

No.	5442
Expediente.	AA/2021
Asunto.	Licitación Restringida

Irapuato, Gto. **08 diciembre** de 2021.

REDES E INSTALACIONES D.G. S.A. DE C.V.
BLVD. PASEO DEL JEREZ NO. 701-A
COL. JARDINES DE JEREZ
LEON, GTO.
mvp@datagreen.com.mx
PRESENTE

AT'N: ING. MANUEL VAZQUEZ

Sirva el presente, para invitarle a cotizar un **“EQUIPO DE COMUNICACION”**; de conformidad con el art. 82 de la Ley de Contrataciones Públicas para el Estado de Guanajuato, para el procedimiento de **Licitación Restringida LR-JAPAMI-06/2021**; y conforme a las siguientes especificaciones:

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION
1	1	PIEZA	<p>SWITCH TIPO B EQUIPO DE COMUNICACIÓN QUE DEBERÁ INCLUIR LO SIGUIENTE: Características mínimas. 2 MDF - SITE. Layer 2/3 FortiGate switch controller compatible PoE+ switch with 24 x GE RJ45 ports, 4 x 10 GE SFP+, with automatic Max 421W POE output limit 24x7 FortiCare Contract 3 años MARCA: FORTINET y/o similar (N/P: FS-424E-FPOEFC-10-S424F-247-02-36) 2 IDF2 - COMERCIALIZACION. Layer 2/3 FortiGate switch controller compatible PoE+ switch with 24 x GE RJ45 ports, 4 x 10 GE SFP+, with automatic Max 421W POE output limit 24x7 FortiCare Contract 3 años MARCA: FORTINET y/o similar (N/P: FS-424E-FPOEFC-10-S424F-247-02-36) 2 IDF3 OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO. Layer 2/3 FortiGate switch controller compatible PoE+ switch with 24 x GE RJ45 ports, 4 x 10 GE SFP+, with automatic Max 421W POE output limit 24x7 FortiCare Contract 3 años MARCA: FORTINET y/o similar (N/P: FS-424E-FPOEFC-10-S424F-247-02-36) 6 MDF1 - PB SITE. 10GE SFP+ transceiver module, short range for all systems with SFP+ and SFP/SFP+ slots MARCA: FORTINET y/o similar (N/P: FN-TRAN-SFP+SR) 3 10GE SFP+ Passive Direct Attach Cable, 3 m for Systems with SFP+ and SFP/SFP+ slots MARCA: FORTINET y/o similar (N/P: SP-CABLE-FS-SFP+3) 1 INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN, CAPACITACIÓN Y PUESTA EN MARCHA. MANO DE OBRA INCLUYE: INSTALACION DE EQUIPO FORTINET EN MDF - SITE. SE REALIZA ACOMODO DE CABLEADO. INSTALACION DE EQUIPOS FORTINET EN IDF 2. INSTALACION DE 1 EQUIPO FORTINET EN IDF 3. CONFIGURACIÓN DE REDUNDANCIA EN EQUIPOS NEXUS CONFIGURACIÓN DE PROTOCOLOS DE RUTEO Y VLANs CONFIGURACIÓN DE ETHERNET CHANNEL. SE REALIZA CONFIGURACIÓN FUERA DE HORARIO LABORAL PARA REALIZAR PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN LÓGICA Y FÍSICA EL PROVEEDOR DEBE SER DISTRIBUIDOR CERTIFICADO POR EL FABRICANTE (FORTINET y/o similar), DEBERÁ ENTREGAR CARTA POR PARTE DEL FABRICANTE. UN CONMUTADOR, Características mínimas. FortiVoice-200F8, 5 x 10/100/1000 ports, 8 x FXO, 1 x 500GB Storage, 200 Endpoints, and 24 VoIP trunks. Call Center and Hotel licenses supported. Supports local survivable configuration. Forticare 3 años MARCA: FORTINET y/o similar (N/P: FVE-200F8-BDL-247-36) 1 SOFTWARE DE CONMUTADOR PARA FUNCIONES AVANZADAS. FortiVoice Enhanced Call Center Service MARCA: FORTINET y/o similar (N/P: FC-10-F8200-234-02-DD) 1 GATEWAY PARA RECIBIR 2 LINEAS TRONCALES DIGITALES. FortiVoiceGateway GT02, 2 x 10/100/1000 ports, 2 x PRI (T1/E1) voice gateway. Forticare 3 años MARCA: FORTINET y/o similar (N/P: FVG-GT02-BDL-247-36) 1 SOFTWARE AGENTE PARA ADMINISTRACIÓN DE LLAMADAS. Base license for stackable FVC Call Center (includes 10 agents) MARCA: FORTINET y/o similar (N/P: FVE-CALLC-BASE) 1 FortiCare. 24x7 phone, OS updates: Renewals (1 - 10 Agents) MARCA: FORTINET y/o similar (N/P: FC1-10-FVCC1-248-02-36) 2 SOFTWARE CLIENTE PARA COMPUTADORA. License to add 10 FortiVoice Softclients to FortiVoice system. MARCA: FORTINET y/o similar (N/P: FVE-SCLIENT-10) 58 TELEFONOS INTERMEDIOS DE TELEFONIA IP. Mid range IP Phone with 3.5color screen, 28 programmable keys, PoE and 10/100/1000 LAN and PC connections. MARCA: FORTINET y/o similar (N/P: FON-380) 8 TELEFONOS USO LLAMADAS CONTINUAS DE TELEFONIA IP. High end IP Phone with 4.3 color screen, 45 programmable keys, built-in Bluetooth, PoE and 10/100/1000 LAN and PC connections. MARCA: FORTINET y/o similar (N/P: FON-480) 2 TELEFONOS USO LLAMADAS CONTINUAS RECEPCIÓN DE TELEFONIA IP. High end IP phone with 4.3 and dual 3.5 color screens, 96 programmable keys, POE and 10/100/1000 LAN and PC connections. MARCA: FORTINET y/o similar (N/P: FON-575) 32 TELEFONOS INALAMBRICOS. DECT handset (NA) with a 2.4 color display, full duplex speakerphone, 2 soft keys and up to 30 hours of talk time MARCA: FORTINET y/o similar (N/P: FortiFone-D71-H) 7 NA DECT multi cell base station with an indoors range of 50 meters and outdoor range 300 meters, supports up to 8 concurrent calls (Requires FON- D72-M) MARCA: FORTINET y/o similar (N/P: FortiFone-D72-B) 1 NA DECT manager for FON-D72-B base stations, supports up to 30 base stations and 100 handsets MARCA: FORTINET y/o similar (N/P: FortiFone-D72-M) 9 DIADEMA. logitech Auriculares Logitech H650e Cableado Sobre la cabeza Estéreo - Binaural - Supra-aural - 50Hz a 10kHz - Función de cancelación de ruido ambiente Micrófono - USB MARCA: LOGITECH y/o similar (N/P: 981-000518) 10 FUENTE DE ENERGÍA. AC EU adapter of FON-370i/470i/570, 5V/2A MARCA: FORTINET y/o similar (N/P: FVC-PS470i-EU) 1 INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN, CAPACITACIÓN Y PUESTA EN MARCHA. SERVICIO DE INSTALACIÓN DE CONMUTADOR. SE REALIZA LA CONFIGURACIÓN DE DISPOSITIVOS TELEFONOS IP PARA INTEGRAR A LA COMUNICACIÓN CON EL COMUTADOR. SE REALIZA IDENTIFICACIÓN DE NODOS DE RED PARA PODER REALIZAR LA CONEXIÓN EN RED DE LOS DISPOSITIVOS. 1.- El ciudadano al llamar al 4626069100, debe escuchar un Menú de opciones con guía de voz. Permitir a personas que hablan al Organismo pueda marcar a cualquier extensión sin pasar por operadora, se pueden grabar menú para guiar de manera adecuada a la persona que llama. 2.- Mensajes de voz. 3.- Identificador de llamada. Permitir a los oficiales administrativos del conmutador ver el número de dónde les están llamando. 4.- Distribución uniforme de llamadas. Para aplicarse al llamar al 073, para administrar muchas llamadas entrantes de manera rápida y eficiente, la función permite distribuir la llamada a un grupo de extensiones de manera uniforme, si todas las extensiones del grupo están ocupadas, el sistema reproduce un mensaje que sea escuchado por el ciudadano que llama (ejemplo: por el momento nuestras operadoras se encuentran ocupadas en un instante lo atenderemos.) 5.- Reenvío de llamadas. Recepción, intercomunicación y transferencia de llamadas de una extensión a otra, cuando este en llamada o fuera del lugar de trabajo. Atención del 073 durante 24 hrs y 7 días de la semana de lunes a viernes de 8:00 pm a 8:00 am y los sábados y domingos de 3:00 pm a 9:00 am se puedan redirigir al 073 a un teléfono para que el compañero pueda contestar y generar folio en el SIAC desde su vivienda. 6.- Encuesta de servicio brindado. Encuesta del usuario mediante un menú cuando terminan de atender al usuario en el 073. 7.- Desvío ilimitado. Permite recibir todas las llamadas tanto a fijos como a celulares sin limite de minutos. 8.- Reporte de Actividad de llamadas. Para generar rendimientos y reportes, el conmutador debe también imprimir información de las llamadas tal como fecha, hora, número de extensión, número marcado, tiempo de atención, así como que nos permita conocer el número de llamadas que el oficial administrativo contesta y cuantas llamadas se pierden (que no se contestan y dejan mensaje) etc. Esta información es útil para administrar el costo de llamadas, la productividad de los oficiales administrativos y el uso del sistema telefónico. EL PROVEEDOR DEBE SER DISTRIBUIDOR CERTIFICADO POR EL FABRICANTE (FORTINET y/o similar), DEBERÁ ENTREGAR CARTA POR PARTE DEL FABRICANTE.</p>

Licitación Restringida de conformidad con el siguiente calendario de eventos:

No. DE LICITACIÓN	FECHAS PARA ADQUIRIR LAS BASES	JUNTA DE ACLARACIONES	RECEPCIÓN DE PROPUESTAS	APERTURA DE OFERTAS	FALLO	FIRMA DE CONTRATO	FECHA DE ENTREGA DE LOS BIENES
LR-JAPAMI-06/2021	08 al 10 de diciembre de 2021 de 08:00 a 15:00 Hrs.	10 de diciembre de 2021 10:00Hrs.	14 de diciembre de 2021 a 09:30 Hrs.	14 de diciembre de 2021 10:00 horas	15 de diciembre de 2021 13:00 horas	16 de diciembre de 2021 12:00 horas	10 de marzo de 2022 de 08:00 horas a 15:00 horas

- 1.- La presente Licitación Restringida consta de **1** partida, la cual será adjudicada a la mejor propuesta económica.
- 2.- La participación en la presente licitación será **presencial**, en la cual los licitantes exclusivamente podrán presentar sus ofertas en forma documental y por escrito en sobre cerrado, durante el acto de presentación y apertura de ofertas.
- 3.- El idioma en que se deberán presentar las propuestas es en español.
- 4.- Moneda en que se deberán presentar las propuestas: Pesos Mexicanos.
- 5.- La venta y entrega de bases se realizará en la Dirección de Adquisiciones y Control Patrimonial de JAPAMI, sito en Prolongación Juan Jose Torres Landa No. 1720 Colonia Independencia de la Ciudad de Irapuato Gto., en horario de 08:00 a 15:30 horas, en días hábiles. En caso de proveedores foráneos las bases les serán enviadas a través de medios electrónicos, previo envío de comprobante de pago y en su caso carta poder correspondiente.

Las bases tendrán un costo de **\$2000.00** (Dos mil Pesos 00/100 M.N.), de conformidad con el Artículo 44 de las Disposiciones Administrativas de Recaudación para el Municipio de Irapuato, Gto., para el ejercicio 2021; un ejemplar de las bases se encuentra a disposición de los licitantes para consulta, en las oficinas de la Dirección de Adquisiciones y Control Patrimonial de JAPAMI en el domicilio antes señalado.

- 6.- La forma de pago de las bases serán: mediante transferencia electrónica a la cuenta **14756310201**, clave **030222147563102017** del Banco del Bajío, (indispensable enviar por correo electrónico la ficha de depósito escaneado con atención al Ing. Humberto Javier Rosiles Álvarez a los correos electrónicos jnieto@japami.gob.mx y compras_japami@prodigy.net.mx.

El comprobante de depósito o de transferencia electrónica tendrá que señalar la referencia de **“PAGO DE BASES DE LICITACIÓN”** el cual deberá presentarse preferentemente el día que fue realizado, para que se expida el comprobante fiscal de pago correspondiente a nombre de la persona física o moral interesada en participar en la licitación, mismo que deberá presentar en la Dirección de Adquisiciones y Control Patrimonial para la entrega de las bases correspondientes.

Entrega de bases.

Para la entrega de las bases, deberá presentarse el interesado en adquirir las bases o bien, el representante o apoderado legal, debiendo presentar adjunto, copia de identificación oficial y en caso de persona moral, copia del acta constitutiva o poder notarial donde lo nombran como representante legal o apoderado legal. En caso de no asistir personalmente el representante legal, quien adquiera las bases en representación de la persona moral, deberá entregar en la Dirección de Adquisiciones y Control Patrimonial, una carta de designación (en hoja membretada) donde se le autorice la recepción de bases, firmada por el representante o apoderado legal de la persona moral, acompañada de una copia de su identificación oficial y de la identificación oficial del representante o del apoderado legal y copia del acta constitutiva o poder notarial que acredite la representación legal.

7.- Lugar y condiciones de Entrega.

El licitante a quien se le adjudique el contrato derivado de la presente licitación y a la notificación del fallo, deberá suministrar y entregar los bienes de acuerdo a las necesidades y en el lugar que indique el área requirente, bajo la modalidad de libre abordó, además de entregar los certificados de pruebas de calidad de los bienes y suministrar los metros solicitados en la presente licitación

8.- Plazo de entrega.

La entrega de o los bienes adjudicados se deberán realizar a partir del **10 de marzo de 2022** de 08:00 a **15:30 Hrs.**

9.- Condiciones de pago.

La Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del Municipio de Irapuato, Gto., pagará al licitante que resulte adjudicado, en moneda nacional, dentro de los 20 días naturales siguientes a la **entrega total de los bienes**, recibidos a entera satisfacción del titular de la Gerencia de Agua Potable y del titular de la Dirección de Adquisiciones y Control Patrimonial de JAPAMI, debiendo entregar el proveedor adjudicado factura dentro del presente ejercicio fiscal **2021**.



JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE,
ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL
MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO., A TRAVÉS DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES,
ENAJENACIONES, ARRENDAMIENTOS Y
SERVICIOS, CONVOCA A LA LICITACIÓN
RESTRINGIDA No. LR-JAPAMI-06/2021



10.- **Anticipo.** - Según Bases.

11.- **Personas impedidas para participar:** Aquellas que se encuentren en los supuestos del artículo 42 de la Ley de Contrataciones Públicas para el Estado de Guanajuato.

Lo anterior de conformidad a las bases anexas.

Para aclarar cualquier duda respecto a la descripción de lo solicitado, favor de comunicarse a la dirección de correo electrónico: jnieto@japami.gob.mx y/o al teléfono (462) 6069100 extensión 149 y 165, con atención al C.P. Jerónimo Nieto Martínez

ATENTAMENTE
“Ciudad con agua, ciudad con futuro”

Ing. José Lara Lona
Encargado de la Dirección General y Presidente del Comité

C.c.p.- Pedro Alamilla Soto.- Presidente del Consejo de Japami.-Para su conocimiento
Felipe de Jesus Ricardo Jaimés Ceballos.- Tesorero de Japami.
Gustavo Hernández Pérez. - Encargado del Despacho de la Contraloría Interna.
Ma. del Carmen Barajas Zepeda.- Coordinador Jurídico.
Jerónimo Nieto Martínez.- Director de Adquisiciones y Almacén.
Archivo.