIOS, 100 A 240V A 50/60HZ, 350W IEC C14-C13.

14.- PARTIDA UNO: LIBRERÍA DE CINTAS PARA RESPALDO DICE: INCLUIR CINTAS DE LIMPIEZA SE LE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE, ACLARAR LA CANTIDAD DE CINTAS DE LIMPIEZA A SUMINISTRAR

RESPUESTA.- 2 CINTAS.

15.- PARTIDA UNO: LIBRERÍA DE CINTAS PARA RESPALDO DICE: INCLUIR SUMINISTRO DE MATERIALES, INSTALACIÓN Y/O MONTAJE DEL EQUIPO SOLICITADO ENTENDEMOS QUE LA CONVOCANTE CUENTA CON LAS ADECUACIONES ELÉCTRICAS, ESPACIO EN SITIO Y GABINETE NECESARIO PARA LA INSTALACIÓN, ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?

RESPUESTA.- SI, ES CORRECTO.

16.- PARTIDA UNO: LIBRERÍA DE CINTAS PARA RESPALDO DICE: INCLUIR SUMINISTRO DE MATERIALES, INSTALACIÓN Y/O MONTAJE DEL EQUIPO SOLICITADO ENTENDEMOS QUE NO SERÁ NECESARIO REALIZAR NINGÚN TIPO DE OBRA CIVIL NI ADECUACIÓN AL SITIO, ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?

RESPUESTA.- SI, ES CORRECTO.



ASUNTO: ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

17.- PARTIDA UNO: SISTEMA DE RESPALDOS EN DISCO SE LE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE, INDICAR EL VOLTAJE Y TIPO DE CONECTOR QUE SE REQUIERE

RESPUESTA.- 5 A 3,5 AMPERIOS, 100 A 240V A 50/60HZ, 350W IEC C14-C13

18.- PARTIDA UNO: SISTEMA DE RESPALDOS EN DISCO DICE: SOPORTE PARA DYNAMIC DISK POOL (DDP) DADO QUE LA CONVOCANTE SOLICITA UNA CONFIGURACIÓN EN RAID 6 PARA LA SOLUCIÓN, SE LE SOLICITA AMABLEMENTE QUE LA CARACTERÍSTICA DDP SEA OPCIONAL, YA QUE DICHA TECNOLOGÍA ELIMINA LA UTILIZACIÓN DE PROTECCIÓN DE TIPO RAID, ¿SE ACEPTA NUESTRA PROPUESTA?

RESPUESTA.- SI, SE ACEPTA.

19.- PARTIDA UNO: SISTEMA DE RESPALDOS EN DISCO DICE: INCLUIR SUMINISTRO DE MATERIALES, INSTALACIÓN Y/O MONTAJE DEL EQUIPO SOLICITADO. ENTENDEMOS QUE LA CONVOCANTE CUENTA CON LAS ADECUACIONES ELÉCTRICAS, ESPACIO EN SITIO Y GABINETE NECESARIO PARA LA INSTALACIÓN, ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?

RESPUESTA.- SI, ES CORRECTO.

20.- PARTIDA UNO: SISTEMA DE RESPALDOS EN DISCO DICE: INCLUIR SUMINISTRO DE MATERIALES, INSTALACIÓN Y/O MONTAJE DEL EQUIPO SOLICITADO ENTENDEMOS QUE NO SERÁ NECESARIO REALIZAR NINGÚN TIPO DE OBRA CIVIL NI ADECUACIÓN AL SITIO, ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?

RESPUESTA.- SI, ES CORRECTO.

21.- PARTIDA UNO: SERVICIOS DE INSTALACIÓN DICE: MONTAJE EN GABINETE DE LOS EQUIPOS ENTENDEMOS QUE LA CONVOCANTE SERÁ LA RESPONSABLE DE PROPORCIONAR LOS GABINETES, ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?

RESPUESTA.- SI, ES CORRECTO.

22.- PARTIDA UNO: SERVICIOS DE INSTALACIÓN DICE: RUTEO DE FIBRA ÓPTICA EN AMBOS SITIOS SE LE SOLICITA A LA CONVOCANTE, ACLARAR EN QUÉ CONSISTE ESTE PUNTO.

RESPUESTA.- SE RESPONDE CON LA ACLARACIÓN II DE LA CONVOCANTE.

23.- PARTIDA UNO: SERVICIOS DE INSTALACIÓN DICE: CONFIGURACIÓN DE SWITCHES Y ZONAS SE LE SOLICITA A LA CONVOCANTE, DEFINIR EL ALCANCE LA CONFIGURACIÓN DE LOS SWITCHES, ASÍ COMO DE LAS ZONAS

RESPUESTA.- SE RESPONDE CON LA ACLARACIÓN II DE LA CONVOCANTE.

24.- PARTIDA UNO: SERVICIOS DE INSTALACIÓN DICE: PRUEBAS DE CONECTIVIDAD EN AMBOS SITIOS SE LE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE, DEFINIR CUÁL SERÁ EL PRÓTOCOLO DE PRUEBAS A SEGUIR PARA LA ACEPTACIÓN DE LOS SERVICIOS

RESPUESTA.- SE RESPONDE CON LA ACLARACIÓN II DE LA CONVOCANTE.

25.- PARTIDA UNO: SERVICIOS DE INSTALACIÓN DICE: TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTOS Y CAPACITACIÓN ENTENDEMOS QUE LA TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTOS Y CAPACITACIÓN, DEBERÁ SER IMPARTIDA POR PERSONAL DEL LICITANTE GANADOR, ¿ES CORRECTA NUESTRA INTERPRETACIÓN?

RESPUESTA.- SI, ES CORRECTO



ASUNTO: ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

26.- PARTIDA UNO: SERVICIOS DE INSTALACIÓN DICE: TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTOS Y CAPACITACIÓN SE LE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE, INDICAR PARA CUÁNTAS PERSONAS Y DE CUÁNTAS HORAS DEBERÁ DE SER LA TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTOS Y CAPACITACIÓN

RESPUESTA. 2 PERSONAS, EN EL TIEMPO QUE SE REALIZAN LAS TAREAS INDICADAS EN LA LICITACIÓN -

27.- PARTIDA DOS: EQUIPO DE COMUNICACIONES (PRIMER EQUIPO, EN QUE SOLICITAN 1 PIEZA) SE LE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE, INDICAR EL VOLTAJE Y TIPO DE CONECTOR QUE SE REQUIERE

RESPUESTA.- 750WATTS 120 A 230V A 50-60HZ IEC PWC-450

28.- PARTIDA DOS: EQUIPO DE COMUNICACIONES (PRIMER EQUIPO, EN QUE SOLICITAN 1 PIEZA) EN EL REQUERIMIENTO DE LA CONVOCANTE SE OBSERVA QUE EL PRINCIPAL USO DEL SWITCH A SUMINISTRAR, ES LA COMUNICACIÓN POR MEDIO DE PUERTOS A 1GB Y 10GB, ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?

RESPUESTA.- SI, ES CORRECTO.

29.- PARTIDA DOS: EQUIPO DE COMUNICACIONES (PRIMER EQUIPO, EN QUE SOLICITAN 1 PIEZA) DICE: TARJETA DE 8 PUERTOS DE 100 G CFP2 EN CASO DE QUE LA PREGUNTA ANTERIOR SEA AFIRMATIVA Y DADA LA FALTA EN EL REQUERIMIENTO DE CONECTORES DE TIPO CFP, ENTENDEMOS QUE LA TARJETA 8 PUERTOS DE 100G CFP2, ÚNICAMENTE DEBERÁ SER SOPORTADA ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?

RESPUESTA.- NO ES CORRECTO, SE REFIERE A UN CHASIS CON 8 SLOTS

30.- PARTIDA DOS: EQUIPO DE COMUNICACIONES (PRIMER EQUIPO, EN QUE SOLICITAN 1 PIEZA) DICE: TARJETA DE 8 PUERTOS DE 100 G CFP2 EN CASO DE QUE LA PREGUNTA 26 SEA NEGATIVA, ¿ES CORRECTO ENTENDER QUE LA CONVOCANTE CUENTA CON LOS CONECTORES DE TIPO CFP NECESARIOS PARA LA INTERCONEXIÓN DEL EQUIPO?

RESPUESTA.- SE REFIERE A UN CHASIS CON 8 SLOTS

31.- PARTIDA DOS: EQUIPO DE COMUNICACIONES (PRIMER EQUIPO, EN QUE SOLICITAN 1 PIEZA) SOPORTAR CARACTERÍSTICAS DE CAPA 3, COMO OSPF, BGP Y EIGRP DADO QUE EIGRP ES UN PROTOCOLO PROPIETARIO DE UN SOLO FABRICANTE, ENTENDEMOS QUE SOLICITAN UN EQUIPO DE LA MARCA CISCO, ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?

RESPUESTA.- TODOS LOS LICITANTES PUEDEN PROPONER DISTINTOS AMBIENTES Y PROTOCOLOS ABIERTOS, SIEMPRE Y CUANDO EL LICITANTE O FABRICANTE GARANTICE POR ESCRITO SU CORRECTA IMPLEMENTACIÓN.

32.- PARTIDA DOS: EQUIPO DE COMUNICACIONES (PRIMER EQUIPO, EN QUE SOLICITAN 1 PIEZA) SOPORTAR CARACTERÍSTICAS DE CAPA 3, COMO OSPF, BGP Y EIGRP CON EL FIN DE NO LIMITAR LA LIBRE PARTICIPACIÓN, LE SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE ACEPTAR UN EQUIPO CAPAZ DE OPERAR DE MANERA ÓPTIMA BAJO LAS CONFIGURACIONES SOLICITADAS SIN IMPORTAR LA MARCA, ¿SE ACEPTA NUESTRA PROPUESTA?

RESPUESTA.- TODOS LOS LICITANTES PUEDEN PROPONER DISTINTOS AMBIENTES Y PROTOCOLOS ABIERTOS, SIEMPRE Y CUANDO EL LICITANTE O FABRICANTE GARANTICE POR ESCRITO SU CORRECTA IMPLEMENTACIÓN.



ASUNTO: ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

33.- PARTIDA DOS: EQUIPO DE COMUNICACIONES (PRIMER EQUIPO, EN QUE SOLICITAN 1 PIEZA)
DICE: INCLUIR 30 OPTICAL TRANSCEIVER, GE BASE-LX, SINGLE-MODE MODULE(1310NM, LC) CON EL FIN DE NO LIMITAR LA LIBRE PARTICIPACIÓN, LE SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE ACEPTAR UN EQUIPO CAPAZ DE OPERAR DE MANERA ÓPTIMA BAJO LAS CONFIGURACIONES SOLICITADAS SIN IMPORTAR LA MARCA, ¿SE ACEPTA NUESTRA PROPUESTA?
RESPUESTA.- NO SE ACEPTA, ES NECESIDAD DE LA CONVOCANTE CONTAR CON BIENES QUE CUMPLAN CON LOS REQUISITOS SOLICITADOS.

34.- PARTIDA DOS: EQUIPO DE COMUNICACIONES (PRIMER EQUIPO, EN QUE SOLICITAN 1 PIEZA)
DICE: INCLUIR 20 OPTICAL TRANSCEIVER,SFP+,10G,MULTI-MODE MODULE(850NM,LC) ENTENDEMOS QUE EL TRANSCEIVER SOLICITADO ES COMPATIBLE CON EL TRANSCEIVER QUE SE ENCUENTRA EN EL OTRO EXTREMO DONDE SE REALIZARÁ LA COMUNICACIÓN, ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?
RESPUESTA.- SI, ES CORRECTO.

35.- PARTIDA DOS: EQUIPO DE COMUNICACIONES (PRIMER EQUIPO, EN QUE SOLICITAN 1 PIEZA)
DICE: INCLUIR 15 OPTICAL TRANSCEIVER GE BASE-SX, MULTI-MODE ENTENDEMOS QUE EL TRANSCEIVER MODULE(850NM,LC) SOLICITADO ES COMPATIBLE CON EL TRANSCEIVER QUE SE ENCUENTRA EN EL OTRO EXTREMO DONDE SE REALIZARÁ LA COMUNICACIÓN, ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?
RESPUESTA.- SI, ES CORRECTO.

36.- PARTIDA DOS: EQUIPO DE COMUNICACIONES (PRIMER EQUIPO, EN QUE SOLICITAN 1 PIEZA)
DICE: INCLUIR 20 OPTICAL TRANSCEIVER,SFP+,10G,SINGLE-MODE MODULE(1310NM,LC) ENTENDEMOS QUE EL TRANSCEIVER SOLICITADO ES COMPATIBLE CON EL TRANSCEIVER QUE SE ENCUENTRA EN EL OTRO EXTREMO DONDE SE REALIZARÁ LA COMUNICACIÓN, ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?
RESPUESTA.- SI, ES CORRECTO.

37.- PARTIDA DOS: EQUIPO DE COMUNICACIONES (PRIMER EQUIPO, EN QUE SOLICITAN 1 PIEZA)
DICE: INCLUIR SUMINISTRO DE MATERIALES, INSTALACIÓN Y/O MONTAJE DEL EQUIPO SOLICITADO ENTENDEMOS QUE LA CONVOCANTE CUENTA CON LAS ADECUACIONES ELÉCTRICAS, ESPACIO EN SITIO Y GABINETE NECESARIO PARA LA INSTALACIÓN, ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?
RESPUESTA.- SI, ES CORRECTO.

38.- PARTIDA DOS: EQUIPO DE COMUNICACIONES (PRIMER EQUIPO, EN QUE SOLICITAN 1 PIEZA)
DICE: INCLUIR SUMINISTRO DE MATERIALES, INSTALACIÓN Y/O MONTAJE DEL EQUIPO SOLICITADO. ENTENDEMOS QUE NO SERÁ NECESARIO REALIZAR NINGÚN TIPO DE OBRA CIVIL NI ADECUACIÓN AL SITIO, ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?
RESPUESTA.- SI, ES CORRECTO.

39.- PARTIDA DOS: CAPACITACIÓN ENTENDEMOS QUE LA CAPACITACIÓN DEBERÁ DE SER PARA 3 PERSONAS, ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?
RESPUESTA.- LA CAPACITACIÓN ES PARA 5 PERSONAS.



ASUNTO: ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

40.- PARTIDA DOS: EQUIPO DE COMUNICACIONES (SEGUNDO EQUIPO, EN QUE SOLICITAN 2 PIEZAS) SE LE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE, INDICAR EL VOLTAJE Y TIPO DE CONECTOR QUE SE REQUIERE.

RESPUESTA.- 750WATTS 120 A 230V A 50-60HZ IEC PWC-450

41.- PARTIDA DOS: EQUIPO DE COMUNICACIONES (SEGUNDO EQUIPO, EN QUE SOLICITAN 2 PIEZAS) DICE: SOPORTAR CARACTERÍSTICAS AVANZADAS DE CAPA 3 COMO: OSPF, BGP, PIM, IPV6, OSPFV3 Y EIGRP DADO QUE EIGRP ES UN PROTOCOLO PROPIETARIO DE UN SOLO FABRICANTE, ENTENDEMOS QUE SOLICITAN UN EQUIPO DE LA MARCA CISCO, ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?

RESPUESTA.- TODOS LOS LICITANTES PUEDEN PROPONER DISTINTOS AMBIENTES Y PROTOCOLOS ABIERTOS, SIEMPRE Y CUANDO EL LICITANTE O FABRICANTE GARANTICE POR ESCRITO SU CORRECTA IMPLEMENTACIÓN.

42.- PARTIDA DOS: EQUIPO DE COMUNICACIONES (SEGUNDO EQUIPO, EN QUE SOLICITAN 2 PIEZAS) DICE: SOPORTAR CARACTERÍSTICAS AVANZADAS DE CAPA 3 COMO: OSPF, BGP, PIM, IPV6, OSPFV3 Y EIGRP CON EL FIN DE NO LIMITAR LA LIBRE PARTICIPACIÓN Y QUE PUEDA TENER ACCESO A SOLUCIONES TECNOLÓGICAS QUE REPRESENTEN AHORROS, LE SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE ACEPTAR UN EQUIPO CAPAZ DE OPERAR DE MANERA ÓPTIMA BAJO LAS CONFIGURACIONES SOLICITADAS POR LA CONVOCANTE, ¿SE ACEPTA NUESTRA PROPUESTA?

RESPUESTA.- TODOS LOS LICITANTES PUEDEN PROPONER DISTINTOS AMBIENTES Y PROTOCOLOS ABIERTOS, SIEMPRE Y CUANDO EL LICITANTE O FABRICANTE GARANTICE POR ESCRITO SU CORRECTA IMPLEMENTACIÓN.

43.- PARTIDA DOS: EQUIPO DE COMUNICACIONES (SEGUNDO EQUIPO, EN QUE SOLICITAN 2 PIEZAS) DICE: 2 OPTICAL TRANSCEIVER SFP+ 10G, MULTI-MODE MODULE (850NM, LC) ENTENDEMOS QUE EL TRANSCEIVER SOLICITADO ES COMPATIBLE CON EL TRANSCEIVER QUE SE ENCUENTRA EN EL OTRO EXTREMO DONDE SE REALIZARÁ LA COMUNICACIÓN, ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?

RESPUESTA.- SI, ES CORRECTO.

44.- PARTIDA DOS: EQUIPO DE COMUNICACIONES (SEGUNDO EQUIPO, EN QUE SOLICITAN 2 PIEZAS) DICE: 20 OPTICAL TRANSCEIVER SFP+ 10G, SINGLE-MODE MODULE (1310NM, LC) ENTENDEMOS QUE EL TRANSCEIVER SOLICITADO ES COMPATIBLE CON EL TRANSCEIVER QUE SE ENCUENTRA EN EL OTRO EXTREMO DONDE SE REALIZARÁ LA COMUNICACIÓN, ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?

RESPUESTA.- SI, ES CORRECTO.

45.- PARTIDA DOS: EQUIPO DE COMUNICACIONES (SEGUNDO EQUIPO, EN QUE SOLICITAN 2 PIEZAS) DICE: 24 JUMPER MULTIMODO DE FIBRA ÓPTICA LC A LC (3M) ENTENDEMOS QUE LA CANTIDAD DE JUMPERS SOLICITADOS ES POR EL TOTAL DE SWITCHES Y NO POR CADA SWITCH, ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?

RESPUESTA.- SI, ES CORRECTO.

46.- PARTIDA DOS: EQUIPO DE COMUNICACIONES (SEGUNDO EQUIPO, EN QUE SOLICITAN 2 PIEZAS) DICE: 24 JUMPER MULTIMODO DE FIBRA ÓPTICA LC A LC (5M) ENTENDEMOS QUE LA



ASUNTO: ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

CANTIDAD DE JUMPERS SOLICITADOS ES POR EL TOTAL DE SWITCHES Y NO POR CADA SWITCH, ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?

RESPUESTA.- SI, ES CORRECTO.

47.- PARTIDA DOS: EQUIPO DE COMUNICACIONES (SEGUNDO EQUIPO, EN QUE SOLICITAN 2 PIEZAS) DICE: INCLUIR SUMINISTRO DE MATERIALES, INSTALACIÓN Y/O MONTAJE DEL EQUIPO SOLICITADO ENTENDEMOS QUE LA CONVOCANTE CUENTA CON LAS ADECUACIONES ELÉCTRICAS, ESPACIO EN SITIO Y GABINETE NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN, ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?

RESPUESTA.- SI, ES CORRECTO.

48.- PARTIDA DOS: EQUIPO DE COMUNICACIONES (SEGUNDO EQUIPO, EN QUE SOLICITAN 2 PIEZAS) DICE: INCLUIR SUMINISTRO DE MATERIALES, INSTALACIÓN Y/O MONTAJE DEL EQUIPO SOLICITADO ENTENDEMOS QUE LA CONVOCANTE CUENTA CON LAS ADECUACIONES ELÉCTRICAS, ESPACIO EN SITIO Y GABINETE NECESARIO PARA LA INSTALACIÓN, ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?

RESPUESTA.- SI, ES CORRECTO.

49.- PARTIDA DOS: EQUIPO DE COMUNICACIONES (TERCER EQUIPO, EN QUE SOLICITAN 4 PIEZAS) SE LE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE, INDICAR EL VOLTAJE Y TIPO DE CONECTOR QUE SE REQUIERE.

RESPUESTA.- 740 W 100-240V A 50/60HZ IEC PWC-450

50.- PARTIDA DOS: EQUIPO DE COMUNICACIONES (TERCER EQUIPO, EN QUE SOLICITAN 4 PIEZAS) DICE: OPTICAL TRANSCEIVER SFP+ 10G, MULTI-MODE MODULE (850NM, LC) ENTENDEMOS QUE EL TRANSCEIVER SOLICITADO ES COMPATIBLE CON EL TRANSCEIVER QUE SE ENCUENTRA EN EL OTRO EXTREMO DONDE SE REALIZARÁ LA COMUNICACIÓN, ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?

RESPUESTA.- SI, ES CORRECTO.

51.- PARTIDA DOS: EQUIPO DE COMUNICACIONES (TERCER EQUIPO, EN QUE SOLICITAN 4 PIEZAS) DICE: OPTICAL TRANSCEIVER SFP+ 10G, MULTI-MODE MODULE (850NM, LC) SE LE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE INDICAR EL NÚMERO DE TRANSCEIVERS A SUMINISTRAR POR CADA SWITCH

RESPUESTA.- 1 TRANSCEIVER SFP PLUS MULTI-MODE.

52.- PARTIDA DOS: EQUIPO DE COMUNICACIONES (TERCER EQUIPO, EN QUE SOLICITAN 4 PIEZAS) DICE: OPTICAL TRANSCEIVER SFP+ 10G, SINGLE-MODE MODULE (1310NM, LC) ENTENDEMOS QUE EL TRANSCEIVER SOLICITADO ES COMPATIBLE CON EL TRANSCEIVER QUE SE ENCUENTRA EN EL OTRO EXTREMO DONDE SE REALIZARÁ LA COMUNICACIÓN, ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?

RESPUESTA.- SI, ES CORRECTO.

53.- PARTIDA DOS: EQUIPO DE COMUNICACIONES (TERCER EQUIPO, EN QUE SOLICITAN 4 PIEZAS) DICE: OPTICAL TRANSCEIVER SFP+ 10G, SINGLE-MODE MODULE (1310NM, LC) SE LE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE INDICAR EL NÚMERO DE TRANSCEIVERS A SUMINISTRAR POR CADA SWITCH

RESPUESTA.- 1 TRANSCEIVER DE 10GB SFP PLUS SINGLE-MODE



ASUNTO: ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

54.- PARTIDA DOS: EQUIPO DE COMUNICACIONES (TERCER EQUIPO, EN QUE SOLICITAN 4 PIEZAS) DICE: 24 JUMPER MULTIMODO DE FIBRA ÓPTICA LC A LC (3M) ENTENDEMOS QUE LA CANTIDAD DE JUMPERS SOLICITADOS ES POR EL TOTAL DE SWITCHES Y NO POR CADA SWITCH, ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?

RESPUESTA.- SI, ES CORRECTO.

55.- PARTIDA DOS: EQUIPO DE COMUNICACIONES (TERCER EQUIPO, EN QUE SOLICITAN 4 PIEZAS) DICE: 24 JUMPER MULTIMODO DE FIBRA ÓPTICA LC A LC (5M) ENTENDEMOS QUE LA CANTIDAD DE JUMPERS SOLICITADOS ES POR EL TOTAL DE SWITCHES Y NO POR CADA SWITCH, ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?

RESPUESTA.- SI, ES CORRECTO.

56.- PARTIDA DOS: EQUIPO DE COMUNICACIONES (TERCER EQUIPO, EN QUE SOLICITAN 4 PIEZAS) DICE: INCLUIR SUMINISTRO DE MATERIALES, INSTALACIÓN Y/O MONTAJE DEL EQUIPO SOLICITADO ENTENDEMOS QUE LA CONVOCANTE CUENTA CON LAS ADECUACIONES ELÉCTRICAS, ESPACIO EN SITIO Y GABINETE NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN, ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?

RESPUESTA.- SI, ES CORRECTO.

57.- PARTIDA DOS: EQUIPO DE COMUNICACIONES (TERCER EQUIPO, EN QUE SOLICITAN 4 PIEZAS) DICE: INCLUIR SUMINISTRO DE MATERIALES, INSTALACIÓN Y/O MONTAJE DEL EQUIPO SOLICITADO. ENTENDEMOS QUE NO SERÁ NECESARIO REALIZAR NINGÚN TIPO DE OBRA CIVIL NI ADECUACIÓN AL SITIO, ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?

RESPUESTA.- SI, ES CORRECTO.

58.- PARA PARTIDA 1. DOCUMENTO 1, EN ARAS DE FOMENTAR LA LIBRE PARTICIPACIÓN Y DADO QUE LA FORMA DE ADJUDICACIÓN ES BINARIA Y PRESUPONE BIENES ESTANDARIZADOS (ART. 64 DE LA LEY) SE SOLICITA A LA CONVOCANTE QUE LA CARTA COMPROMISO SOBRE EL TIEMPO DE ENTREGA DEL LICENCIAMIENTO, PUEDA SER EMITIDA TANTO POR EL FABRICANTE, EL MAYORISTA O DISTRIBUIDOR. ¿SE ACEPTA NUESTRA SOLICITUD?

RESPUESTA.- SE RESPONDE CON LA ACLARACIÓN IV DE LA CONVOCANTE.

59.- PARA PARTIDA 1. DOCUMENTO 3 ¿CÓMO SE DEMOSTRARÁ Y VERIFICARÁ QUE LOS EQUIPOS SON ENSAMBLADOS POR EL FABRICANTE?

RESPUESTA.- SE RESPONDE CON LA ACLARACIÓN V DE LA CONVOCANTE.

60.- PARA PARTIDA 1. DOCUMENTO 4 EN ARAS DE FOMENTAR LA LIBRE PARTICIPACIÓN Y DADO QUE LA FORMA DE ADJUDICACIÓN ES BINARIA Y PRESUPONE BIENES ESTANDARIZADOS (ART. 64 DE LA LEY) SE SOLICITA A LA CONVOCANTE QUE LA CARTA COMPROMISO SOBRE EL TIEMPO DE ENTREGA DEL LICENCIAMIENTO, PUEDA SER EMITIDA TANTO POR EL FABRICANTE, EL MAYORISTA O DISTRIBUIDOR. ¿SE ACEPTA NUESTRA SOLICITUD?

RESPUESTA.- SE RESPONDE CON LA ACLARACIÓN VI DE LA CONVOCANTE.

61.- PARA PARTIDA 2. DOCUMENTO 1, SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARAR SI LA CARTA SE REFIERE AL EQUIPO, DADO QUE EL LICENCIAMIENTO SE INCLUYE CON EL HARDWARE.

RESPUESTA.- SI, SE REFIERE AL EQUIPO.



ASUNTO: ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

62.- PARA PARTIDA 2. DOCUMENTO 3, ¿CÓMO SE DEMOSTRARÁ Y VERIFICARÁ QUE LOS EQUIPOS SON ENSAMBLADOS POR EL FABRICANTE?

RESPUESTA.- CON EL DOCUMENTO 3 SE ACREDITA LO SOLICITADO.

63.- PARA PARTIDA 3. DOCUMENTO 1, SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARAR SI LA CARTA SE REFIERE AL EQUIPO, DADO QUE EL LICENCIAMIENTO SE INCLUYE CON EL HARDWARE.

RESPUESTA.- SI, SE REFIERE AL EQUIPO.

64.- PARA PARTIDA 3. DOCUMENTO 3, ¿CÓMO SE DEMOSTRARÁ Y VERIFICARÁ QUE LOS EQUIPOS SON ENSAMBLADOS POR EL FABRICANTE?

RESPUESTA.- CON EL DOCUMENTO 3 SE ACREDITA LO SOLICITADO.

65.- ANEXO 2. PROPUESTA ECONÓMICA, ENTENDEMOS QUE SÓLO SE DEBERÁ PLASMAR UN PRECIO UNITARIO POR PARTIDA Y NO EL DESGLOSE POR CADA UNO DE LOS ELEMENTOS QUE COMPONEN UNA PARTIDA, ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?

RESPUESTA.- ES CORRECTO.

Manifiesta no tener más preguntas.

B) MTNET SERVICES S.A. DE C.V.

1.- EN LA PARTIDA 1 REFERENTE AL SOFTWARE DE RESPALDO, PIDEN BACKUPS Y REPLICAS BASADAS EN IMAGEN DESDE SNAPSHOT DE ALMACENAMIENTO TIPO SAN ESTA CARACTERÍSTICA ES POCO UTILIZADA, SIN EMBARGO, TIENE UN IMPACTO ALTO EN EL COSTO, DE LA MANERA MÁS ATENTA SUGERIMOS EL PODER PRESCINDIR DE ESTA FUNCIÓN Y RESPETAR LAS DEMÁS SOLICITADAS. ¿SE ACEPTA ESTA SOLICITUD?

RESPUESTA.- SI, SE ACEPTA.

2.- ¿EN LA PARTIDA 1, DONDE MENCIONA EL NÚMERO DE PUERTOS A SOPORTE SE REFIERE A LA CAPACIDAD QUE EN FUTURO SE PUEDE EQUIPAR LA UNIDAD?

RESPUESTA.- SI, ES CORRECTO

3.- EN LA PARTIDA 1 ASUMIMOS QUE EL SERVIDOR VA A SER PARA HACER UN PUENTE ENTRE EL SOFTWARE DE RESPALDO Y LA UNIDAD DE CINTAS, ES DECIR UTILIZAR ESTE SERVIDOR COMO PROXY O GATEWAY PARA VER LA RED ISCSI Y FC, REVISANDO EL DETALLE TÉCNICO VEMOS QUE HACE FALTA TARJETAS DE FC PARA EL SERVIDOR, ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN? ¿AGREGAMOS TARJETAS ADICIONALES?

RESPUESTA.- SI, ES CORRECTO.

4.- EN LA PARTIDA 1 EL SERVIDOR NO MENCIONA LA VELOCIDAD DE LA TARJETA DE COBRE, LA PROPONEMOS A 10GB EN BASE A QUE LOS DEMÁS EQUIPOS PROPUESTOS ESTÁN A 10GB?

RESPUESTA.- SI, ES CORRECTO, DE 10GB.

5.- EN LA PARTIDA 1, MENCIONA DEBE PERMITIR CONEXIONES VÍA FC Y GE, SOPORTAR PUERTOS 10G BASE T, PUERTO ETHERNET 10GB SFP+, ASUMIMOS QUE SON LAS CAPACIDADES DEL ALMACENAMIENTO, PERO COMO DEBE DE VENIR EQUIPADO PARA LA CONEXIÓN A LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE?

RESPUESTA.- PUEDE EQUIPARSE CON 4 PUERTOS 10 G BASE T



ASUNTO: ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

6.- EN LA PARTIDA 1, LA LIBRERÍA DE CINTAS POR EL EQUIPAMIENTO QUE VIENE DENOTADO SE DEBE DE CONECTAR A UN SWITCH FC. LA CONVOCANTE TIENE PUERTOS DISPONIBLES LICENCIADOS Y CON TRANSCEIVER?

RESPUESTA.- SI, SE CUENTA CON PUERTOS DISPONIBLES Y LICENCIADOS, Y TRANSCEIVER.

7.- EN LA SECCIÓN DE DOCUMENTOS DE LA PARTIDA 1, SOLICITAN CARTA DE SER PARTNER DE LA MARCA PROPUESTA, ¿SE REFIERE A SER DISTRIBUIDOR AUTORIZADO O TENER ALGUNA ACREDITACIÓN EN LA MATERIA DE PROTECCIÓN DE DATOS? LA PREGUNTA ES PORQUE EQUIPOS DE ESTA CATEGORÍA NECESITAN SER INSTALADOS DIRECTAMENTE POR FABRICANTE O POR PARTNER CON ACREDITACIÓN PARA ELLO.

RESPUESTA.-DISTRIBUIDOR AUTORIZADO O FABRICANTE.

8.- EN LA PARTIDA 2, EQUIPO DE COMUNICACIONES REFERENTE A TARJETA DE 8 PUERTOS DE 100 G CFP2, ¿SE REFIERE A CHASIS DE 8 SLOTS?

RESPUESTA.- SI, SE REFIERE A CHASIS DE 8 SLOTS.

9.- EN LA PARTIDA 2, EQUIPO DE COMUNICACIONES REFERENTE A CAPACIDAD PARA SOPORTAR 6 MÓDULOS FABRIC, NOS PUEDE ACLARAR LA CONVOCANTE CUANTOS MODULO REQUIERE?

RESPUESTA.- SE REQUIEREN CON CAPACIDAD DE 4 O MÁS MÓDULOS.

10.- EN LA PARTIDA 2, EQUIPO DE COMUNICACIONES REFERENTE A SUPERVISORA REDUNDANTE QUADCORE CON 8 GB DE RAM, ESTA SUPERVISORA SOLO SOPORTA LINE CARD DE GENERACIÓN ANTERIOR, PODEMOS SUGERIR LA TARJETA SUPERVISORA DE 32 DE RAM Y 6 CORES, SE ACEPTA NUESTRA PROPUESTA?

RESPUESTA.- SI SE ACEPTA.

11.- EN LA PARTIDA 2, EQUIPO DE COMUNICACIONES, NOS PUEDE ACLARAR LA CONVOCANTE QUE VERSIÓN DE SOFTWARE REQUIERE?

RESPUESTA.- NXOS-9.2.2 SUGERIDO

12.- EN LA PARTIDA 2, EQUIPO DE COMUNICACIONES REFERENTE A FUENTE DE PODER A 3000W AC, NO MENCIONA EL NÚMERO DE FUENTES, ¿PODEMOS PROPONER EL NÚMERO DE FUENTES PARA SOPORTAR EL NÚMERO Y TIPO DE TARJETAS QUE SOLICITA Y QUE HAYA REDUNDANCIA?

RESPUESTA.- SE PUEDE CONSIDERAR 3 FUENTES.

13.- EN LA PARTIDA 2, EQUIPO DE COMUNICACIONES REFERENTE A 144 PUERTOS DE 1/10 GIBABIT ETHERNET SFP/SFP+, HAY DOS TIPOS DE TARJETAS QUE SE PUEDEN PROPONER EN ESTE RUBRO, PEDIMOS A LA CONVOCANTE NOS ACLARE CUÁL ES LA TARJETA QUE ESTÁ SOLICITANDO.

RESPUESTA.- SE PUEDE CONSIDERAR TARJETAS 48P, 10GB/25 CON 4 100GB QSFP28

14.- EN LA PARTIDA 2, EQUIPO DE COMUNICACIONES, PIDEN MÓDULO DE EXPANSIÓN DE RED CON 4 PUERTOS 10 G, EN LAS SOLUCIONES EN EL MERCADO SE PUEDE CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS MENOS CON ESA TARJETA ADICIONAL, PODEMOS OMITIR ESA CARACTERÍSTICA EN NUESTRA PROPUESTA.

RESPUESTA.- SI SE ACEPTA.



ASUNTO: ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

15.- EN LA PARTIDA 2, EQUIPO DE COMUNICACIONES REFERENTE A SOPORTAR CARACTERÍSTICAS AVANZADAS DE CAPA 3 COMO: OSPF, BGP, PIM, IPV6, OSPFV3 Y EIGRP., REQUIERE SOLO QUE SOPORTE ESTA CARACTERÍSTICA O SE DEBE DE INCLUIR EL LICENCIAMIENTO NECESARIO?

RESPUESTA.- TODOS LOS LICITANTES PUEDEN PROPONER DISTINTOS AMBIENTES Y PROTOCOLOS ABIERTOS, SIEMPRE Y CUANDO EL LICITANTE O FABRICANTE GARANTICE POR ESCRITO SU CORRECTA IMPLEMENTACIÓN.

16.- EN LA PARTIDA 2, EQUIPO DE COMUNICACIONES REFERENTE A CAPACIDAD DE MÍNIMA DE SWITCHEO DE 92 GBPS., PARA ESTE TIPO DE EQUIPOS SE NOS HACE BAJA LA CAPACIDAD, NOS PUEDE ACLARAR LA CONVOCANTE SI ESTE ES LA CAPACIDAD QUE REQUIERE?

RESPUESTA.- SE RESPONDE CON LA ACLARACIÓN IX.

17.- EN LA PARTIDA 2, EQUIPO DE COMUNICACIONES REFERENTE A UPLINK INTERFACES: 4 SFP+., ESTOS EQUIPOS DE LA CAPACIDAD QUE SOLICITAN SOLO VIENE CON DOS PUERTOS, PODEMOS PROPONER EL EQUIPO CON ESTA CAPACIDAD? ¿SE ACEPTA NUESTRA PROPUESTA?

RESPUESTA.- SI, SE ACEPTA LA PROPUESTA.

18.- EN LOS DOCUMENTOS 11, 12 Y 13 DEL APARTADO A), SE SOLICITA DOCUMENTACIÓN FINANCIERA AL 31 DE MARZO DEL 2019, EL PERIODO PARA REALIZAR LOS TRÁMITES CONTABLES Y FISCALES ES MUY REDUCIDO Y NO NOS ES POSIBLE TENERLOS. POR ESTE MOTIVO SOLICITAMOS QUE DICHA DOCUMENTACIÓN SE PRESENTE AL 28 DE FEBRERO DEL 2019. ¿SE ACEPTA LA PROPUESTA?

RESPUESTA.- SE RESPONDE CON LA ACLARACIÓN II DE LA CONVOCANTE.

Manifiesta no tener más preguntas.

C) CONEXIONES SIN LÍMITES, S.A. DE C.V.

Envía 7 preguntas fuera del tiempo establecido en el tercer párrafo del apartado III de las bases.

No habiendo más preguntas dudas o aclaraciones, se da por terminada la presente reunión; 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.

**COMITÉ DE ADQUISICIONES,
ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS
DEL PODER EJECUTIVO DEL ESTADO**

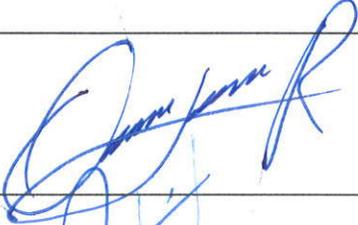
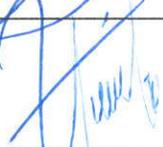
ING. CAROLINA CÓRDOVA RASCÓN PRESIDENTE DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL PODER EJECUTIVO DEL ESTADO	
LIC. JESÚS LARA RODRÍGUEZ REPRESENTANTE DE LA COORDINACIÓN DE POLÍTICA DIGITAL	



Dependencia: Secretaría de Hacienda

Procedimiento: SH/LPE/019/2019

ASUNTO: ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

<p>LIC. OSCAR RENÉ LEOS RODRÍGUEZ REPRESENTANTE DE LA DIRECCIÓN DE PROGRAMACIÓN, CONTROL DE PAGOS Y SEGUIMIENTO FINANCIERO DE INVERSIONES DE LA SECRETARÍA DE HACIENDA</p>	
<p>LIC. GENARO VERDUGO ARMENTA REPRESENTANTE DE LA DIRECCIÓN JURÍDICA DE LA SECRETARÍA DE HACIENDA</p>	
<p>LIC. ANA MARCELA MIRANDA ALVÍDREZ SECRETARÍA TÉCNICA Y ENCARGADA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL PODER EJECUTIVO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA</p>	

LICITANTE

LICITANTE	REPRESENTANTE
<p>MTNET SERVICES, S.A. DE C.V.</p>	 <p>DIANA PRISCILA ALMEIDA TRASVIÑA</p>

LAS FIRMAS QUE ANTECEDEN CORRESPONDEN AL ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NÚMERO SH/LPE/019/2019, RELATIVA A LA MODERNIZACIÓN DE COMUNICACIONES CENTRALES, REQUERIDO POR LA COORDINACIÓN DE POLÍTICA DIGITAL.