



Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios de la Administración Pública Estatal

Acta Correspondiente

A la 523ª Reunión Ordinaria

Junta de Aclaraciones de la Licitación Pública Nacional Mixta No. 40051001-069-23 (CAGEG-069/2023) para la Adquisición de Equipo de Cómputo y de Tecnologías de la Información; Equipo de Comunicación y Telecomunicación; y Equipos de Generación Eléctrica, Aparatos y Accesorios Eléctricos

La reunión dio inicio en la ciudad de Guanajuato, Gto., siendo las **13:30** horas del día **27 de septiembre de 2023**, en la Sala de Juntas de la Dirección General de Recursos Materiales Servicios Generales y Catastro ubicada en carretera Guanajuato - Juventino Rosas km. 9.5.

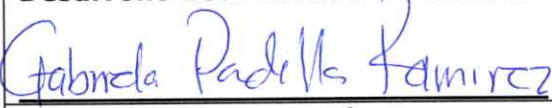
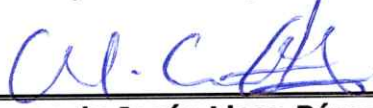
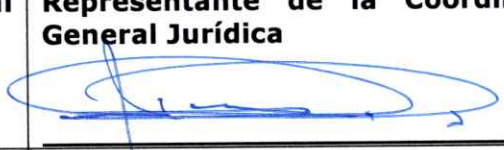
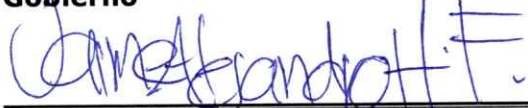
I. Lista de Asistencia y Quorum Legal

El C. Gabriel Bravo Gutiérrez, Secretario Suplente del Comité pasó lista de asistencia estando presentes en el acto los siguientes Servidores Públicos:

Miembros del Comité

C. Blanca Verónica Castañeda Díaz Presidenta Suplente del Comité según oficio No. 459/2019	C. Gabriel Bravo Gutiérrez Secretario Suplente del Comité según oficio No. DAS-0316/2022
C. Omar Ibrahim Cabral Mier Vocal Suplente de Comité según oficio No. DGRMSG/DAS-1618/18	C. Cintya Torres Caudillo Vocal Suplente de Comité según oficio No. 0631/2023

Servidores Públicos de Dependencias y/o Entidades

C. Gabriela Padilla Ramírez Representante de la Secretaría de Desarrollo Económico Sustentable 	C. Miguel Ángel Mendoza Santamaria Representante de la Secretaría de Finanzas, Inversión y Administración 
C. Roberto Reynoso Sánchez Representante del Fórum Cultural Guanajuato 	C. Isaac de Jesús Licea Pérez Representante de la Coordinación General Jurídica 
C. Luis Enrique Meléndez Hernández Representante de la Secretaría de Gobierno 	C. Jaime Alejandro Hernández Ferrer Representante de la Secretaría de Gobierno 
C. José David Rivera Becerra Representante de la Secretaría de Seguridad Pública 	C. Juan Carlos Luna Santoyo Representante del Instituto Estatal de Capacitación 
C. José Isauro Ríos Rodríguez Representante de la Secretaría de Gobierno 	C. Claudia Núñez Palma Representante de la Universidad Tecnológica de Salamanca 
C. María del Carmen Acevedo Durán Representante de la Secretaría de Gobierno 	C. Carlos Eduardo Arévalo Vázquez Representante de la Secretaría de Seguridad Pública 
C. Ricardo de León Sevillano del Campo Representante de la Secretaría de Seguridad Pública 	C. José Rosario Razo Prieto Representante de la Universidad Tecnológica de Salamanca 
C. Iván Galván Sánchez Representante de Juventudes GTO 	C. Rosalba Moreno Olivares Representante del Instituto de Salud Pública del Estado de Guanajuato 

C. Octavio Román Villa Melgoza Representante de la Secretaría de Seguridad Pública	C. Jocelyn Arlet Luna López Representante de la Secretaría de Seguridad Pública
C. Juan Gerardo Picón Ibarra Representante de la Secretaría de Seguridad Pública	C. Juan Antonio Montero Representante de la Secretaría de Seguridad Pública
C. Nimroth Barrera Segoviano Representante de la Secretaría de Educación de Guanajuato	C. Fernando Espinosa Capitán Representante del Instituto de Salud Pública del Estado de Guanajuato
C. Arnulfo Olvera Novoa Representante de la Secretaría de Turismo	C. Mayra Alejandra García Tapia Representante del Instituto Tecnológico Superior de Irapuato
C. J. Jesús Ascencio Zarate Representante del Instituto Tecnológico Superior de Irapuato	C. Diego Guadalupe Ramírez Cañedo Representante del Instituto Tecnológico Superior de Irapuato
C. Julio Cesar Mejía Rodríguez Representante de la Universidad Tecnológica del Norte de Guanajuato	C. Ricardo Javier Santos Ruvalcaba Representante de la Unidad de Transparencia y Archivos del Poder Ejecutivo
C. Jaime Eduardo Yebra Martínez Representante de la Unidad de Transparencia y Archivos del Poder Ejecutivo	

Una vez que se pasó lista de asistencia y se hizo la declaratoria de quorum legal, de conformidad con lo previsto en el artículo 28, fracciones I y IV del Reglamento de la Ley de Contrataciones Públicas para el Estado de Guanajuato de la Administración Pública Estatal; y por lo tanto, válidos los acuerdos que se tomen, se procedió a lo siguiente:

II. Junta de Aclaraciones

Se hace constar que aún y cuando se encuentra registrado un interesado, no se encuentra presente en este acto según consta en el registro anexo de asistentes a la Junta de Aclaraciones de la Licitación Pública Nacional Mixta

No. 40051001-069-23 (CAGEG-069/2023) para la Adquisición de Equipo de Cómputo y de Tecnologías de la Información; Equipo de Comunicación y Telecomunicación; y Equipos de Generación Eléctrica, Aparatos y Accesorios Eléctricos, por lo que se procedió a la lectura de las preguntas que para este acto formularon los interesados en participar, así como de las respuestas emitidas por parte de las áreas usuarias, de conformidad a lo señalado en el artículo 68 de la Ley de Contrataciones Públicas para el Estado de Guanajuato.

El documento que comprende las preguntas y respuestas referidas, el cual forma parte integral de esta acta y de las bases de la licitación, queda a disposición de todos los interesados en la Dirección de Adquisiciones y Suministros, y se publicará en el en el tablero informativo de la Dirección General de Recursos Materiales, Servicios Generales y Catastro, así como en las páginas electrónicas http://transparencia.guanajuato.gob.mx/transparencia/informacion_publica_licitaciones.php, y <https://pseig.guanajuato.gob.mx:9100/irj/portal>, de conformidad a lo señalado en el artículo 67 fracciones I y II de la Ley de Contrataciones Públicas para el Estado de Guanajuato, y artículo 82 del Reglamento de la Ley de Contrataciones Públicas para el Estado de Guanajuato de la Administración Pública Estatal.

III. Señalamientos y Puntualizaciones

a) Se hace mención que de acuerdo al numeral II, inciso b) de las bases de la licitación, únicamente se dio contestación a las preguntas recibidas en tiempo y forma de conformidad con lo establecido en el artículo 68 segundo párrafo de la Ley de Contrataciones Públicas para el Estado de Guanajuato. Asimismo se informa que no se recibieron preguntas a través del portal e-compras, adjuntándose impresión de pantalla del portal e-compras para su debida constancia.

b) Se aclara que las características técnicas solicitadas para las partidas 155, 156, 157, 158, 159 y 160 son las siguientes:

Partidas 155 y 156 "COMPUTADORA PORTATIL 2 PRO": apegarse a lo solicitado en el Anexo I-A.

Partida 157 "IMPRESORA LASER COLOR PEQUEÑA": apegarse a lo solicitado en el Anexo I-A.

Partida 158 "SWITCH":

SWITCH 48 PUERTOS (CAPA 3) NUMERO DE PUERTOS: 48 PUERTOS ETHERNET 10/100/1000 BASE T Y AL MENOS 2 PUERTOS GE SFP VELOCIDAD DE PUERTO: 48 PUERTOS 10/100/1000MBPS., 2 PUERTOS SPF DE 1000 MBPS. CAPA DE OPERACIÓN OSI: CAPA 3 TIPO DE PUERTOS : UTP, FO, DB9, SFP FACTOR DE FORMA: 1UR CANTIDAD DE DATOS DIGITALES POR UNIDAD DE TIEMPO(THROUGHPUT): 90 MPPS FUENTE DE PODER: SIMPLE PROTOCOLO DE AUTENTICACIÓN SOPORTADOS: 801.1X, RADIUS, MAC-BASED FILTERING APILABLE: NO TIPO DE CONSOLA DE ADMINISTRACIÓN: WEB, SSH, TELNET, RMON, SNMP VLAN'S: 4000 FILTROS: SI ACL'S: SI GARANTÍA: 1 AÑO.

Partida 159 "IMPRESORA B/N MEDIANA" apegarse a lo solicitado en el Anexo I-A.

Partida 160 "MONITOR LED":

TAMAÑO MÍNIMO DE PANTALLA 21,5 PULGADAS; RESOLUCIÓN MÍNIMA DE 1920 X 1080 ; TIPO LCD CONECTOR DE ENTRADA 1 VGA,1 DVI-D (COMPATIBLE CON HDCP), HDMI.

c) Se aclara que las características técnicas solicitadas para la partida 185 son las siguientes:

CONTROLADORA INALÁMBRICA:

- Funciones Ethernet: Mínimo Modos Operativos Full Duplex, Half Duplex, y Auto-Negociación , tasa de interface Ethernet : 10 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s
- Segmentación Vlan: Mínimo Modos de acceso de los equipos trunk, VLAN pool
- Protección de Red: Mínimo STP - RSTP
- Red entre APs y WLAN ACs: Mínimo APS y Controladora pueden ser conectados minimo a través de Capa 2 Interior.
- Seguridad soportada: Mínimo WEP, WPA2
- Interface de administración mínimo por Web, SNMP v3
- Roaming WLAN: Roaming basado en protocolo basado en 802.1x
- Garantía de 1 año
- Ventana de cobertura 9x5, el servicio está disponible 9 horas al día (09:00 a 18:00), 5 días a la semana (lunes a viernes), excepto los días festivos oficiales locales.
- Incluir instalación, configuración y puesta a punto

Dejando sin efecto lo mencionado en el Anexo I para la partida 185.

- d) Se aclara que las características técnicas solicitadas para la partida 132 son las siguientes:

"NO BREAK"

No break 3000 VA Características Mínimas
Tecnología Interactiva / Doble conversión
VA 3000 mínimo
WATTS 1800 mínimo
Voltaje de
Entrada/Salida 120 V mínimo
Conexiones de salida: NEMA
5-15R 4 mínimo
Rango de regulación 82 - 148 VCA mínimo
Joules 450 mínimo
Respaldo media carga 13 minutos mínimo
Contactos 4 baterías/ 2 Supresión de picos mínimo
Recarga de batería 4 - 8 horas al 90 % mínimo
Software software propietario
Garantía 2 Años mínimo

Dejando sin efecto lo mencionado al respecto en el Anexo I para la partida 132.

IV. Fundamento Legal

La integración y competencia del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios de la Administración Pública Estatal para llevar a cabo el presente acto, se fundamenta en los artículos 1, 9, 28, 30, 31 y 32 de la Ley de Contrataciones Públicas para el Estado de Guanajuato; y 1, 4, 23, 24, 25, 28, 30 y 31 del Reglamento de la Ley de Contrataciones Públicas para el Estado de Guanajuato de la Administración Pública Estatal.

Cabe hacer mención que este acto se realizó con la presencia de la representante de la Secretaría de la Transparencia y Rendición de Cuentas:

C. María del Carmen Villegas Hernández

Leída y aceptada la presente acta, la C. Blanca Verónica Castañeda Díaz, Presidenta Suplente del Comité, da por terminada a las **15:15 horas**, en la Ciudad de Guanajuato, Gto., el día **27 de septiembre de 2023**, firmando en ella los que intervinieron.

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL MIXTA 40004001-069-23 (CAGEG-069/2023)

Nombre del Participante: ENERGIA CONTINUA DE CARGAS CRITICAS SA DE CV

Partida: 4

Pregunta 1: Para la partida 4 en el C5 ubicado en Avenida Mineral de Cata 1303, Puerto Interior, C.P. 36275, Silao, Gto.

¿Favor de indicarnos a que distancia del servidor del nodo hiper convergente se dejara la alimentación eléctrica regulada, el cableado estructurado y/o fibra óptica?

Respuesta: De acuerdo a la visita realizada, es un aproximado de 20 metros para la alimentación eléctrica regulada, el cableado estructurado y/o fibra óptica, a excepción de energía regulada en C5i que estará a pie de rack.

Pregunta 2: Para la partida 4 en el C5 ubicado en Avenida Mineral de Cata 1303, Puerto Interior, C.P. 36275, Silao, Gto.

Solicitan un gabinete de 45 UR, y los que tienen instalados son de 42 UR, por lo que es probable que se tenga que hacer obra civil para poder instalar los gabinetes de 45 UR debido a la altura del plafón, Para evitar realizar obra civil recomendamos se utilicen Gabinetes de 42 UR, Si no aceptan los gabinetes de 42 UR, entonces ¿deberemos considerar la obra civil y la instalación de los gabinetes de 45 UR? Favor de aclarar

Respuesta: Se acepta su propuesta para que se puedan integrar Gabinetes de 42 UR, sin ser obligatoria para los demás licitantes.

Pregunta 3: Para la partida 4 en el C5 ubicado en Avenida Mineral de Cata 1303, Puerto Interior, C.P. 36275, Silao, Gto.

¿Favor de indicarnos si deberemos considerar algún equipo eléctrico y/o accesorios adicionales para la conexión eléctrica del equipo?

Respuesta: El proveedor deberá de contemplar la infraestructura necesaria para la instalación de la Solución de Hiperconvergencia de los sitios C5i y Modulo 1:

o Gabinete de 45 U, 750 mm de ancho x 1200 mm de profundidad, con paneles laterales, negro.

o Kit de piezas para armado de Gabinete de 45 U.

o UPS, 5,4 kVA, montaje en bastidor 3U, 208 V, 2 salidas NEMA L6-20R+2 salidas NEMA L6-30R, tarjeta de red + SmartSlot, autonomía extendida, kit de rieles incluido.

Kit de Puesta a Tierra con dos Jumpers 6 AWG y Barra de Conexiones de 20 Orificios, para Rack de 19in

Pregunta 4: Para la partida 4 en el C5 ubicado Modulo 1, ubicado en Camino Paso de Perules #90 Ejido Santa Teresa, Guanajuato Gto. CP. 36260

Favor de indicarnos las distancias del tablero principal de energía regulada a donde quedara el equipo del nodo hiperconvergente, los UPS, y los switches para considerar el costo del cableado y equipo necesario para su instalación

Respuesta: Es un aproximado de 20 metros para la alimentación eléctrica regulada, el cableado estructurado y/o fibra óptica.

Pregunta 5: Para la partida 4 en el C5 ubicado Modulo 1, ubicado en Camino Paso de Perules #90 Ejido Santa Teresa, Guanajuato Gto. CP. 36260.

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL MIXTA 40004001-069-23 (CAGEG-069/2023)

Favor de indicarnos a que distancia del nodo hiperconvergente. los UPS y los switches, ustedes dejaran los servicios de fibra óptica que utilizará el servidor

Respuesta: Se dejarán a una distancia de 20 metros aproximadamente para la alimentación eléctrica regulada, el cableado estructurado y/o fibra óptica.

Nombre del Participante: PC SERVER SA DE CV

Partida: 88, 89, 90, 100 y 140

Pregunta 1:

Solicitan Multifuncionales laser monocromáticos con tóner de inicio incluido de 6,000 págs. Fundamentando que en el catálogo del anexo 1-A para impresoras medianas se considera un tóner de inicio de 5,000 págs. (que es lo más comercial en el mercado); Solicitaría de la manera más atenta que se aceptara también de 5,000 pgs. para esta partida de multifuncionales, logrando de esta manera tener más opciones de cotización, se aceptaría nuestra petición?

Respuesta: Apegarse a lo solicitado en el Anexo I-A.

Partida: 53 y 69

Pregunta 2:

Solicitan multifuncionales laser a color, ¿requieren que tenga opción de conectividad Wireless o que la incluya?

Respuesta: Se requiere incluya conectividad Wireless

Nombre del Participante: CAPA TRES S.A. de C.V.

Partida: 233

Pregunta 1: En el requerimiento solicitan que el equipo tenga 4 SFP, solicitamos nos indique la velocidad que requieren para esos 4 puertos.

Respuesta: velocidad de 1 Gbps

Partida: 177

Pregunta 2: En la descripción de la partida indican el número de parte NV-FLX-024, este modelo pertenece es de la marca NVT PHYBRIDGE, solicitamos a la convocante que acepte ofertas de marcas distintas a la señalada que cumplan con lo requerido, ¿se acepta nuestra propuesta?

Respuesta: No se solicita marca en específico, podra ofertar cualquier marca, siempre y cuando cumplan con los requisitos solicitados en el Anexo I.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MIXTA 40004001-069-23 (CAGEG-069/2023)

Nombre del Participante: Aglar Consorcio y Soluciones, S.A. de C.V.

Partida: 177

Pregunta 1: La Convocante indica un SWITCH de 24 Puertos POE NVT. NVT es una marca comercial y no un estándar o tecnología. Por lo anterior se solicita se pueda ofertar una marca diferente a NVT. ¿se acepta la propuesta?

Respuesta: Se acepta la propuesta sin que sea obligatorio para los demás participantes, siempre y cuando cumplan con los demás requisitos solicitados.

Partida: 254

Pregunta 2: Se solicita a la Convocante se sirva confirmar que para la instalación del SWITCH se pueda usar la infraestructura existente incluyendo el Rack de 19 unidades, conexión eléctrica, UPS y Tierra Física.

Respuesta: Se confirma que para la instalación de los SWITCHES, será posible usar la infraestructura existente. En caso de requerir elementos adicionales para la correcta instalación y puesta a punto, el licitante ganador deberá incluirlos.

Partida: Todas

Pregunta 3: Se solicita a la convocante pueda confirmar que la adjudicación de este procedimiento se realizará por partida solicitada.
¿se acepta la propuesta?

Respuesta: Se adjudicará conforme a lo establecido en el apartado VII. Condiciones, inciso i) de las bases de la presente licitación.

Pregunta 4: Con relación a las Bases sección III. Presentación de Ofertas numerales 1.16 y referente a carta de fabricantes o distribuidor mayorista se solicita a la Convocante acepte una sola carta incluyendo las diferentes partidas en las que el licitante decida presentar propuesta.
¿se acepta la propuesta?

Respuesta: Se acepta su propuesta sin ser obligatoria para los demás licitantes.

Pregunta 5: Con relación a las Bases sección III. Presentación de Ofertas numerales 1.17 y referente a carta de fabricantes o distribuidor mayorista se solicita a la Convocante acepte una sola carta incluyendo las diferentes partidas en las que el licitante decida presentar propuesta.
¿se acepta la propuesta?

Respuesta: Se acepta su propuesta sin ser obligatoria para los demás licitantes.

Pregunta 6: Con relación a las Bases sección II. Información específica de la licitación inciso h) Lugar y tiempo de entrega. Se solicita a la Convocante confirmar que en cada entrega del material asociado a cada partida se deba firmar un acta de entrega y que ésta sea el único requisito necesario para poder ingresar la factura correspondiente para pago.
¿Se acepta la propuesta?

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL MIXTA 40004001-069-23 (CAGEG-069/2023)

Respuesta: apegarse a lo establecido en el apartado VII CONDICIONES, inciso n)

Pregunta 7: Se solicita a la Convocante se sirva confirmar cuál es el periodo de pago a partir del ingreso de la factura correspondiente.

Respuesta: Apegarse a lo establecido en el inciso p) del apartado VII. Condiciones.

Nombre del Participante: Tecnoprogramación Humana Especializada en Sistemas Operativos, S.A. de C.V.

Partida: 127

Pregunta 1: Solicitan Smartslot para monitoreo a través de protocolo SNMP, nos pueden aclarar si solo deberá contar con la ranura para posteriormente integrar la tarjeta SNMP o debemos incluir la tarjeta SNMP. favor de aclarar

Respuesta: Se aclara que se debe incluir la tarjeta SNMP.

Partida: 128

Pregunta 2: Solicitan (8) nema 5-20r; (2)l6-20r; (1)l6-30r, con el fin de no limitar la participación ya que esta especificación es una marca podría la convocante aceptar como mínimo (5) nemas. (4) nema 5-(1)l6-30r 15/20 R, ¿se acepta nuestra solicitud?

Respuesta: Deberá apegarse a las características solicitadas de acuerdo con el Anexo I de la presente licitación.

Partida: 128

Pregunta 3: solicitan al menos 4 minutos con baterías internas, Validado a través de la página web del fabricante mediante tabla o gráfico interactivo, ya que esto solo algunos fabricantes lo tienen acepta la convocante con carta del fabricante firmada por el representante legal avalando los cálculos del tiempo de respaldo ya que esto dará mayor veracidad a la propuesta y no afecta la solvencia ¿se acepta nuestra solicitud?

Respuesta: Deberá apegarse a las características solicitadas de acuerdo con el Anexo I de la presente licitación.

Partida: 128

Pregunta 4: Solicitan que el equipo sea soportado para RACK de 5U esta característica es pura estética y no de funcionalidad, para no limitar la participación y con el fin de que la dependencia tenga mejores condiciones en precio y calidad acepta que el equipo sea tipo torre o rack ¿se acepta nuestra solicitud?

Respuesta: Deberá apegarse a las características solicitadas de acuerdo con el Anexo I de la presente licitación.

Partida: 128

Pregunta 5: Solicitan la certificación ul1778, sin embargo cabe mencionar que esta es una norma de seguridad avalada para EU y por ende equipos producidos y comercializados en Mexico no están obligados a cumplir, para lo cual existen normas exclusivas para ello, por tal motivo solicitamos que se acepte como mínimo la NOM-00-1-SCFI -2018 NORMA, Aparatos electrónicos-Requisitos de seguridad y métodos de

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL MIXTA 40004001-069-23 (CAGEG-069/2023)

prueba, misma que es la que aplica para este tipo de bien dentro del territorio nacional ¿se acepta nuestra solicitud?

Respuesta: Deberá apegarse a las características solicitadas de acuerdo con el Anexo I de la presente licitación.

Partida: 132

Pregunta 6: de acuerdo a la especificación solicitada NO BREAKS CAPACIDAD VOLTS- AMPERES(VA) 3000VA / 550W, creemos que hay un error ya que un equipo de 3kva no puede tener una potencia de 550 w, por lo común en el mercado se tiene un equipo de 3000 va con una potencia de al menos de 1800 watts, debemos considerar al menor esa capacidad para el equipo solicitado ¿es correcta nuestra apreciación?

Respuesta: Se aclara que las características técnicas solicitadas para la partida 132 son las descritas en el inciso d) del apartado III. Señalamientos y Puntualizaciones de la presente junta de aclaraciones, dejando sin efecto lo señalado en el Anexo I.

Partida: 132

Pregunta 7: De acuerdo a la capacidad de 3000 va solicitar TIPO DE ENCHUFE: NEMA 5-15 BLINDADO, no es técnicamente posible ya que el consumo del equipo a plena carga es de 30 APM y la capacidad del enchufe NEMA 5-15, solo soporta 15 AMP , por lo anterior para cumplir técnicamente debemos entender que el equipo deberá integrar el enchufe NEMA L5-30P, que técnicamente y por normatividad es el que le corresponde a la capacidad solicitada y permite garantizar la seguridad con el usuario ¿es correcta nuestra apreciación?

Respuesta: Se aclara que las características técnicas solicitadas para la partida 132 son las descritas en el inciso d) del apartado III. Señalamientos y Puntualizaciones de la presente junta de aclaraciones, dejando sin efecto lo señalado en el Anexo I.

Partida: 215

Pregunta 8: Solicitan respaldo a media carga mínimo 16 min validados con tabla interactiva y gráfica en la web del fabricante, ya que esto solo algunos fabricantes lo tienen acepta la convocante con carta del fabricante firmada por el representante legal avalando los cálculos del tiempo de respaldo ya que esto dará mayor veracidad a la propuesta y no afecta la solvencia ¿se acepta nuestra solicitud?

Respuesta: Deberá apegarse a las características solicitadas de acuerdo con el Anexo I de la presente licitación.

Partida: 215

Pregunta 9: Solicitan Monitoreo remoto mediante protocolo SNMP, debemos de entender que el equipo deberá contar con la tarjeta SNMP para realizar el monitoreo mediante el protocolo SNMP ¿es correcta nuestra apreciación?

Respuesta: Se aclara que el equipo debe contar con tarjeta SNMP.

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL MIXTA 40004001-069-23 (CAGEG-069/2023)

Nombre del Participante: INFORMATICA Y OFICINAS S.A. DE C.V.

Partida: Numeral II inciso h) LUGAR Y TIEMPO DE ENTREGA

Todas las partidas

Pregunta 1: Considerando la situación actual, y que los fabricantes de diferentes componentes electrónicos, están rebasados por la demanda a nivel mundial provocando un desabasto de componentes para la mayoría de bienes a ofertar, así como los retrasos logísticos debido a esta situación de mercado a nivel internacional incluyendo a México, solicitamos a la convocante otorgue un tiempo de entrega al 30 de enero del 2024, para la partidas indicadas, ¿se acepta nuestra propuesta?

Respuesta: Apegarse a lo solicitado en el inciso h) del apartado II. Información específica de la licitación.

Se aclara que para las Partidas 145, 146, 147, 148, 151 y 152 deberá considerar la fecha máxima para la entrega el 15 de diciembre del 2023.

Numeral III 1.10 RECIBO DE PAGO DE BASES

Pregunta 2: Entendemos que, en caso de realizar el pago de las bases vía transferencia bancaria electrónica, es suficiente con presentar impresión del comprobante de pago en línea que emite el portal de Gobierno de Guanajuato a través del sistema de pago de transferencias en línea, para cubrir este requisito ¿es correcta nuestra apreciación?

Respuesta: Es correcta su apreciación.

Partidas: 46, 52, 125, 126, 222,

Pregunta 3: solicitamos a la convocante dejar opcional la supresión en línea TEL/DSL lo cual es una característica ya obsoleta en el mercado ¿se acepta nuestra solicitud?

Respuesta: Se acepta su propuesta, sin ser obligatorio para los demás los licitantes

Partidas: 29

Pregunta 4: nos pueden indicar la marca y modelo que requieren, ya que según las bases se debe ofertar marca y modelo indicado pero en el anexo técnico no se menciona, gracias

Respuesta: Se aclara que para la partida 29 no se solicita marca en particular, por lo cual deberá apegarse a las características técnicas solicitadas en el Anexo I.

Partidas: todas las partidas perfiles: escritorio 1 pro, escritorio 1 pro bis, escritorio 2 pro, escritorio 3 pro, portátil 1 pro, portátil 2 pro del anexo 1-A

Pregunta 5: hacemos del conocimiento de esta convocante que la marca Microsoft ya cobra por solicitar equipos con downgrade a version Windows 10 Pro, por lo que solicitamos que esta característica sea opcional o sea eliminada para evitar un sobre costo a los equipos en cuestión, ¿se acepta?

Respuesta: Podrán ofertarlo sin ser obligatorio para los demás licitantes.

Partida 42

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL MIXTA 40004001-069-23 (CAGEG-069/2023)

Pregunta 6: solicitamos a la convocante elimine el puerto DVI-D al ser una característica obsoleta actualmente en monitores, ¿se acepta?

Respuesta: NO SE ACEPTA LA ELIMINACIÓN del puerto, sin embargo, EL PUERTO DVI-D PUEDE SER REEMPLAZADO POR UN PUERTO DISPLAY PORT/HDMI

Partida 124

Pregunta 6: hacemos del conocimiento de esta convocante que la marca Microsoft ya cobra por solicitar equipos con downgrade a version Windows 10 Pro, por lo que solicitamos que esta característica sea opcional, ¿se acepta?

Respuesta: Podrán ofertarlo sin ser obligatorio para los demás licitantes.

Partida 160

Pregunta 6: solicitamos a la convocante nos pueda compartir la descripción de los equipos requeridos, gracias

Respuesta: Las características técnicas solicitadas para las partidas 155, 156, 157 158 159 y 160 son especificadas en el inciso b) del apartado III. Señalamientos y Puntualizaciones de la presente junta de aclaraciones.

Partida 242, 248, 256 y 257

Pregunta 6: hacemos del conocimiento de esta convocante que la marca Microsoft ya cobra por solicitar equipos con downgrade a version Windows 10 Pro, por lo que solicitamos que esta característica sea opcional, ¿se acepta?

Respuesta: Se acepta su propuesta sin ser obligatorio para los demás licitantes.

NOMBRE DEL PARTICIPANTE: HARGA SOLUCIONES DE INGENIERIA EN TECNOLOGIA S.A DE C.V.
Por medio de la presente, nos permitimos solicitar a ustedes, la aclaración de las siguientes dudas:

Partida: 44

Pregunta 1: ¿Es necesario que se tenga instalado el ABSOLUTE?, Si es afirmativo ¿Que versión de absolute requiere y con que vigencia?

RESPUESTA: Es necesario que se cuente con el agente de Absolute instalado de fábrica en el firmware, listo para su activación en caso de que la dependencia cuente con licenciamiento, más no se debe considerar licencia instalada en estos equipos.

Pregunta 2: ¿Es necesario que se integre el puerto USB tipo C?

Respuesta: Es necesario que se integre al menos 1 puerto USB Tipo C al equipo de cómputo.

Partida: 102, 107, 111, 120, 137, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 199, 208 y 252

Pregunta 3: ¿Es necesario que se tenga instalado el ABSOLUTE?, Si es afirmativo ¿Que versión de absolute

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL MIXTA 40004001-069-23 (CAGEG-069/2023)

requiere y con que vigencia?

RESPUESTA: Es necesario que se cuente con el agente de Absolute instalado de fábrica en el firmware, listo para su activación en caso de que la dependencia cuente con licenciamiento, más no se debe considerar licencia instalada en estos equipos.

Pregunta 4: ¿Es necesario que se integre el puerto USB tipo C?

Respuesta: Es necesario que se integre al menos 1 puerto USB Tipo C al equipo de cómputo.

Partida: 79, 80, 154 y 172.

Pregunta 5: ¿Es necesario que se tenga instalado el ABSOLUTE?, Si es afirmativo ¿Que versión de absolute requiere y con que vigencia?

RESPUESTA: Es necesario que se cuente con el agente de Absolute instalado de fábrica en el firmware, listo para su activación en caso de que la dependencia cuente con licenciamiento, más no se debe considerar licencia instalada en estos equipos.

Pregunta 6: ¿Es necesario que se integre el puerto USB tipo C?

Respuesta: Es necesario que se integre al menos 1 puerto USB Tipo C al equipo de cómputo.

Pregunta 7: ¿Se puede realizar el cambio de disco mecánico a SSD?

Respuesta: Podrán ofertarlo sin ser obligatorio para los demás licitantes.

Partida: 48, 109, 116, 168, 169, 213, 214.

Pregunta 8: ¿Es necesario que se tenga instalado el ABSOLUTE?, Si es afirmativo ¿Que versión de absolute requiere y con que vigencia?

RESPUESTA: Es necesario que se cuente con el agente de Absolute instalado de fábrica en el firmware, listo para su activación en caso de que la dependencia cuente con licenciamiento, más no se debe considerar licencia instalada en estos equipos.

Pregunta 9: ¿Es necesario que se integre el puerto USB tipo C?

Respuesta: Es necesario que se integre al menos 1 puerto USB Tipo C al equipo de cómputo.

Partida: 50, 56, 66, 151, 161 y 197 267.

Pregunta 10: ¿Es necesario que se tenga instalado el ABSOLUTE?, Si es afirmativo ¿Que versión de absolute requiere y con que vigencia?

RESPUESTA: Es necesario que se cuente con el agente de Absolute instalado de fábrica en el firmware, listo para su activación en caso de que la dependencia cuente con licenciamiento, más no se debe considerar licencia instalada en estos equipos.

Se aclara que para la partida 267 deberá contar con la licencia instalada en los equipos.

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL MIXTA 40004001-069-23 (CAGEG-069/2023)

Pregunta 11: ¿Es necesario que se integre el puerto USB tipo C?

Respuesta: Es necesario que se integre al menos 1 puerto USB Tipo C al equipo de cómputo.

Partida: 30, 32 y 243.

Pregunta 12: ¿Es necesario que se tenga instalado el ABSOLUTE?, Si es afirmativo ¿Que versión de absolute requiere y con que vigencia?

RESPUESTA: Es necesario que se cuente con el agente de Absolute instalado de fábrica en el firmware, listo para su activación en caso de que la dependencia cuente con licenciamiento, más no se debe considerar licencia instalada en estos equipos.

Partida: 42.

Pregunta 13: En el anexo I-A, menciona que se requiere puerto DVI-D, ¿ Se puede suplir este puerto por Display Port?

Respuesta: Se acepta propuesta, se puede sustituir el puerto DVD-D por Display Port/HDMI, al ser una tecnología más reciente, y que cubre las mismas funcionalidades requeridas.

Nombre del participante: Benchtech de Mexico S.C.

Partida: 4

Pregunta 1: Al mencionar punto único de falla, debemos de considerar que los switches deban estar en Alta Disponibilidad. ¿Es correcta nuestra apreciación?

Respuesta: Es correcta su apreciación, se debe de contemplar un escenario de alta disponibilidad para la solución

Pregunta 2: ¿Al ser un proyecto complejo, debemos de considerar una persona certificada por un organismo internacional como el PMI para la gestión del proyecto?

Respuesta: Podrá ofertarlo sin ser obligatorio para los demás licitantes.

Pregunta 3: ¿La empresa debe tener la capacidad de implementar la solución con recursos propios o puede subcontratar personal?

Respuesta: La empresa ofertante debe de realizar la implementación con recursos propios, a excepción de que la instalación la realice personal del fabricante con acompañamiento del personal del licitante adjudicado.

Pregunta 4: ¿Para las pruebas de funcionalidad que se solicitan, se requiere que se realicen pruebas de "Failover" y "Failback"?

Respuesta: Es correcto, es parte de las pruebas que se requieren por parte del C5i, se deben contemplar levantar en sitio alterno, validar operaciones y regresar a sitio principal todo el ambiente, generando una memoria técnica impresa como parte del servicio

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL MIXTA 40004001-069-23 (CAGEG-069/2023)



Pregunta 5: ¿Para las pruebas de funcionalidad se deberá de contemplar el realizar los trabajos fuera de horario laboral?

Respuesta: Es correcta su apreciación, únicamente en horario de lunes a miércoles a partir de la 01:00 Am a las 04:00 Am.

Pregunta 6: En los adaptadores de Red de los nodos no está claro por los signos especiales la cantidad de tarjetas, pero al ver que son de 2 puertos, entendemos que se solicita una tarjeta de Red con 2 puertos. ¿Es correcta nuestra apreciación?

Respuesta: Es correcta su apreciación, los nodos deben contar con al menos 1 tarjeta de 2 puertos cada uno.

Nombre del Participante: Virtualizacion Empresarial y Tecnologías Avanzadas SA de CV

Partida: Partida 4. Nodo Hiperconvergente

Pregunta 1: Derivado de la visita que se efectuó el jueves 14 de septiembre, se señaló que se nos indicaría en la junta de aclaraciones, la cantidad y tipo de puertos (SFP+ o Base-T) que se deberán utilizar para la conexión a los switch. ¿Puede por favor aclararnos esta información?

Respuesta: Se aclara que las marca de switches propuestos por el licitante, deben ser homologados e interoperables al 100% por la marca de hiperconvergencia, deben contar con al menos 24 puertos SFP/SFP+ y al menos 2 puertos de Stack de 100G

Pregunta 2: Derivado de la pregunta anterior, ¿Puede indicarnos el modelo y marca de los switches a los que los nodos de Hyperconvergencia se conectaran?

Respuesta: Se aclara que las marca de switches propuestos por el licitante, deben ser homologados e interoperables al 100% por la marca de hiperconvergencia y estos conectarán con un Switch Core marca HP 5600, que se encuentra en las instalaciones del C5 ubicado en Avenida Mineral y Modulo 1, ubicado en Camino Paso de Perules conexión con Switch Core marca HP 5600.

Pregunta 3: Solicitan lo siguiente: Gabinete de 45 u, 750 mm de ancho x 1200 mm de profundidad, con paneles laterales, negro. En la visita que se efectuó el jueves 14 de septiembre se hizo la observación que el gabinete de la altura solicitada (45U), al momento de colocarlo en el sitio señalado, implicaría realizar modificaciones en el centro de datos, encareciendo el valor del proyecto y retrasando los tiempos que la dependencia tiene considerado para su funcionamiento, por lo anterior se recomienda se considere un gabinete de 42U, el cual es de la misma altura de los que actualmente se tienen en operación en la dependencia. Entonces, ¿Permite la convocante ofertar un gabinete de 42U de rack?

Respuesta: Se acepta el ofertar un gabinete de 42U de rack para el C5 ubicado en Avenida Mineral de Cata 1303,

Handwritten notes and signatures in blue ink at the bottom of the page, including the word 'C5' and various initials.

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL MIXTA 40004001-069-23 (CAGEG-069/2023)

Puerto Interior, C.P. 36275, Silao, Gto, sin ser obligatorio para los demás licitantes.

Pregunta 4: Solicitan un UPS de 5.4 KVA, ¿Debemos entender que: las 2 salidas NEMA L6-20R + 2 salidas NEMA L6-30R, son para conectar las barras de 20 contactos solicitados?

Respuesta: Si. Las 2 PDU's se conectarán al UPS y el proveedor debe asegurar la correcta alimentación eléctrica para los equipos de hiperconvergencia

Pregunta 5: En la sección de Servicios Profesionales, solicitan lo siguiente: "Contemplar el monitoreo de parámetros básicos para 3 usuarios de monitoreo." ¿Puede aclarar si este monitoreo se refiere UPS y PDU's?

Respuesta: Es correcto, ambos equipos deben ser monitoreables

Partida: Partida 65. Servidor.

Pregunta 6: Solicitan un servidor con características de procesador siguientes: 2 Procesadores cada uno de Frecuencia de 3.3 Ghz y mínimo 12 Núcleos. Las características del procesador indicado son de algunas generaciones anteriores de servidores, en las nuevas generaciones de procesador su busca una compensación en la cantidad de Cores cuando los GHz no se alcanzan, por lo que solicitamos a la convocante permitir un procesador con características de al menos 3.0 Ghz y mínimo 16 núcleos de generación actual, y con ello lograr el performance requerido. ¿Es valida nuestra petición?

Respuesta: Se acepta su propuesta sin ser obligatorio para los demás licitantes

Pregunta 7: Solicitan que el servidor cuente con 256GB de memoria RAM dispuestos en 16 dimms de 16GB. ¿Permite la convocante que la memoria RAM esté dispuesta en módulos de 32Gb o 64 Gb, sin que esto afecte el correcto funcionamiento del equipo solicitado?

Respuesta: Se acepta su propuesta sin ser obligatorio para los demás participantes, siempre y cuando deje libres al menos 8 slots para futuras expansiones.

Pregunta 8: ¿Es posible considerar un servidor en un chasis bastidor de (2U) dos Unidades de Rack, siempre y cuando se cumplan con los requerimientos mínimos solicitados?

Respuesta: Se acepta su propuesta sin ser obligatorio para los demás participantes

Partida: Partida 234. Servidor de Datos.

Pregunta 9: Solicitan el formato del servidor en RACK de 4U, ¿Permite la convocante entregar un servidor de rack de 1U de Rack, que cumpla y exceda con las características mínimas solicitadas?

Respuesta: Se acepta, siempre y cuando cumpla con las características mínimas solicitadas.

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL MIXTA 40004001-069-23 (CAGEG-069/2023)

Pregunta 10: Solicitan interfaces USB 2.0 en cantidad 5, ¿Permite la convocante se consideren puertos USB 3.1, la cual es de las tecnologías más actuales en el mercado? ¿Permite la convocante considerar al menos 4 puertos USB?

Respuesta: Se acepta propuesta de considerar puertos USB 3.1, y se acepta que como mínimo se tengan 4 puertos USB.

Nombre del Participante: JUAN CARLOS JARAMILLO PLASCENCIA

Partida: 46, 52, 222, 249, 251

Pregunta 1: Solicitan UPS 750VA con un supresor de 370 Joules, para garantizar la libre participación, solicitamos amablemente ala convocante nos permita ofrecer un equipo que su supresor sea respuesta cero o instantáneo, pero con un valor mínimo de 270 Joules como es en el caso de los equipos de 550VA, entendiendo que el resto de características deberán ser superiores, ¿podría aceptar nuestra solicitud?

Respuesta: No se acepta su solicitud apegarse a lo solicitado en el Anexo I-A.

Partida: 127, 128

Pregunta 2: Solo es sustituir equipo UPS?

Respuesta: No es correcta su apreciación, son equipos adicionales a los ya existentes.

Partida: 127,128

Pregunta 3: Se va utilizar la infraestructura eléctrica existente o una nueva instalación para los equipos?

Respuesta: Se utilizará la instalación existente, sin embargo, el proveedor deberá considerar adecuaciones eléctricas adicionales y necesarias para su correcta puesta en marcha.

Pregunta 4: ¿En caso de que sea una nueva instalación deberá ser conforme a normas y estándares tanto cable, canalizaciones, protecciones, etc.?

Respuesta: Es correcta su apreciación, la instalación deberá ser conforme a normas y estándares.

Pregunta 5: Se va a instalar en Rack o Gabinete?

Respuesta: Se instalará en rack.

Pregunta 6: El equipo que se retira en caso de sustitución, se dejara en el mismo sitio?

Respuesta: No es equipo en sustitución.

Partida: 127

Pregunta 7: Solicita la convocante UPS de 3 KVAS, Comunicaciones SmartSlot para monitoreo a través de protocolo SNMP, entendemos que entonces el UPS deberá contar con tarjeta de red para monitoreo?

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL MIXTA 40004001-069-23 (CAGEG-069/2023)

Respuesta: Se aclara que el equipo deberá contar con tarjeta de red para monitoreo.

Partida: 128

Pregunta 8: ¿Para esta capacidad de equipo es necesario que el fabricante verifique la instalación conforme a sus requerimientos para poderlo arrancar y dar la garantía del mismo, consideramos estos costos en nuestra propuesta?

Respuesta: Su propuesta económica deberá considerar todos los gastos para que el equipo quede instalado de conformidad a lo solicitado en el Anexo I.

Pregunta 9: solicita la convocante UPS de 6 KVA con la opción de que su alimentación sea alambrado directo o clavija 16-30P, podría indicarnos la convocante si se refiere a clavija L6-30P?

Respuesta: se refiere a clavija L6-30P

Pregunta 10: solicita la convocante UPS de 6 KVA con un tiempo de respaldo a 4 minutos a 4500 Watts, por lo que solicitamos a la convocante nos permita ofertar un equipo que brinde los 4 minutos a 4000 Watts, acepta nuestra solicitud?

Respuesta: Deberá apegarse a las características solicitadas de acuerdo con el Anexo I de la presente licitación.

Partida: 215

Pregunta 11: Vimos en la visita que ya existe un cableado y protección pero si esta no cumple con lo solicitado por el fabricante para arrancar y dar la garantía que aplicaría, agregar en la propuesta estas adecuaciones para el correcto funcionamiento del equipo?

Respuesta: Los licitantes solo deberán considerar en su propuesta lo que representa el equipo, su instalación y puesta a punto, en caso de que el equipo requiera instalaciones adicionales, éstas serán a cargo del área solicitante.

Pregunta 12: ¿Vimos en la vista que no hay un Rack o Gabinete, se dejara el equipo en el suelo o consideramos alguno en la propuesta?

Respuesta: No se solicita que el equipo sea montado en rack por lo que se aclara que el UPS deberá ser tipo torre.

Pregunta 13: Vimos en la visita ya un interruptor para instalar el ups nos podrían informar que respaldaría este equipo y si ya hicieron un cálculo para ver si la capacidad soporta toda esa carga?

Respuesta: Este equipo respaldará únicamente equipo de cómputo, ya que el alumbrado e impresoras no están conectadas a los contactos regulados contemplados para respaldo, es por esto que el equipo UPS de 20 KVA solicitado es suficiente para cubrir la función de backup de energía.

Partida: 132

Pregunta 14: Solicita la convocante UPS de 3000VA pero no queda claro el soporte en Watts, acepta la convocante equipo con soporte a 2700 Watts como mínimo?

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL MIXTA 40004001-069-23 (CAGEG-069/2023)

Respuesta: Se aclara que las características técnicas solicitadas para la partida 132 son las descritas en el inciso d) del apartado III. Señalamientos y Puntualizaciones de la presente junta de aclaraciones, dejando sin efecto lo señalado en el Anexo I.

Pregunta 15: ¿Solicita la convocante UPS de 3000VA, solicitamos a la convocante nos permita brindar un equipo con clavija L5-30P ya que en el mercado no existe equipo de fábrica con enchufe NEMA 5-15 BLINDADO, esto tendría que ser una adecuación y por ende manipular un equipo puede perder la garantía, acepta nuestra solicitud?

Respuesta: Se acepta su propuesta sin ser obligatorio para los demás participantes.

Nombre del Participante: Corporativo Nethost S.A de .C.V

Partida: 64

Pregunta 1: solicitan que el Access point tenga: "CERTIFICADOS POR WI-FI ALLIANCE.#OPERACION SIN CONTROLADORA, NO REQUIERA LICENCIA PARA SU#FUNCIONAMIENTO, AUTONOMO. CONVIVENCIA RADIO CELULAR DISPONIBILIDAD DE#CONEXION EN MALLA INALAMBRICA"

A) ¿Es correcto entender la convivencia con la radio celular es de acuerdo a 5G, 4G, 3G siendo independiente la operación del Access point a una frecuencia de 2.4 o 5GHz?

B) Solicitamos a la convocante permitir ofertar equipos con certificados equivalentes o superiores cumpliendo con lo solicitado en las bases ¿se permite?

Respuesta:

A) Es correcta su apreciación

B) se permite ofertar equipos con certificados equivalentes

Partida: 78. Solicitan switch con: CAPACIDAD DE CONMUTACION DE AL#MENOS 200 GBPS

Pregunta 2:

A) Solicitamos a la convocante permitir un rango de conmutación de al menos 170 a 200 GBPS ¿se permite?

B) ¿acepta la convocante ofertar el algoritmo de seguridad que cada fabricante maneja en lugar del MD5?

Respuesta:

A) No se acepta su propuesta, apegarse a lo solicitado en el Anexo I

B) No se acepta su propuesta, apegarse a lo solicitado en el Anexo I

Partida: 94. En la descripción técnica indican "#TECNICA DE IMPLEMENTACION Y TRASPASO CONOCIMIENTO.CONFIG RUTEO Y#DIRECCIONAMIENTO IP PUERTOS FIREWALL Y POLITICAS IPV4 A NECESIDAD#CLIENTE,CONFIG FILTRADO WEB Y CONTROL APLICACIONES. CONECTIVIDAD DESDE#SITE A CORRESPONDIENTE IDF"

Pregunta 3: Puede confirmar el área usuaria si requieren de capacitación referente a los temas señalados, pudiendo ser esta vía web por parte de fabricante?



Respuesta: Se requiere el traspaso del conocimiento, la capacitación puede realizarse vía web.

Partida: 152. En la descripción técnica indican CERTIFICADOS POR WI-FI ALLIANCE.#OPERACION SIN CONTROLADORA, NO REQUIERA LICENCIA PARA SU#FUNCIONAMIENTO, AUTONOMO. CONVIVENCIA RADIO CELULAR DISPONIBILIDAD DE#CONEXION EN MALLA INALAMBRICA.

Pregunta 4:

A)¿Es correcto entender la convivencia con la radio celular es de acuerdo a 5G, 4G, 3G siendo independiente la operación del Access point a una frecuencia de 2.4 o 5GHz?

B)Solicitamos a la convocante permitir ofertar equipos con certificados equivalentes o superiores cumpliendo con lo solicitado en las bases ¿se permite?

Respuesta:

- A) Es correcta su apreciación
- B) Apegarse a lo solicitado en el Anexo I

Partida: 158.

Pregunta 5: Nos puede indicar la convocante la descripción técnica requerida para esta partida.

Respuesta: Las características técnicas solicitadas para las partidas 155, 156, 157 158 159 y 160 son especificadas en el inciso b) del apartado III. Señalamientos y Puntualizaciones de la presente junta de aclaraciones.

Partida: 5,129, 178 y 254 inciso i) capacitación

Pregunta 6: Específicamente para la partida No. 178, Se entiende una vez que la dependencia haga la instalación y puesta a punto de los equipos dará fecha para dicha capacitación sobre uso, operación y mantenimiento de los bienes. Pudiendo ser vía web por parte del fabricante, favor de pronunciarse al respecto.

Respuesta: No es correcta su apreciación, se refiere a que la capacitación puede dar inicio una vez se haga la instalación y puesta a punto de los equipos.

Nombre del Participante: DDR México S.A de C.V.

Partida: 4

Pregunta 1:

Nos puede aclarar la convocante la fecha de entrega:

¿Más tardar el 15 de enero de 2024?, como se menciona en inciso h, de las bases, o ¿10 semanas a partir de la firma del contrato?, como se menciona en el Anexo I

Respuesta: Apegarse a lo solicitado en el inciso h) del apartado II. Información específica de la licitación.

Pregunta 2:

¿Se nos podría indicar los horarios, en los que se podrían realizar las actividades para los servicios de profesionales por instalación, configuración, ajustes finos y puesta a punto?

Respuesta: La instalación de los equipos se puede realizar en horario hábil laboral de 9:00am a 5:00pm y las

Handwritten notes and signatures in blue ink at the bottom of the page, including the word "CHP" and various initials and marks.

pruebas de funcionalidad se deberán de contemplar de lunes a miércoles de 1 am a 4 am

Pregunta 3:

Se solicita que, durante el periodo de soporte y garantía, el proveedor realice pruebas de funcionalidad de la infraestructura de hiperconvergencia cada tres meses, en acompañamiento con personal del área técnica usuaria, para verificar el correcto funcionamiento de la solución e identificar y corregir de forma proactiva posibles incidentes en la solución de hiperconvergencia implementada.

¿Estas pruebas de funcionalidad pueden ser remotas durante el periodo de soporte y garantía de 3 años?

¿Las pruebas de funcionalidad deberá ser realizado por personal certificado (con certificación vigente) de la marca propuesta y en sitio?

Respuesta: Se aclara que las pruebas de funcionalidad deberán ser en sitio de lunes a miércoles de 1 am a 4 am, con personal certificado vigente por parte de fabricante

Pregunta 4:

Uno (1) interfaz de red 10gbe, 2-port, base-t Nic dos (2) adaptador de red 25/10GbE, 2-port. Se entiende que es 1 tarjeta de 2 puertos por cada equipo, ¿Es correcta nuestra apreciación?

Respuesta: Es correcta su apreciación

Pregunta 5:

Anexo AB(Manifiestos), puntos 23 y 24, aplica únicamente los participantes interesados en participar en las partidas correspondientes a COMPUTADORAS DE ESCRITORIO PAQUETES 0, 1 Y 2, mencionadas en el ANEXO H. ¿Es correcta nuestra apreciación?

Respuesta: Es correcta su apreciación, sin embargo deberá considerar lo mencionado en el mismo

Nota: El presente documento no deberá ser modificado en redacción y ni en el orden presentado.

En caso de omitir alguno de los puntos anteriormente relacionados podrá ser causa de descalificación.

Pregunta 6: El gabinete solicitado en la solución, cuando se refiere a paneles laterales se refiere a que las tapas laterales puedan ser retiradas para tener acceso a los equipos en el interior. ¿Es correcta nuestra apreciación?

Respuesta: Es correcta su apreciación

Pregunta 7: El UPS de la solución, ¿Cuale es el tiempo de respaldo con baterías a suministrar?

Respuesta: se aclara que el tiempo de respaldo con baterias a suministrar deberá ser al menos 10 min a media carga de 2400watts.

Pregunta 8:

El montaje del UPS ¿deberá ser en 2 o 4 postes?

Respuesta: Rieles para 4 postes

Pregunta 9: ¿El UPS deberá incluir tarjeta de red para monitoreo y configuración remota?

Respuesta: Si, y se aclara que deberá ser de la misma marca del fabricante del UPS sin adaptaciones y de colocación interna.

Pregunta 10: ¿Qué garantía deberá tener el UPS, incluyendo baterías?

Respuesta: Al menos 3 años, incluida batería al 100% por parte del fabricante, con cambio de equipo en caso de ser necesario.

Pregunta 11:

¿El gabinete deberá contar con patas niveladoras y rieles de ajuste de profundidad?

Respuesta: Deberá contar con patas niveladoras y rieles de ajuste de profundidad.

Pregunta 12: ¿El gabinete deberá tener puertas perforadas?

Respuesta: Si, en ambas puertas. No se aceptarán gabinetes con puerta de cristal, acrílico o cualquier material que impida el libre paso del aire

Pregunta 13:

Se está considerando un gabinete 45UR, sin embargo, en la visita se hace la observación donde la canastilla obstruye la instalación y puesta a punto del Gabinete. ¿Se realizará la adecuación de infraestructura para la instalación del Gabinete por parte de C5?, de ser negativa la pregunta anterior: ¿Es posible hacer el cambio de modelo del Gabinete con dimensiones menores?

Respuesta: Se aclara que el gabinete deberá ser 42U de rack para el C5 ubicado en Avenida Mineral de Cata 1303, Puerto Interior, C.P. 36275, Silao, Gto, dejando sin efecto lo mencionado al respecto en el Anexo I.

Pregunta 14:

Se entiende que el C5 nos entregara las acometidas eléctricas en puntas desde el tablero eléctrico hasta el Gabinete en ambos sitios, ¿Es correcta nuestra apreciación?

Respuesta: No es correcta su apreciación, únicamente se entregarán para el C5 ubicado en Avenida Mineral de Cata 1303, Puerto Interior, C.P. 36275, Silao, Gto.

Pregunta 15: Se considera que el participante solo debe contemplar la nema adecuada para la conexión de dichas puntas y alimentación del UPS. ¿Es correcta nuestra apreciación?

Respuesta: Se aclara que el participante debe contemplar las nemas necesarias para la puesta a punto

Pregunta 16: Se considera que el participante sólo contemple la nema adecuada para la conexión de dichas puntas y alimentación del UPS. ¿Es correcta nuestra apreciación?

Respuesta: Se aclara que el participante debe contemplar las nemas necesarias para la puesta a punto

Pregunta 17:

Se deberá presentar al presente concurso por parte del participante, carta del fabricante de la plataforma de hardware escalable hiperconvergente ofertada, en original y con firma autógrafa, en donde se acredite ser distribuidor autorizado y certificado de la marca, así mismo que cuenta con el apoyo del fabricante para el desarrollo e implementación de este proyecto y donde se garantice que todos los equipos o productos de la solución ofertada son originales y nuevos. ¿Es correcta nuestra apreciación?

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL MIXTA 40004001-069-23 (CAGEG-069/2023)

Respuesta: Apegarse a lo solicitado en los puntos 1.23 y 1.24 del inciso a) presentación de ofertas de manera presencial del apartado III. Presentación de ofertas.

NOMBRE DEL LICITANTE: AXTEL, S.A.B. DE C.V.

Guanajuato, Gto. a 27 de septiembre de 2023

Partida: TODAS

Pregunta 1: REFERENCIA- CARTAS DE FABRICANTE-

Se solicita amablemente a la convocante permita presentar carta firmada por el Represente Legal del fabricante y/o Representante en México.

Respuesta: Apegarse a lo solicitado en el apartado III. Presentación de Ofertas

Pregunta 2: REFERENCIA- CARTAS DE FABRICANTE-

Debido a que diversos fabricantes ya tienen formatos preestablecidos para la emisión de sus cartas, se le solicita a la convocante que los licitantes puedan presentar carta firmada por el fabricante en la que se indique que el licitante es distribuidor autorizado o canal o revendedor o partner. ¿Se acepta la propuesta?

Respuesta: Apegarse a lo solicitado en el apartado III. Presentación de Ofertas

Partida: TODAS

Pregunta 3: REFERENCIA- CARTAS DE FABRICANTE-

Se solicita amablemente a la convocante permita presentar las cartas de fabricante de manera **digital**, esto debido a que algunos de los fabricantes se encuentran en el interior de la República por lo que dificulta obtenerlas de manera original, en caso de resultar adjudicados presentaremos las cartas en originales.

Respuesta: Apegarse a lo solicitado en el apartado III. Presentación de Ofertas

Partidas: TODAS

Pregunta 4: ANEXOS, H, J, E,F y k

Es claro entender que los anexos mencionados, son informativos y no se deberán integrar a la propuesta. ¿Es correcto el entendimiento?

Respuesta: Es correcta su apreciación

Partidas: 185 ANEXO I

Pregunta 5: CARTA DE FABRICANTE...

Se solicita a la convocante clarifique el requerimiento ya que no es entendible.

Respuesta: Se aclara que las características técnicas solicitadas para la partida 185 son las descritas en el inciso c) del apartado III. Señalamientos y Puntualizaciones de la presente junta de aclaraciones, dejando sin efecto lo señalado en el Anexo I.

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL MIXTA 40004001-069-23 (CAGEG-069/2023)

Partida: 2

Pregunta 6: Entendemos que la convocante NO Requiere servicios de instalación y configuración y solo es necesario proveer el equipo solicitado, es correcto nuestro entendimiento?

Respuesta: Es correcta su apreciación

Partida:5

Pregunta 7: Se solicita a la convocante indicar si cuenta con un equipo FORTIGATE el cual será la controladora de los Access point solicitados, e indicar modelo del equipo.

Respuesta: Se cuenta con FortiWiFi 60e.

Partida:5

Pregunta 8: Se solicita a la convocante indicar el lugar de instalación del equipos, es decir, muro, techo, mástil, altura, etc.

Respuesta: No se solicita instalación física.

Partida:26

Pregunta 9: La convocante no solicita discos internos para boot del sistema operativo, entendemos que debemos considerarlo como parte de la propuesta, es correcto nuestro entendimiento?

Respuesta: Se solicita sin sistema operativo

Partida:26

Pregunta 10: Entendemos que la convocante NO Requiere servicios de instalación y configuración y solo es necesario proveer el equipo solicitado, es correcto nuestro entendimiento?

Respuesta: Es correcta su apreciación

Partida:57

Pregunta 11: Entendemos que la convocante NO Requiere servicios de instalación y configuración y solo es necesario proveer el equipo solicitado, es correcto nuestro entendimiento?

Respuesta: es correcta su apreciación

Partida:58

Pregunta 7: Entendemos que la convocante NO Requiere servicios de instalación y configuración y solo es necesario proveer el equipo solicitado, es correcto nuestro entendimiento?

Respuesta: es correcta su apreciación



Partida: 59

Pregunta 8: Entendemos que la convocante NO Requiere servicios de instalación y configuración y solo es necesario proveer el equipo solicitado, es correcto nuestro entendimiento?

Respuesta: es correcta su apreciación

Partida: 60

Pregunta 9: Entendemos que la convocante NO Requiere servicios de instalación y configuración y solo es necesario proveer el equipo solicitado, es correcto nuestro entendimiento?

Respuesta: es correcta su apreciación

Partida: 61

Pregunta 10: Entendemos que la convocante NO Requiere servicios de instalación y configuración y solo es necesario proveer el equipo solicitado, es correcto nuestro entendimiento?

Respuesta: es correcta su apreciación

Partida:64

Pregunta 11: Entendemos que la convocante NO Requiere servicios de instalación y configuración y solo es necesario proveer el equipo solicitado, es correcto nuestro entendimiento?

Respuesta: Es correcta su apreciación

Partida: 64

Pregunta 12: Se solicita a la convocante indicar si actualmente cuenta con una solución de WLAN e indicar la marca y modelo de lo Access point y controladoras actuales.

Respuesta: Si se cuenta con una solución WLAN con marca de Access Point: TP-Link modelo: EAP225

Partida:65

Pregunta 13: Entendemos que la convocante requiere servicios de implementación del equipo servidor, se solicita a la convocante indicar el alcance de la instalación y puesta a punto del equipo solicitado.

Respuesta: Se requiere la instalación física en rack en sitio, instalación de últimos firmwares y drivers del servidor, instalación del sistema operativo para virtualización (proxmox), y configuración del mismo para de implementación para cluster, generar de máquina virtual o contenedor con instalación software para aplicaciones web serverlet (payara5).

Partida:70

Pregunta 14: La convocante solicita Unidad óptica DVD RW interna, debido a que los servidores de última generación ya no utilizan estas lectoras, se solicita a la convocante aceptar la unidad óptica Externa, ¿se acepta

Handwritten notes and signatures at the bottom of the page, including the word "CNP" and various initials.

nuestra propuesta?

Respuesta: Se acepta su propuesta, sin ser obligatorio para los demas licitantes.

Partida:70

Pregunta 15: Entendemos que la convocante NO Requiere servicios de instalación y configuración y solo es necesario proveer el equipo solicitado, es correcto nuestro entendimiento?

Respuesta: es correcta su apreciación.

Partida:77

Pregunta 16: Entendemos que la convocante NO Requiere servicios de instalación y configuración y solo es necesario proveer el equipo solicitado, es correcto nuestro entendimiento?

Respuesta: Es correcta su apreciación.

Partida:78

Pregunta 17: Entendemos que la convocante NO Requiere servicios de instalación y configuración y solo es necesario proveer el equipo solicitado, es correcto nuestro entendimiento?

Respuesta: Es correcta su apreciación.

Partida:91

Pregunta 18: Se solicita a la convocante indicar la velocidad del modulo Gbic solicitado.

Respuesta: Se solicita mínimo de 1Gbps

Partida:91

Pregunta 19: Entendemos que la convocante NO Requiere servicios de instalación y configuración y solo es necesario proveer el equipo solicitado, es correcto nuestro entendimiento?

Respuesta: Es correcta su apreciación

Partida: 92

Pregunta 20: Entendemos que la convocante NO Requiere servicios de instalación y configuración y solo es necesario proveer el equipo solicitado, es correcto nuestro entendimiento?

Respuesta: Es correcta su apreciación

Partida:93

Pregunta 21: Entendemos que la convocante NO Requiere servicios de instalación y configuración y solo es necesario proveer el equipo solicitado, es correcto nuestro entendimiento?

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL MIXTA 40004001-069-23 (CAGEG-069/2023)



Respuesta: Es correcta su apreciación

Partida: 94

Pregunta 22: Entendemos que la convocante SI Requiere servicios de instalación, configuración y transferencia de conocimientos del equipo propuesto, es correcto nuestro entendimiento?

Respuesta: Es correcta su apreciación

Partida:129

Pregunta 23: La convocante indica que el equipo propuesto debe ser compatible con el conmutador Grandstream UCM6510, se solicita a la convocante indicar si lo que requiere es que los equipos sean administrados desde la misma plataforma.

Respuesta: Se requiere que los equipos de telefonía sean compatibles con los protocolos de red que maneja el conmutador telefónico digital IP Grandstream UCM6510, y sean administrados desde la plataforma, vía red LAN POE o directamente en el teléfono.

Partida:129

Pregunta 24: Entendemos que la convócate será quien provee el enlace E1 y no son parte de esta propuesta, es correcto?

Respuesta: No es correcta la apreciación, sin embargo se informa que el área usuaria ya cuenta con el enlace E1 contratado, solo se solicita el equipo conmutador digital.

Partida:134

Pregunta 25: Entendemos que la convocante NO Requiere servicios de instalación y configuración y solo es necesario proveer el equipo solicitado, es correcto nuestro entendimiento?

Respuesta: es correcta su apreciación.

Partida: 135

Pregunta 26: Entendemos que la convocante NO Requiere servicios de instalación y configuración y solo es necesario proveer el equipo solicitado, es correcto nuestro entendimiento?

Respuesta: es correcta su apreciación.

Partida: 136

Pregunta 27: Entendemos que la convocante NO Requiere servicios de instalación y configuración y solo es necesario proveer el equipo solicitado, es correcto nuestro entendimiento?

Respuesta: es correcta su apreciación.

Partida: 147

Handwritten notes and signatures at the bottom of the page, including the word "CNP" and various initials.

Pregunta 28: Entendemos que la convocante NO Requiere servicios de instalación y configuración y solo es necesario proveer el equipo solicitado, es correcto nuestro entendimiento?

Respuesta: Es correcta su apreciación

Partida: 148

Pregunta 29: Entendemos que la convocante NO Requiere servicios de instalación y configuración y solo es necesario proveer el equipo solicitado, es correcto nuestro entendimiento?

Respuesta: Es correcta su apreciación

Partida:150

Pregunta 30: Entendemos que la convocante NO Requiere servicios de instalación y configuración y solo es necesario proveer el equipo solicitado, es correcto nuestro entendimiento?

Respuesta: Es correcta su apreciación

Partida:152

Pregunta 31: Se solicita a la convocante indicar si requiere servicios de instalación y configuración del equipo?

Respuesta: Es correcta su apreciación

Partida:158

Pregunta 32: Se solicita a la convocante el indicar las características técnicas solicitadas para estos equipos, así como indicar si requiere servicios de instalación, configuración y transferencia de conocimientos.

Respuesta: Las características técnicas solicitadas para las partidas 155, 156, 157 158 159 y 160 son especificadas en el inciso b) del apartado III. Señalamientos y Puntualizaciones de la presente junta de aclaraciones.

Partida: 174

Pregunta 33: Entendemos que la convocante NO Requiere servicios de instalación y configuración y solo es necesario proveer el equipo solicitado, es correcto nuestro entendimiento?

Respuesta: es correcta su apreciación.

Partida:177

Pregunta 34: Se solicita a la convocante indicar si es posible presentar un equipo de otra marca con características iguales o superiores al equipo marca NVT que solicitan

Respuesta: No se solicita marca en específico, podra ofertar cualquier marca, siempre y cuando cumplan con los requisitos solicitados en el Anexo I.

#

Pregunta 35: Entendemos que la convocante NO Requiere servicios de instalación y configuración y solo es necesario proveer el equipo solicitado, es correcto nuestro entendimiento?

Respuesta: No se solicita instalación y configuración

Partida: 178

Pregunta 36: Entendemos que la convocante NO Requiere servicios de instalación y configuración y solo es necesario proveer el equipo solicitado, es correcto nuestro entendimiento?

Respuesta: No se solicita instalación y configuración

Partida: 179

Pregunta 37: Entendemos que la convocante NO Requiere servicios de instalación y configuración y solo es necesario proveer el equipo solicitado, es correcto nuestro entendimiento?

Respuesta: No se solicita instalación y configuración

Partida: 180

Pregunta 38: Entendemos que la convocante NO Requiere servicios de instalación y configuración y solo es necesario proveer el equipo solicitado, es correcto nuestro entendimiento?

Respuesta: No se solicita instalación y configuración

Partida: 181

Pregunta 39: Entendemos que la convocante NO Requiere servicios de instalación y configuración y solo es necesario proveer el equipo solicitado, es correcto nuestro entendimiento?

Respuesta: No se solicita instalación y configuración

Partida: 182

Pregunta 40: Entendemos que la convocante NO Requiere servicios de instalación y configuración y solo es necesario proveer el equipo solicitado, es correcto nuestro entendimiento?

Respuesta: No se solicita instalación y configuración

Partida: 183

Pregunta 41: Entendemos que la convocante NO Requiere servicios de instalación y configuración y solo es necesario proveer el equipo solicitado, es correcto nuestro entendimiento?

Respuesta: No se solicita instalación y configuración

Partida: 184

Pregunta 42: Entendemos que la convocante NO Requiere servicios de instalación y configuración y solo es necesario proveer el equipo solicitado, es correcto nuestro entendimiento?

Respuesta: No se solicita instalación y configuración

Partida: 185

Pregunta 43: Entendemos que la convocante requiere que la solución ofertada deberá ser instalada y configurada por el fabricante y deberá se expresado en la carta que solicitan, es correcto nuestro entendimiento?

Respuesta: No se solicita instalación y configuración, en cuanto a su cuestionamiento sobre la carta, se aclara que no se solicita carta alguna para la partida 185 y las características técnicas son referidas en el inciso c) del apartado III. Señalamientos y Puntualizaciones de la presente junta de aclaraciones, dejando sin efecto lo mencionado al respecto en el Anexo I.

Partida:220

Pregunta 44: Entendemos que la convocante NO Requiere servicios de instalación y configuración y solo es necesario proveer el equipo solicitado, es correcto nuestro entendimiento?

Respuesta: Es correcta su apreciación.

Partida:233

Pregunta 45: Se solicita a la convocante indicar si es posible presentar propuesta con un equipo que no sea marca CISCO el cual cuente con características iguales y superiores a las solicitadas ¿Se acepta nuestra propuesta?

Respuesta: No se acepta su propuesta, apegarse a lo solicitado en el Anexo I

Partida:233

Pregunta 46: Entendemos que la convocante NO Requiere servicios de instalación y configuración y solo es necesario proveer el equipo solicitado, es correcto nuestro entendimiento?

Respuesta: Es correcta su apreciación

Partida:234

Pregunta 47: Se solicita un equipo de 4U, pero debido a las características que solicitan que deba tener el equipo, estas pueden ser cubiertas con un equipo de 1U lo cual favorece en espacio de rack, consumo eléctrico y costo del equipo a la convocante. Se propone a la convocante aceptar equipo de 1U, ¿Se acepta nuestra propuesta?

Respuesta: Se acepta propuesta, siempre y cuando cumpla con las características mínimas solicitadas y sin ser obligatorio para los demás licitantes.

Partida: 234

Pregunta 48: Entendemos que la convocante NO Requiere servicios de instalación y configuración y solo es necesario proveer el equipo solicitado, es correcto nuestro entendimiento?

Respuesta: Es correcta su apreciación

Partida: 236

Pregunta 49: Entendemos que la convocante NO Requiere servicios de instalación y configuración y solo es necesario proveer el equipo solicitado, es correcto nuestro entendimiento?

Respuesta: Es correcta su apreciación

Partida: 244

Pregunta 50: Se solicita a la convocante indicar si es posible presentar propuesta con un equipo que no sea marca CISCO el cual cuente con características iguales y superiores a las solicitadas ¿Se acepta nuestra propuesta?

Respuesta: No se acepta su propuesta, apegarse a lo solicitado en el Anexo I

Partida: 244

Pregunta 51: Entendemos que la convocante NO Requiere servicios de instalación y configuración y solo es necesario proveer el equipo solicitado, es correcto nuestro entendimiento?

Respuesta: Es correcta su apreciación

Partida: 245

Pregunta 52: Se solicita a la convocante indicar si es posible presentar propuesta con un equipo que no sea marca CISCO el cual cuente con características iguales y superiores a las solicitadas ¿Se acepta nuestra propuesta?

Respuesta: No se acepta su propuesta, apegarse a lo solicitado en el Anexo I

Partida: 245

Pregunta 53: Entendemos que la convocante NO Requiere servicios de instalación y configuración y solo es necesario proveer el equipo solicitado, es correcto nuestro entendimiento?

Respuesta: Es correcta su apreciación

Partida: 246

Pregunta 54: Se solicita a la convocante indicar si es posible presentar propuesta con un equipo que no sea marca CISCO el cual cuente con características iguales y superiores a las solicitadas ¿Se acepta nuestra

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL MIXTA 40004001-069-23 (CAGEG-069/2023)

propuesta?

Respuesta: No se acepta su propuesta, apegarse a lo solicitado en el Anexo I

Partida: 246

Pregunta 55: Entendemos que la convocante NO Requiere servicios de instalación y configuración y solo es necesario proveer el equipo solicitado, es correcto nuestro entendimiento?

Respuesta: Es correcta su apreciación

Partida: 247

Pregunta 56: Entendemos que la convocante NO Requiere servicios de instalación y configuración y solo es necesario proveer el equipo solicitado, es correcto nuestro entendimiento?

Respuesta: Es correcta su apreciación

Partida: 255

Pregunta 57: Entendemos que la convocante si requiere servicios de instalación y configuración de los equipos propuestos, es correcto nuestro entendimiento?

Respuesta: Es correcto su entendimiento, deberá considerarse instalación, configuración y puesta a punto.

Partida: 258

Pregunta 58: Entendemos que la convocante NO Requiere servicios de instalación y configuración y solo es necesario proveer el equipo solicitado, es correcto nuestro entendimiento?

Respuesta:

Partida: 264

Pregunta 59: Entendemos que la convocante NO Requiere servicios de instalación y configuración y solo es necesario proveer el equipo solicitado, es correcto nuestro entendimiento?

Respuesta: Es correcta su apreciación.

Nombre del participante: Proveeduría de Productos y Servicios de México, S.A. de C.V.

Partida: todas

Pregunta 1: Actualmente, en envíos provenientes del extranjero hacia México, factores que se encuentran fuera de control, tales como los procesos de fabricación, alta demanda de productos de tecnología, tráfico y restricciones en puertos marítimos, inspecciones aduanales, aunado a estos factores, se atraviesa el periodo vacacional en el mes de diciembre. Todos estos factores, impactan a empresas de mensajerías y/o paqueterías,

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL MIXTA 40004001-069-23 (CAGEG-069/2023)

por lo que atraviesan dificultades en su logística para el suministro de bienes a nuestro país. Por estos motivos, solicitamos a la convocante, que, en caso de ser adjudicado, permita ampliar el plazo de entrega estipulado en bases y que se establezca como fecha límite el 29 de enero de 2024, ¿se acepta nuestra solicitud?

Respuesta: Apegarse a lo solicitado en el inciso h) del apartado II. Información específica de la licitación.

Partida 65: Servidor

Pregunta 2: En las bases indica que para esta partida se requiere instalación y puesta a punto del equipo solicitado. En virtud de que no solicitan Sistema Operativo, podría la convocante indicarnos los alcances de la instalación y puesta a punto en el equipo. Favor de aclarar.

Respuesta: Se requiere la instalación física en rack en sitio, instalación de últimos firmwares y drivers del servidor, instalación del sistema operativo para virtualización (proxmox), y configuración del mismo para de implementación para cluster, generar de máquina virtual o contenedor con instalación software para aplicaciones web serverlet(payara5).

Partida 254: Switches

Pregunta 3: En la visita realizada donde se ubicará el Switch Core, nos percatamos que el equipo ya cuenta con los jumpers de fibra instalados. Solicitamos a la convocante, nos aclare si es posible hacer uso de estos y a su vez entregar jumpers nuevos conforme a lo solicitado en bases. Favor de aclarar

Respuesta: Si es posible utilizar los jumpers actuales y recibir los jumpers nuevos cerrados en su empaque

Partida: 185 Controladora

Pregunta 4: Para la Controladora inalámbrica, se menciona la adquisición de 256 licencias, pero haciendo la sumatoria de los AP que se pretenden implementar son 90, por ende, se le solicita a la convocante nos permita ofertar 90 licencias para los dispositivos considerados partida 185 anexo I ¿Se acepta nuestra solicitud

Respuesta: Se aclara que no se solicita licencia, debiendose apegar a las características técnicas establecidas en el inciso c) del apartado III. Señalamientos y Puntualizaciones de la presente Junta de aclaraciones, dejando sin efecto lo mencionado en el Anexo I.

Partida: 158 Switch

Pregunta 5: Para la partida 158 Switch, en el anexo I no se describen características técnicas por lo que pedimos a la convocante favor de aclarar este punto

Respuesta: Las características técnicas solicitadas para las partidas 155, 156, 157 158 159 y 160 son especificadas en el inciso b) del apartado III. Señalamientos y Puntualizaciones de la presente junta de aclaraciones.

Partida: 254

Pregunta 6: La carta que solicitan en el punto 1.25 de las bases, la realiza el licitante ¿Es correcta nuestra apreciación?

Respuesta: Es correcta su apreciación.

Partida: 185

Pregunta 7: Por favor nos pueden aclarar la redacción del siguiente texto (anexo I)

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL MIXTA 40004001-069-23 (CAGEG-069/2023)

Throughput de 10Gbps -Licenciamiento para 60#APs##NOMBRE?##NOMBRE?#de configuracin e instalacin.#-Configuracin de los 40 AP's Huawei#Modelo 5761-11 existentes en la dependencia. Carta de fabricante donde#seala que l ser el que instale y configure la solucin, para#garantizar la funcionalidad del producto ofertado.#Capacitacin mnimo#de dos horas de la configuracin y uso de la#controladora, al termino#de la implementacin.

Respuesta: Se aclara que las características técnicas solicitadas para la partida 185 son las descritas en el inciso c) del apartado III. Señalamientos y Puntualizaciones de la presente junta de aclaraciones, dejando sin efecto lo señalado en el Anexo I.

Nombre del Participante: Compucad S.A. de C.V.

Partida: Bases Punto 1.6 Documentos Legales

Pregunta 1: Solicito de la manera mas atenta a la convocante me permita presentar las copias simples de las modificaciones al acta constitutiva en un medio digital (CD o USB) solo para disminuir la cantidad de hojas impresas. ¿Se acepta?

Respuesta: Deberán apegarse a lo solicitado en el punto 1.6 del inciso a) presentación de ofertas de manera presencial del apartado III. Presentación de Ofertas

Partida: Bases Punto 1.6 Documentos Legales

Pregunta 2: En caso de una negative, solicito entonces me permitan presentar los documentos impresos de manera múltiple es decir, 4 paginas por hoja, 2 por lado en impresión duplex, reitero que es únicamente para disminuir la cantidad de impresiones y papel utilizado. ¿Se acepta?

Respuesta: Se acepta su propuesta siempre y cuando los documentos sean legibles.

Partida: Anexo A Oferta Técnica

Pregunta 3: Al ser 269 partidas solicitamos atentamente a la convocante nos permita agrupar en un solo renglón todas las partidas de idénticas características haciendo mención a todos los números de partida que corresponden y a la cantidad total de éstas ejemplo:

PARTIDAS	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO SOLICITADO POR LA CONVOCANTE	DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO PROPUESTO POR EL PARTICIPANTE
30, 31, 243	21	COMPUTADORA ESCRITORIO 3 PRO	COMPUTADORA ESCRITORIO 3 PRO

¿Se acepta?

Respuesta: No se acepta su propuesta.

Partida: 200 TABLETA

Pregunta 4: Solicitamos a la convocante nos permita presentar equipo con la nomenclatura propia de la tecnología del fabricante en este caso Chip A13 Bionic. ¿Se acepta?

Respuesta: se acepta su propuesta, sin ser obligatorio para los demas participantes

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL MIXTA 40004001-069-23 (CAGEG-069/2023)

Pregunta 5: Entendemos que en caso de que el equipo no cumpla con la norma IP65 podremos ofertar con el equipo un case de uso rudo y mica protectora para la pantalla ¿Es correcto?

Respuesta: no se acepta su propuesta favor de apegarse a lo solicitado en el anexo I

Pregunta 6: En caso de una respuesta positiva, entendemos que dicho case de uso rudo y mica para pantalla podrán ser o no de la misma marca del equipo. Favor de Aclarar

Respuesta: no se acepta su propuesta favor de apegarse a las bases de licitación

Partida: 235 IPAD

Pregunta 7: Capacidad Mínima 128 Gb, derivado de que es un equipo que ya no se comercializa solicitamos a la convocante que nos permita ofertar equipo con almacenamiento de 256 Gb ¿Se acepta?

Respuesta: Se acepta su propuesta sin ser obligatorio para los demás licitantes

Pregunta 8: Solicitan Chip A10 Fusion, este procesador corresponde a un modelo obsoleto por lo que solicitamos nos permitan ofertar equipo con Chip A13 Bionic con Neural Engine. ¿Se acepta?

Respuesta: Se acepta su propuesta sin ser obligatorio para los demás licitantes

Pregunta 9: Entendemos que el equipo deberá contar con Wi-Fi 5 (802.11ac) con MIMO 2x2 + Bluetooth 4.2. ¿Es correcto?

Respuesta: Es correcta su apreciación

Nombre del Participante: Nitidata León SA de CV

Partida: 158 Switch y 160 monitor

Pregunta 1: Estas partidas no tienen descripción, nos la pueden proporcionar

Respuesta: Las características técnicas solicitadas para las partidas 155, 156, 157 158 159 y 160 son especificadas en el inciso b) del apartado III. Señalamientos y Puntualizaciones de la presente junta de aclaraciones.

Partida: 141 escáner

Pregunta 2: El modelo solicitado "BOOKEYE 4 V2KIOSK" quedo discontinuado siendo el sustituto el modelo "BOOKEYE 5 V2 BUNDLE KIOSK", solicitamos a la convocante nos permita cotizar el modelo sustituto ¿se acepta nuestra propuesta?

Respuesta: Podrá ofertarlo sin ser obligatorio para los demás licitantes.

Partida: Capitulo II, punto h) Lugar y tiempo de entrega, partida 141 escáner

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL MIXTA 40004001-069-23 (CAGEG-069/2023)

Pregunta 3: ¿Nos pueden indicar si el lugar donde se entregarán los equipos será en planta baja?
¿En qué horarios se podrá hacer la instalación y capacitación?

Respuesta: La entrega será en planta baja, los horarios de instalación y capacitación serán en común acuerdo con la convocante.

Partida: 256 y 257 LAPTOP

Pregunta 4: Solicitan "PANTALLA: 16.0 +/- 0.5 Pulgadas" ¿podemos ofertar un equipo con pantalla de 18 pulgadas?

Respuesta: Podrán ofertarlo sin ser obligatorio para los demás licitantes.

Partida: 2 Servidor de Datos

Pregunta 5: Solicitan "3 años de garantía (ProSupport)", el término "ProSupport" es propio de la marca Dell.
1) Para la libre participación solicitamos se omita este término y poder cotizar lo equivalente en otra marca ¿Se acepta nuestra propuesta?

2) ¿nos pueden especificar cual es nivel de soporte y tiempo de respuesta que requieren?

Respuesta: Para la pregunta 1 se acepta su propuesta sin ser obligatoria para los demás participantes.
Para la pregunta 2 se solicita soporte sea 24/7 con tiempo mínimo de respuesta de 12 hrs.

Pregunta 6: Solicitan "Sistema operativo: debe incluir mínimo Windows Server 2022 Estándar, 16 NÚCLEO"

1) ¿El sistema operativo deberá de ser incluido e instalado?

2) ¿Requieren Cal's, cuantas y de que tipo?

Respuesta: Para la pregunta 1 si debe de estar instalado el Sistema operativo para realizar las pruebas necesarias
Para la pregunta 2 se requieren 5 cal's

Partida: 26 SERVIDORES

Pregunta 7: Dice "SISTEMA OPERATIVO: No incluir", nos pueden indicar si la dependencia ya cuenta con la licencia del Sistema operativo o debemos de incluirlo.

Respuesta: Se solicita sin sistema operativo

Pregunta 8: Solicitan "Almacenamiento: Mínimo 1 TB" ¿este debe de ser HDD o SSD?

Respuesta: Es indistinto, siempre y cuando sea al menos 1TB

Partida: 65 SERVIDOR

Pregunta 9: Solicitan "1GBE EXCLUSIVO PARA ADMINISTRACIÓN" ¿se debe de incluir el licenciamiento de administración por los 3 años?

licitación pública nacional mixta 40004001-069-23 (CAGEG-069/2023)

Respuesta: Se aclara que se requiere licenciamiento para la administración.

Pregunta 10: Solicitan "CONTROLADORES RAID COMPATIBLES 930-8I 2GB" esta controladora es exclusiva de una marca, para la libre participación solicitamos omitir este término y ofertar la controladora de acuerdo a lo equivalente con otra marca de servidores ¿se acepta nuestra propuesta?

Respuesta: Se acepta la propuesta sin ser obligatorio para los demás licitantes

Pregunta 11: Dice "SISTEMA OPERATIVO INSTALADO: NINGUNO", nos pueden indicar si la dependencia ya cuenta con la licencia del Sistema operativo o debemos de incluirla.

Respuesta: Se aclara que para la instalación requerida será con un sistema operativo con licenciamiento GNU

Pregunta 12: Dice "ALMACENAMIENTO 2880 GB COMPATIBILIDAD CON RAID NÚMERO DE UNIDADES SSD INSTALADOS 3" y más adelante "- 3 DISCOS DE ESTADO SÓLIDO, CAPACIDAD 960 GB CADA UNO", nos pueden confirmar si son los mismos 3 discos que se mencionan en el primer párrafo o son 6 discos en total.

Respuesta: Se aclara que son 3 discos de estado solido

Pregunta 13: Solicitan "3 AÑOS DE GARANTÍA DE REPARACIÓN BÁSICA DE HARDWARE: SOLO HARDWARE, 5X10; SERVICIO EN EL SITIO AL SIGUIENTE DÍA LABORABLE, 5X10" este tipo de soporte es exclusivo de una marca, para la libre participación solicitamos nos permitan ofertar lo equivalente o superior de la marca de servidores ofertada. ¿se acepta nuestra propuesta?

Respuesta: Se acepta la propuesta sin ser obligatorio para los demás licitantes

Pregunta 14: Nos pueden indicar el alcance de la instalación y puesta a punto.

Respuesta: Se requiere la instalación física en rack en sitio, instalación de últimos firmwares y drivers del servidor, instalación del sistema operativo para virtualización (proxmox), y configuración del mismo para la implementación para cluster, generar máquina virtual o contenedor con instalación software para aplicaciones web serverlet(payara5)

Partida: 70 SERVIDOR TIPO RACK B DE 1U

Pregunta 15: Solicitan "SERVIDOR TIPO RACK B DE 1U" ¿nos pueden indicar a que se refiere la letra B?

Respuesta: SIGNIFICA QUE ES HORIZONTAL PARA EL RACK

Pregunta 16: Solicitan "1 PUERTO RJ-45 PARA ADMINISTRACION REMOTA" ¿debemos de incluir el licenciamiento correspondiente para la administración remota por 3 años?

Respuesta: NO es necesario incluir el LICENCIAMIENTO.

Partida: 234 Servidor de Datos

Pregunta 17: Solicitan "RACK (4U), ¿nos pueden indicar por qué solicitan este tamaño? ¿podemos ofertar un servidor de 1U?

Respuesta: Se acepta su propuesta, siempre y cuando cumpla con las características mínimas solicitadas.

[Handwritten signature]

Pregunta 18: Nos pueden indicar el alcance de la instalación y puesta a punto

Respuesta: Colocación en el Rack y encendido del equipo.

Partidas 46, 52, 222, 249, 251

Pregunta 19: Solicitan "UPS 750VA con un supresor de 370 Joules", solicitamos a la convocante nos permita ofrecer un equipo con supresión de al menos 316 Joules pero que sea instantáneo o respuesta cero, con el fin de garantizar una protección instantánea a los picos de energía, ¿se acepta nuestra solicitud?

Respuesta: Apegarse a lo solicitado en el Anexo I-A

Partida: 128

Pregunta 20: Solicitan "ups de 6 kvas" pero en la alimentación comenta que puede ser a través de clavija 16-30p, podría indicarnos si es un error de transcripción, ya que en revisión en el mercado, hay modelos que cuentan con L6-30P, ¿es correcta nuestra apreciación?

Respuesta: Se aclara que la clavija deberá ser L6-30P, dejando sin efecto lo mencionado al respecto en el Anexo I.

Partida: 128

Pregunta 21: Solicitan "UPS de 6 KVA" con un tiempo de respaldo a 4 minutos a 4500 Watts, por lo que solicitamos a la convocante nos permita ofertar un equipo que brinde al menos 3 minutos a esa carga en Watts, ¿se acepta nuestra solicitud?

Respuesta: No se acepta su propuesta, apegarse a las características solicitadas de acuerdo con el Anexo I de la presente licitación.

Partida: 132

Pregunta 22: Solicita la convocante UPS de 3000VA / 550 W, ¿podemos ofertar un equipo con 2700 Watts?

Respuesta: Se aclara que las características técnicas solicitadas para la partida 132 son las descritas en el inciso d) del apartado III. Señalamientos y Puntualizaciones de la presente junta de aclaraciones, dejando sin efecto lo señalado en el Anexo I.

Pregunta 23: Solicita la convocante UPS de 3000VA, dada la capacidad del equipo, el enchufe debe ser una clavija de seguridad tipo L5-30P, por lo que solicitamos a la convocante nos aclare si es correcta la capacidad y si la clavija deberá ser de acuerdo a la Norma Oficial Mexicana que es el contar con clavija L5-30P, ¿es correcta nuestra apreciación?

Respuesta: Se aclara que las características técnicas solicitadas para la partida 132 son las descritas en el inciso d) del apartado III. Señalamientos y Puntualizaciones de la presente junta de aclaraciones, dejando sin efecto lo señalado en el Anexo I.

Partida: 185 CONTROLADORA INALÁMBRICA

[Handwritten signatures and marks at the bottom of the page]

[Handwritten mark]

Pregunta 24: Nos pueden proporcionar las especificaciones completas sin los caracteres “#” y/o “NOMBRE?” ya que no se entiende lo solicitado.

Respuesta: Se aclara que las características técnicas solicitadas para la partida 185 son las descritas en el inciso c) del apartado III. Señalamientos y Puntualizaciones de la presente junta de aclaraciones, dejando sin efecto lo señalado en el Anexo I.

Partida: Bases, Capítulo II, punto h) Lugar y tiempo de entrega, todas las partidas

Pregunta 25: El tiempo de entrega señalado para los bienes es el 15 de enero 2024. Dada su naturaleza, a que son productos de importación y configuración especial y que, por lo mismo, están sujetos a la problemática de tránsito en las aduanas y algunos fabricantes cierran sus plantas por ser fin de año, pedimos a la convocante ampliar el plazo de entrega a 19 de febrero de 2024, ¿se acepta nuestra solicitud?

Respuesta: Apegarse a lo solicitado en el inciso h) del apartado II. Información específica de la licitación.

Nombre del Participante: **VOIBE TECH SA DE CV**

Partida:

Pregunta 1: No pudieran indicar ¿ en qué consiste la instalación y puesta en punto?

Respuesta: Se requiere la instalación física en rack en sitio, instalación de últimos firmwares y drivers del servidor, instalación del sistema operativo para virtualización (proxmox), y configuración del mismo para de implementación para cluster, generar de máquina virtual o contenedor con instalación software para aplicaciones web serverlet(payara5).

Nombre del Participante: **Telecomunicaciones Modernas S.A. de C.V.**

Partidas: 1, 17, 24, 31, 51, 85, 98, 99, 113, 114, 115, 119, 122, 142, 155, 156, 171, 203, 204, 216, 223, 237, 262, 269, 16, 22, 23, 54, 55, 68, 73, 81, 82, 83, 84, 95, 101, 108, 110, 118, 138, 144, 153, 166, 176, 186, 210, 225, 226, 227, 228, 265, 268, 30, 32, 243, 50, 56, 66, 151, 161, 197, 79, 80, 154, 172, 102, 107, 111, 120, 137, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 199, 208, 252, 124, 256, 257

Pregunta 1: Solicitan Sistema Operativo Windows 11 Pro (con downgrade a Windows 10 Professional), debido a que la versión de Windows 10 Pro es obsoleta y dejará de recibir actualizaciones de seguridad, además considerando que, la licencia con opción del downgrade tiene un costo adicional; solicitamos atentamente a la Convocante nos permita ofertar computadoras solamente con el sistema operativo Windows 11 Pro, sin ser necesario el downgrade, ¿se acepta nuestra solicitud?

Respuesta: Se acepta su propuesta sin ser obligatorio para los demás participantes.

Partidas: 30, 32 y 243. ESCRITORIO 3 PRO

Pregunta 2: Con el fin de permitir la libre participación de marcas, solicitamos atentamente a la Convocante nos permita ofertar computadoras de escritorio con fuente de poder de 500 Watts, con una eficiencia energética de 92%, ¿se acepta nuestra solicitud? Toda vez que la marca que representamos, DELL, no cumple con lo

licitación pública nacional mixta 40004001-069-23 (CAGEG-069/2023)

[Handwritten signature]

establecido en ninguna de sus configuraciones para Computadoras de escritorio 3 versión EDU y PRO, y dado que dicho cambio no afecta la funcionalidad del equipo, consideramos que aceptar más propuestas contribuiría a contar con una mejor propuesta

Respuesta: Podrán ofertarlo sin ser obligatorio para los demás licitantes.

Partidas: 44, 48, 109, 116, 168, 169, 213, 214, 50, 56, 66, 151, 161, 197, 79, 80, 154, 172, 102, 107, 111, 120, 137, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 199, 208, 252

Pregunta 3: Con el fin de permitir la libre participación de marcas, solicitamos atentamente a la Convocante nos permita ofertar monitores con un tamaño visualizable de 21.45" toda vez que el tamaño del monitor no afecta la funcionalidad del equipo, se acepta nuestra solicitud?

Respuesta: No se acepta su propuesta, deberá apegarse a las características solicitadas en el Anexo I-A de la presente licitación.

Partidas: 44, 48, 109, 116, 168, 169, 213, 214, 50, 56, 66, 151, 161, 197, 79, 80, 154, 172, 102, 107, 111, 120, 137, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 199, 208, 252

Pregunta 4: Con el fin de permitir la libre participación de marcas y debido a que tanto los puertos DisplayPort y HDMI son puertos de video HD, solicitamos atentamente a la Convocante nos permita ofertar computadoras de escritorio que cuenten con 1 puerto DisplayPort y 1 puerto HDMI, en lugar de los 2 puertos DisplayPort solicitados, ¿se acepta nuestra solicitud? Toda vez que la marca que representamos, DELL, no cumple con lo establecido en ninguna de sus configuraciones, y dado que dicho cambio no afecta la funcionalidad del equipo, consideramos que aceptar más propuestas contribuiría a contar con una mejor propuesta

Respuesta: Se acepta su propuesta, sin ser obligatorio para los demás licitantes.

Partidas: 44, 48, 109, 116, 168, 169, 213, 214, 50, 56, 66, 151, 161, 197, 79, 80, 154, 172, 102, 107, 111, 120, 137, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 199, 208, 252

Pregunta 5: En caso de resultar negativa la respuesta dada a nuestra pregunta anterior, solicitamos atentamente a la Convocante, nos permita ofertar computadoras portátiles con una fuente de poder de 130 Watts, ¿se acepta nuestra solicitud? Lo anterior debido a que la marca que representamos, DELL, no cumple con lo establecido en ninguna de sus configuraciones, y dado que dicho cambio no afecta la funcionalidad del equipo, consideramos que aceptar más propuestas contribuiría a contar con una mejor propuesta

Respuesta: No aplica

Partidas: 232

Pregunta 6: ¿Nos puede indicar la Convocante si la workstation debe contar con ranuras libres para expandir la memoria RAM después de la configuración solicitada?

Respuesta: No es necesario, pero si debe de contar con por lo menos 4 ranuras cada una de estas con 8 GB para un total de 32 GB y que soporte un crecimiento mínimo a 128 GB.

Partida: 232



Pregunta 6: Solicitamos atentamente a la Convocante nos permita ofertar la configuración de las bahías de expansión (PCI) que cada fabricante integre a sus equipos, se acepta nuestra solicitud?

Respuesta: Se acepta su solicitud

Partidas: 256, 257 y 261

Pregunta 6: Debemos entender que se podrán ofertar maletines o mochilas estas laptops y/o estaciones de trabajo, ¿es correcto?

Respuesta: Se acepta su propuesta podrán ofertar Mochila o Maletín de manera indistinta

Partida: 65

Pregunta 7: Debemos entender que el requisito mínimo de los procesadores de este servidor es: 12 core, con velocidad de reloj de 2.1GHZ, ¿es correcto?

Respuesta: Se requiere: Número de procesadores instalados 2 - Número de procesador SMP 2 - Procesador Frecuencia 3.3 GHz - mínimo 12 núcleos

Nombre del Participante: KEYMAX COMERCIALIZADORA S.A DE C.V

Partida: 177,178,179.180.181,182,183,184 y 185.

Pregunta 1: Derivado de las bases, inciso I, menciona que las partidas se adjudicaran por grupo por tratarse de un proyecto integral.

Se le pide en la convocante aclarar si la totalidad de los APS, ¿serán instalados en la dirección de entrega?

Respuesta: Únicamente se solicita la entrega y no la instalación.

Partida: 177,178,179.180.181,182,183,184 y 185.

Pregunta 2: En caso de no ser así, se le solicita a la convocante nos proporcione la ubicación de la instalación.

Respuesta: Únicamente se solicita la entrega y no la instalación.

Partida: 177

Pregunta 3: Se le solicita a la convocante nos permita, cotizar un equipo de iguales o superiores características, con el objetivo que toda la solución sea compatible.

Respuesta: Se acepta la propuesta sin que sea obligatorio para los demás participantes. Lo descrito en la partida son lo requerimientos técnicos mínimos requeridos que las ofertas técnicas deberán de cumplir, así como garantizar la interoperabilidad con el resto de las partidas que integran el proyecto integral.

Partida: 177,178,179.180.181,182,183,184 y 185.

Pregunta 4: Se le solicita a la convocante nos clarifique si la garantía es por 1 año y adicional se debe de

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page, including the word 'CNP'.

considerar una póliza de servicio de 3 años 7 x 24, ¿ambos servicios son por parte del fabricante?

Respuesta: En caso de que no se especifique en el Anexo I, el periodo de la garantía de fábrica deberá ser de mínimo un año.

Partida: 185

Pregunta 5: Se menciona licenciamiento de 256 Aps y licenciamiento de 60 Aps. Se le pide a la convocante, nos confirmé la cantidad total de licencias a adquirí.

Respuesta: Se aclara que no se solicita licencia, debiendose apegar a las características técnicas establecidas en el inciso c) del apartado III. Señalamientos y Puntualizaciones de la presente Junta de aclaraciones, dejando sin efecto lo mencionado en el Anexo I.

alazar Vista

Estado de Contratos Compra Administración SRM Oficios Fallo

Proveedores Consulta

Clausulado

Convenios

A

Aplicar Reinicializar

ventos	Tipo evento	Periodo de rec. preguntas	Fecha de inicio	Hora inicio	Fecha recep preg	Hora recep preg
3	Licitación pública	Concluido	11.09.2023	09:10:00	21.09.2023	12:00:00

Proveedor	Nombre	Anexo preguntas	Fecha envío	Acuse	Emitir Acuse
-----------	--------	-----------------	-------------	-------	--------------

Handwritten notes and signatures in blue ink, including various initials and a large signature at the bottom right.