



**PODER JUDICIAL DEL ESTADO DE PUEBLA
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS, SERVICIOS Y OBRA PÚBLICA DEL CONSEJO DE LA JUDICATURA DEL
PODER JUDICIAL DEL ESTADO DE PUEBLA
FALLO DEL CONCURSO POR INVITACIÓN No. C-ADQ-031-2021 REFERENTE A LA CONTRATACIÓN PARA EL SERVICIO DE
INSTALACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE VOZ Y DATOS PARA LAS INSTALACIONES DEL COMPLEJO DE JUSTICIA EN EL
MUNICIPIO DE TEPEACA DEL PODER JUDICIAL DEL ESTADO DE PUEBLA**

EN LA HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA, SIENDO LAS **14:30** HORAS DEL DÍA **30 DE DICIEMBRE DE 2021**, REUNIDOS LOS INTEGRANTES DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS, SERVICIOS Y OBRA PÚBLICA DEL CONSEJO DE LA JUDICATURA DEL PODER JUDICIAL DEL ESTADO DE PUEBLA, EN LA SALA DE JUNTAS DE PRESIDENCIA DEL PODER JUDICIAL DEL ESTADO DE PUEBLA, UBICADA EN EL TERCER PISO DEL CENTRO DE JUSTICIA PENAL DE PUEBLA, CON DOMICILIO EN PROLONGACIÓN DE LA 11 SUR NÚMERO 11921 EN LA COLONIA EXHACIENDA CASTILLOTLA, DE LA CIUDAD DE PUEBLA, PUEBLA, REPRESENTANDO A LA CONVOCANTE EL **C. ISRAEL CUAPIO CORTÉS**, EN SU CARÁCTER DE SECRETARIO EJECUTIVO SUPLENTE; **C. ZOILA REYNA LUNA MARTÍNEZ**, VOCAL; **C. SERGIO JUÁREZ RAMÍREZ**, VOCAL; ASÍ COMO EL **C. HUGO LÓPEZ SILVA**, TITULAR DE LA CONTRALORÍA DEL PODER JUDICIAL DEL ESTADO DE PUEBLA; Y POR PARTE DEL ÁREA DE SERVICIOS GENERALES DEL PODER JUDICIAL DEL ESTADO DE PUEBLA, COMO **UNIDAD SOLICITANTE** SE ENCUENTRA PRESENTE EL **C. JOSÉ ANDRÉS BARRIOS ORDOÑEZ**; CON LA FINALIDAD DE EMITIR EL FALLO DEL CONCURSO POR INVITACIÓN No. **C-ADQ-031-2021**, ESTO CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 4, 15 FRACCIÓN II, 20 FRACCIÓN II Y 99 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO ESTATAL Y MUNICIPAL; ARTÍCULOS 88, 92, 101 FRACCIÓN I, 104 FRACCIÓN I, 105, 106 Y 109 DE LA LEY ORGÁNICA DEL PODER JUDICIAL DEL ESTADO DE PUEBLA; ARTICULO 51 NUMERAL 1 APARTADO H DE LA LEY DE EGRESOS DEL ESTADO DE PUEBLA PARA EL EJERCICIO FISCAL 2021; NUMERALES I.1, II.1, II.1.1, II.1.2, II.3, II.4, II.4.13, II.4.17, III.2, III.2.1, III.3, III.4, III.5, IV.1, IV.1.3, IV.1.4, IV.1.6 Y IV.1.9 DEL MANUAL DE INTEGRACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS, SERVICIOS Y OBRA PÚBLICA DEL CONSEJO DE LA JUDICATURA DEL PODER JUDICIAL DEL ESTADO DE PUEBLA; Y PUNTO 10 DE LAS BASES RESPECTIVAS.

FALLO

TOMANDO EN CUENTA LAS CONSIDERACIONES LEGALES ANTES DESCRITAS Y UNA VEZ FORMULADO EL DICTAMEN QUE SIRVE COMO BASE PARA EL PRESENTE FALLO, MISMO QUE CONTIENE UN CUADRO COMPARATIVO DE TODAS LAS PROPOSICIONES RECIBIDAS, SE DETERMINA REALIZAR LA PRESENTE ADJUDICACIÓN AL LICITANTE QUE CUMPLE CON TODOS Y CADA UNO DE LOS REQUISITOS SOLICITADOS, SIENDO:

PRIMERO. RESPECTO DEL ANÁLISIS DE LAS PROPUESTAS TÉCNICAS Y ECONÓMICA RECIBIDAS Y DADO QUE, SE CUENTA CON LOS RECURSOS SUFICIENTES PARA LLEVAR A CABO LA ADJUDICACIÓN MOTIVO DE ESTE CONCURSO POR INVITACIÓN, LA CONVOCANTE ADJUDICA EL CONTRATO A LA LICITANTE **COMERSEGTEK S.A DE C.V.**, DE ACUERDO A LO SIGUIENTE:

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN DETALLADA DEL SERVICIO	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	1	SERVICIO	<p>SERVICIO DE INSTALACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE VOZ Y DATOS PARA LAS INSTALACIONES DEL COMPLEJO DE JUSTICIA EN EL MUNICIPIO DE TEPEACA, QUE DEBERÁ CONSTAR DE LO SIGUIENTE:</p> <ul style="list-style-type: none"> El proveedor realizará el servicio de instalación y puesta a punto de 138 nodos de red en los dos edificios que componen la Casa de Justicia de Tepeaca. El proveedor llevará a cabo el levantamiento de requerimiento en el sitio en conjunto con el personal que el Poder Judicial del Estado de Puebla designe para el acompañamiento. El levantamiento deberá incluir la planta baja, primer nivel y segundo nivel del edificio número uno; así 	\$2,570,288.55	\$2,570,288.55



PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN DETALLADA DEL SERVICIO	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
			<p>como la planta única del edificio número dos. El Poder Judicial del Estado de Puebla proporcionará al proveedor los planos e información necesaria para la ubicación de los nodos.</p> <ul style="list-style-type: none"> • La instalación del cableado estructurado para los 138 nodos de datos se llevará a cabo considerando cable UTP CAT 6, cobre, color gris claro, 1000Mbps, riser (CMR) de 4 pares; Jacks RJ45 CAT 6 estilo TP, tipo keystone, de 8 posiciones y 8 cables, color azul; con la instalación de cajas y/o registros de contacto, FacePlate Doble color blanco mate; cable de parcheo UTP categoría 6, con plug modular en cada extremo, color blanco mate. Se deberá incluir el material eléctrico y misceláneos necesarios para la instalación. • La distribución de los racks de comunicaciones será de la siguiente manera: <p>1. RACK MDF DE VOZ Y DATOS DEL PRIMER PISO DE LA CASA DE JUSTICIA, que deberá incluir los siguientes componentes:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Cantidad: 1 - Gabinete de 45U fabricado en acero, color negro. ▪ Cantidad: 1 - Panel de parcheo de fibra óptica, acepta 4 casetes o placas FAP/FMP. Deberá incluir panel plano de fibra óptica compatible. ▪ Cantidad: - 2 Switch de 48 puertos PoE+, 370W, 4 puertos SFP, 104 Gbit/s, 16000 direcciones MAC, gestionado. ▪ Cantidad: 1 - Switch PoE de 24 puertos 10/100/1000 Mbps + 4 puertos SFP, 56 Gbit/s, 16000 direcciones MAC. ▪ Cantidad: 1 - Equipo de seguridad tipo firewall, 10 x GE puertos RJ45 (2x GE RJ45/SFP puertos de medios compartidos, 2x WAN GE RJ45, 5Xge rj45 PoE, 2 X GE RJ45 de enlace PoE) IPS 1.4 Gbps, NGFW 1 Gbps, protección contra amenazas 900 Mbps, interfaces: GE RJ45, PoE, DSL, 3G4G, WIFI. También deberá incluir el licenciamiento del firewall por un año así como servicios UTM (antivirus, antimalware, firewall, prevención de intrusiones, VPN, Filtrado Web, prevención de pérdida de datos) por un año. ▪ Cantidad: 1 - Barra de conexión a tierra para rack de 19 pulgadas, con 14 orificios. ▪ Cantidad: 1 - Kit de soportes para administración de cable para gabinete de 45UR, color negro. ▪ Cantidad: 6 - Organizador de cables horizontal sencillo (solo frontal), con tapa extendida, para rack de 19 pulgadas 2UR. ▪ Cantidad: 2 - Panel de parcheo de impacto 110, plano, categoría 6, de 48 puertos, 1UR. ▪ Cantidad: 2 - Panel de parcheo de impacto 110, plano, categoría 6, de 24 puertos, 1UR. ▪ Cantidad: 1 - Charola para soportar equipos en rack de 19 pulgadas, 2UR. ▪ Cantidad: 1 - UPS de 3000VA/3000W, fase monofásico, topología línea interactiva, entrada 		

(Handwritten signatures and marks on the right margin)



PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN DETALLADA DEL SERVICIO	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
			<p>120 VCA NEMA L5-30, onda senoidal pura, 8 tomas. El proveedor deberá realizar la adaptación eléctrica para la instalación del UPS, en caso de ser necesario.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Cantidad: 1 – Kit de tierra física para cuartos de telecomunicaciones. ▪ Cantidad: 1 – Acondicionador de voltaje. <p>2. RACK IDF VOZ Y DATOS CASA DE JUSTICIA PLANTA BAJA, que deberá incluir los siguientes componentes:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Cantidad: 1 – Gabinete de montaje de pared de 19 pulgadas, 26UR, color negro, puerta ventilada. ▪ Cantidad: 1 - Panel de parcheo de fibra óptica, acepta 4 casetes o placas FAP/FMP. Deberá incluir panel plano de fibra óptica compatible. ▪ Cantidad: 1 - Switch de 48 puertos PoE+, 370W, 4 puertos SFP, 104 Gbit/s, 16000 direcciones MAC, gestionado. ▪ Cantidad: 1 - Barra de conexión a tierra para rack de 19 pulgadas, con 14 orificios. ▪ Cantidad: 1 – Kit de soportes para administración de cable para gabinete, color negro. ▪ Cantidad: 2 – Charola ventilada para administración de cable en rack, con 6 postes para control de holgura, 19 pulgadas, 2UR, color negro. ▪ Cantidad: 2 - Organizador de cables horizontal sencillo (solo frontal), con tapa extendida, para rack de 19 pulgadas 2UR. ▪ Cantidad: 2 - Panel de parcheo de impacto 110, plano, categoría 6, de 48 puertos, 1UR. ▪ Cantidad: 1 – UPS de 3000VA/3000W, fase monofásico, topología línea Interactiva, entrada 120 VCA NEMA L5-30, onda senoidal pura, 8 tomas. El proveedor deberá realizar la adaptación eléctrica para la instalación del UPS, en caso de ser necesario. ▪ Cantidad: 1 – Kit de tierra física para cuartos de telecomunicaciones. ▪ Cantidad: 1 – Acondicionador de voltaje. <p>3. RACK IDF VOZ Y DATOS DE CASA DE JUSTICIA SEGUNDO PISO, que deberá incluir los siguientes componentes:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Cantidad: 1 – Gabinete de montaje de pared de 19 pulgadas, 26UR, color negro, puerta ventilada. ▪ Cantidad: 1 - Panel de parcheo de fibra óptica, acepta 4 casetes o placas FAP/FMP. Deberá incluir panel plano de fibra óptica compatible. ▪ Cantidad: 1 - Switch de 48 puertos PoE+, 370W, 4 puertos SFP, 104 Gbit/s, 16000 direcciones MAC, gestionado. ▪ Cantidad: 1 – Switch PoE de 24 puertos 10/100/1000 Mpbs + 4 puertos SFP, 56 Gbit/s, 16000 direcciones MAC. ▪ Cantidad: 1 - Barra de conexión a tierra para rack 		



PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN DETALLADA DEL SERVICIO	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
			<p>de 19 pulgadas, con 14 orificios.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Cantidad: 6 - Organizador de cables horizontal sencillo (solo frontal), con tapa extendida, para rack de 19 pulgadas 2UR. ▪ Cantidad: 2 - Panel de parcheo de impacto 110, plano, categoría 6, de 48 puertos, 1UR. ▪ Cantidad: 1 - Panel de parcheo de impacto 110, plano, categoría 6, de 24 puertos, 1UR. ▪ Cantidad: 1 - UPS de 3000VA/3000W, fase monofásico, topología línea interactiva, entrada 120 VCA NEMA L5-30, onda senoidal pura, 8 tomas. El proveedor deberá realizar la adaptación eléctrica para la instalación del UPS, en caso de ser necesario. ▪ Cantidad: 1 - Kit de tierra física para cuartos de telecomunicaciones. ▪ Cantidad: 1 - Acondicionador de voltaje. <p>4. RACK IDF VOZ Y DATOS CENTRO DE CONVIVENCIA, que deberá incluir los siguientes componentes:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Cantidad: 1 - Gabinete de montaje de pared de 19 pulgadas, 26UR, color negro, puerta ventilada. ▪ Cantidad: 1 - Panel de parcheo de fibra óptica, acepta 4 casetes o placas FAP/FMP. Deberá incluir panel plano de fibra óptica compatible. ▪ Cantidad: 1 - Switch de 48 puertos PoE+, 370W, 4 puertos SFP, 104 Gbit/s, 16000 direcciones MAC, gestionado. ▪ Cantidad: 1 - Barra de conexión a tierra para rack de 19 pulgadas, con 14 orificios. ▪ Cantidad: 2 - Charola ventilada para administración de cable en rack, con 6 postes para control de holgura, 19 pulgadas, 2UR, color negro. ▪ Cantidad: 2 - Organizador de cables horizontal sencillo (solo frontal), con tapa extendida, para rack de 19 pulgadas 2UR. ▪ Cantidad: 1 - Panel de parcheo de impacto 110, plano, categoría 6, de 48 puertos, 1UR. ▪ Cantidad: 1 - UPS de 3000VA/3000W, fase monofásico, topología línea interactiva, entrada 120 VCA NEMA L5-30, onda senoidal pura, 8 tomas. El proveedor deberá realizar la adaptación eléctrica para la instalación del UPS, en caso de ser necesario. ▪ Cantidad: 1 - Kit de tierra física para cuartos de telecomunicaciones. ▪ Cantidad: 1 - Acondicionador de voltaje. <p>FIBRA ÓPTICA</p> <p>Para la instalación de la fibra óptica, el proveedor deberá suministrar cable de fibra óptica de 6 hilos, monomodo OS2, de uso interior/externo, no conductiva (dieléctrica), OFNR (riser), por lo menos 450 metros. Los conectores de fibra óptica deberán ser tipo splice-on, monomodo SC/APC para fibra de 250/900um, color verde, 12 ó los que resulten necesarios</p>		



PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN DETALLADA DEL SERVICIO	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
			<p>para el correcto funcionamiento del backbone. Deberá incluir 4 placas acopladoras de fibra óptica FAP con 6 conectores LC dúplex (12 fibras), para fibra monomodo OS1/OS2, color azul; 4 jumpers de fibra óptica monomodo 9/125 OS2, LC-LC dúplex, OFNR (riser), color amarillo, de 5 metros cada uno; 4 jumpers de fibra óptica monomodo 9/125 OS2, LC-SC dúplex OFNR (riser), color amarillo, de 3 metros cada uno; 12 módulos transceptores compatibles con módulo 10GBASE SFP+.</p> <ul style="list-style-type: none"> • El proveedor deberá identificar cada nodo con etiquetas auto adheribles generadas con etiquetadora, tanto en la punta de usuario como en el patch panel, el formato y el tipo de nomenclatura para el etiquetado será proporcionado por la Dirección de Informática al proveedor. • El proveedor deberá seguir la ductería ya instalada en el inmueble para la colocación de los cables. En el caso de que se tuviera la necesidad de dejar cables expuestos, es decir, fuera de la ductería, el cableado deberá ser protegido considerando el material adecuado para soportar el tránsito de personas y contra riesgos latentes que puedan afectar su estado físico, por tanto este debe ser cubierto con canaleta, sardinel, charofil, poliductos especiales, adheribles con pegamento de alto contacto, tubería conduit para pared delgada con accesorios (registro, codo, cople, conector, etc.), no se deberá utilizar poliducto flexible. • Los equipos, materiales, misceláneos y todo lo necesario para la instalación del cableado de voz y datos, deberá ser nuevo, entregado en su empaque original, no se aceptarán ensambles; así mismo, deberán tener una garantía mínima de un año con el fabricante, con independencia de la garantía de un año sobre el servicio que será facilitada por el proveedor. • El proveedor llevará a cabo la instalación, configuración y puesta a punto de los equipos de red y del equipo de seguridad, de acuerdo a las políticas y requerimientos de la Dirección de Informática del Poder Judicial del Estado de Puebla. • Para la instalación de los UPS, el proveedor deberá realizar la adaptación eléctrica para la instalación del UPS, en caso de ser necesario. • El proveedor se comprometerá a entregar pruebas profesionales de escaneo de cada nodo, las cuales deberán estar documentadas. Estas pruebas se llevarán a cabo utilizando un escáner verificador para cableado estructurado. De ser requerido, las pruebas se harán en conjunto con personal designado por el Poder Judicial del Estado de Puebla. • El proveedor deberá entregar una Memoria Técnica en formato impreso y digital, a más tardar 10 días después de la entrega del servicio, y en esta debe incluir todo lo realizado durante el proyecto incluyendo lo siguiente: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Cronograma de trabajo. ▪ Fichas técnicas y/u hojas descriptivas de los equipos y material ocupado e instalado. ▪ Mapas gráficos del servicio instalado. ▪ Diagrama de ubicación exacta de dispositivos y rutas del cableado. • La Dirección de Informática revisará los entregables, así como las pruebas realizadas. En caso de no existir observaciones, se 		



PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN DETALLADA DEL SERVICIO	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
			<p>firmará la carta de entrega-recepción a entera satisfacción. En caso de que existan observaciones, el proveedor deberá solventarlas en un lapso no mayor a 24 horas.</p> <ul style="list-style-type: none"> Para la facturación, el proveedor deberá entregar la factura, la nota de crédito (en caso de que aplique), así como el anexo de la factura donde realice el desglose de los equipos, plasmando descripción del equipo, marca, modelo y costo. El servicio de instalación y equipamiento de voz y datos para las instalaciones del complejo de justicia en el municipio de Tepeaca tendrá una garantía de un año con el proveedor, sobre todos los elementos mencionados en el presente. <p>ENTREGA DEL SERVICIO</p> <p>La entrega de los bienes deberá realizarse en el sitio, donde el personal designado por el Poder Judicial del Estado de Puebla realizará el registro en inventario del equipamiento. La entrega de los bienes y la instalación de los mismos se llevará a cabo en el Complejo de Justicia de Tepeaca, con domicilio en Morelos Norte 201, Colonia Centro, municipio de Tepeaca, Puebla.</p> <p>La entrega total del servicio deberá realizarse dentro de los 30 días naturales posteriores a la firma del contrato.</p>		
(DOS MILLONES NOVECIENTOS OCHENTA Y UN MIL QUINIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 72/100 M.N.)				SUBTOTAL	\$2,570,288.55
				I.V.A.	\$ 411,246.17
				TOTAL	\$2,981,534.72

SEGUNDO.- EN CUANTO AL PAGO, SERÁ EN UNA SOLA EXHIBICIÓN POSTERIOR A LA ENTREGA DEL SERVICIO, DENTRO DE LOS 30 DÍAS NATURALES SIGUIENTES, PREVIA PRESENTACIÓN DE LA FACTURA CORRESPONDIENTE. _____

TERCERO. LA FACTURACIÓN DEBERÁ SER EXPEDIDA CON LOS SIGUIENTES REQUISITOS:

- **NOMBRE: PODER JUDICIAL DEL ESTADO DE PUEBLA**
- **R.F.C.: PJE740702BHA**
- **DIRECCIÓN: 5 ORIENTE NO. 9, COLONIA CENTRO, PUEBLA, PUEBLA. C.P.72000**

CUARTO. EL CONTRATO QUE DEBA FORMALIZARSE COMO RESULTADO DE ESTA ADJUDICACIÓN, TIENE QUE SUSCRIBIRSE DENTRO DEL TÉRMINO DE CINCO DÍAS HÁBILES, CONTADOS A PARTIR DEL DÍA SIGUIENTE A LA FECHA EN QUE SE NOTIFICA EL PRESENTE FALLO DE ADJUDICACIÓN. _____

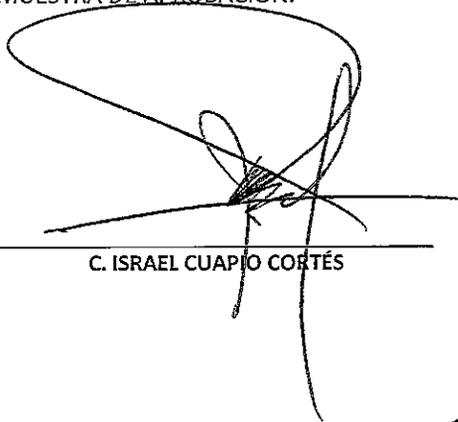
QUINTO.- GARANTÍA.- EL PROVEEDOR ADJUDICADO GARANTIZARÁ EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO RESPECTIVO, ASÍ COMO LA INDEMNIZACIÓN POR POSIBLES VICIOS OCULTOS, MEDIANTE FIANZA, CHEQUE CERTIFICADO O DE CAJA E HIPOTECA, OTORGADA A FAVOR DEL PODER JUDICIAL DEL ESTADO DE PUEBLA, POR UN IMPORTE EQUIVALENTE AL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL MONTO MÁXIMO CONTRATADO CON I.V.A. INCLUIDO; MISMA QUE DEBERÁ PRESENTARSE A LA FIRMA DEL CONTRATO. _____

NOTIFÍQUESE Y CÚMPLASE. _____

LECTURA Y CIERRE DEL ACTA: LEÍDA QUE FUE LA PRESENTE ACTA Y NO HABIENDO MAS HECHOS QUE HACER CONSTAR SE _____



DA POR TERMINADA, SIENDO LAS **14:45** HORAS DEL DÍA DE SU INICIO, LEVANTÁNDOSE EN ORIGINAL Y COPIAS PERFECTAMENTE LEGIBLES Y ENTREGÁNDOSE A LOS ASISTENTES DESPUÉS DE FIRMAR AL MARGEN Y AL CALCE, COMO MUESTRA DE APROBACIÓN.-----

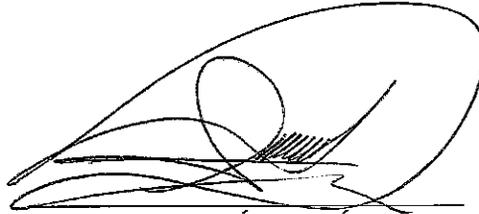


C. ISRAEL CUAPIO CORTÉS

POR EL COMITÉ



C. ZOLA REYNALUNA MARTÍNEZ



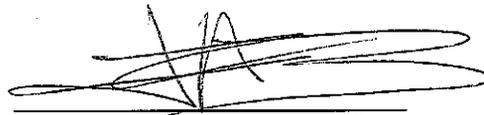
C. SERGIO JUÁREZ RAMÍREZ

POR LA CONTRALORÍA



C. HUGO LÓPEZ SILVA

POR LA UNIDAD SOLICITANTE



C. JOSÉ ANDRÉS BARRIOS ORDOÑEZ

POR LOS LICITANTES

COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS,
SERVICIOS Y OBRA PÚBLICA DEL CONSEJO DE LA
JUDICATURA DEL PODER JUDICIAL DEL ESTADO
DE PUEBLA



FALLO
CONCURSO POR INVITACIÓN
I-ADQ-031-2021

COMERSEGTEK S.A. DE C.V.

GRUPO CONSTRUCTOR APPARELL S.A.
DE C.V.

COMERCIALIZADORA PROSYNERGIA S.A.
DE C.V.

FIN DE TEXTO