



Hermosillo, Sonora, a octubre 16 de 2024.

Oficio No. DIR.ADMON/812/2024

ASUNTO: SOLICITUD DE INFORMACIÓN/COTIZACIÓN

SELECTRO S.A DE C.V.

ANDREA MORALES FLORES

DOMICILIO: ENRIQUE GARCÍA SÁNCHEZ #3 LOCAL C, CP. 83180 HERMOSILLO, SONORA.

CORREO: andrea.morales@selectro.mx

PRESENTE:

Colegio de Educación Profesional Técnica del Estado de Sonora, como dependencia del Gobierno Estatal, requiere para sus actividades de suministro, arrendamiento y/o prestación de servicios, mismas que se encuentran reguladas por la LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO DEL ESTADO DE SONORA (LAASSPES) y su Reglamento, obtener información para contratar bajo las mejores condiciones disponibles para el Estado.

En este sentido y en términos de lo previsto en el artículo 2 fracción X de la LAASSPES, su representada ha sido identificada por este ente público, como un posible prestador de servicio y/o proveedor.

Por lo antes mencionado y con el objeto de conocer: a).- la existencia bienes, arrendamientos o servicios a requerir en las condiciones que se indican; b).- posibles proveedores a nivel nacional o internacional; c).- el precio estimado de lo requerido, y d).- la capacidad de cumplimiento de los requisitos de participación, nos permitimos solicitar su valioso apoyo a efecto de proporcionarnos la información/cotización de los bienes y/o servicios y/o arrendamientos descritos en el documento anexo (poner en el anexo la descripción con las especificaciones técnicas y requisitos de calidad, cantidad y oportunidad del o los bienes, arrendamiento y/o servicios a contratar).

Dicha información/cotización se requiere que la remita en documento de la empresa, debidamente firmada por persona facultada, a la siguiente dirección: Matamoros # 105 col. Centro cp. 83000 Hermosillo, Sonora y que sea dirigida a nombre de la C.P. HERIBERTO SERRANO CAMPOS, Director de Administración y LIC. MARTIN ALEJANDRO CAMPA NORIEGA, Jefe de Proyecto de Infraestructura y Equipo.

Mucho agradeceré que en su respuesta se incluya: Lugar y fecha de información/cotización y vigencia de la misma.

Para el caso de dudas, comentarios y/o aclaraciones, remitirlas a los correos: h.serrano@conalepsonora.edu.mx y m.campa@conalepsonora.edu.mx

La fecha límite para presentar la información/cotización es el: 17 de octubre de 2024.

Favor de enviar acuse de recibo de esta solicitud al correo electrónico a: h.serrano@conalepsonora.edu.mx y m.campa@conalepsonora.edu.mx

NOTA: Vencido el plazo de recepción de cotizaciones, el Colegio de Educación Profesional Técnica del Estado de Sonora con fundamento en lo previsto en el artículo 26 de la LAASSPES, se definirá el procedimiento a seguir para la contratación, el cual puede ser: LICITACIÓN PÚBLICA, INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS y/o ADJUDICACIÓN DIRECTA, mismo que se informará a las personas que presentaron su información/cotización.

Este documento no genera obligación alguna para la dependencia o entidad.

Sin más por el momento, reciba un cordial saludo.



SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN
Y CULTURA
GOBIERNO
DE SONORA



ATENTAMENTE
“ORGULLOSAMENTE CONALEP”

C.P. HERIBERTO SERRANO CAMPOS
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN.



(Para efectos de control interno, en el caso de no recibir respuesta o manifestar un inconveniente o imposibilidad, se procederá a hacer la anotación respectiva en nuestros registros, circunstancias que deberán ser consideradas al momento de definir el tipo de procedimiento de contratación).



PARA FORMULAR SU INFORMACIÓN/COTIZACIÓN, SE DEBERÁ CONSIDERAR LOS SIGUIENTES ASPECTOS:

Datos que, en su caso, se deben proporcionar para que el destinatario de la solicitud conteste:

- 1.- Los datos de los bienes, arrendamientos o servicios a cotizar (mismos que se especifican en el anexo de la solicitud de información/cotización).
- 2.- Condiciones de entrega:
 - En una sola exhibición de 60 días naturales posteriores a la recepción de la orden de surtimiento.
 - Entregas parciales con una vigencia máxima (fechas o plazo) DENTRO DEL PLAZO CONVENIDO.
 - El lugar de entrega será: MATAMOROS 105 esq. Jalisco col. Centro, c.p. 83000
- 3.- Considerar en su información/cotización que el pago es a los 20 días naturales posteriores a la entrega de la factura, previa entrega de los bienes o prestación de los servicios a satisfacción.
- 4.- Señalar en su caso, el porcentaje del anticipo 0%.
- 5.- El porcentaje de garantía de cumplimiento será del 10 %.
- 6.- Penas convencionales por atraso en la entrega de bienes y/o servicios y Deducciones por incumplimiento parcial o deficiente serán del 3%.

El archivo adjunto de especificaciones técnicas se hace consistir en 1 fojas

- 7.- En su caso, los métodos de prueba que empleará el ente público para determinar el cumplimiento de las especificaciones solicitadas.
 - Normas que deben de cumplirse
 - Registros Sanitarios o Permisos Especiales, en su caso.
- 8.- Origen de los bienes (nacional o país de importación) y nacionalidad de los posibles proveedores.
- 9.- En caso de bienes de importación la moneda en que cotiza PESOS.
- 10.- En caso de que el proceso de fabricación de los bienes requeridos sea superior a 60 días, señale el tiempo que correspondería a su producción.
- 11.- En su caso, especificar si el costo incluye:
 - Instalación.
 - Capacitación.
 - Puesta en marcha.
- 12.- Otras garantías que se debe considerar, indicar el o los tipos de garantía, o de responsabilidad civil señalando su vigencia.
- 13.- Información relativa a las condiciones bajo las cuales se podría perder la garantía de los equipos.
- 14.- El tiempo de reposición de los bienes, en caso de requerirlo, (no deberá exceder de 10 días).
- 15.- Especificar que los bienes son nuevos.
- 16.- Tiempo de entrega de los bienes.

ANEXO

EQUIPO DE HARDWARE DIVERSO		
TIPO DE HARDWARE (Seleccione una opción)	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
Comutador	<p>Capacidad de Usuarios y Llamadas: Hasta 500 usuarios registrados.</p> <p>Hasta 75 llamadas simultáneas (G.711).</p> <p>Cantidad máxima de llamadas SRTP simultáneas (G.711): 50.</p> <p>Conectividad: 1 puerto RJ11 FXS para teléfono analógico. 1 puerto RJ11 FXO para línea PSTN.</p> <p>3 puertos Gigabit autoadaptativos (conmutados, enrutados o en modo de tarjeta dual) con PoE+.</p> <p>Audio: Códigos de audio: Opus, G.711u/a, G.722, G.722.1, G.722.1C, G.723.1, G.726-32, G.729A/B, iLBC, GSM.</p> <p>Video: Plataforma de conferencias y reuniones incorporada.</p> <p>Admite la aplicación Wave para escritorio y dispositivos móviles.</p> <p>Movilidad: Aplicación móvil para realizar y recibir llamadas, enviar mensajes y acceder a otras funciones.</p> <p>Funciones Avanzadas: IVR (Interactive Voice Response) personalizable.</p> <p>Buzones de voz visuales.</p> <p>Conferencia de audio y video.</p> <p>Enrutamiento de llamadas avanzado.</p> <p>Integración con sistemas de CRM y otros sistemas de terceros.</p> <p>Seguridad: Protección de llamadas y cuentas. Soporte para SRTP y TLS.</p> <p>Otras Características: NAT Router integrado.</p> <p>Soporte para modo de alta disponibilidad. Interfaz web fácil de usar.</p> <p>Expansión modular.</p>	1
Teléfono IP Básico	<p>Protocolo sip rfc3261, tcp/ip/udp, rtp/rtcp, http/https, Arp/rarp, icmp, dns (a record, srv, naptr),</p> <p>Dhcp, pppo, ssh, tftp, ntp, stun, simple, llpmed, ldap, tr069, 802.1x, tls, srtp, Cdp/snmp/rtcp-xr</p> <p>2 puertos ethernet 10/100 mbps: conecta el teléfono a tu red de manera sencilla.</p> <p>2 teclas de línea con led bicolor y 2 cuentas Sip, 3 teclas xml programables sensibles al Contexto, 5 teclas (navegación, menú).</p> <p>13 teclas de función dedicada para silencio, Audífonos, transferencia, conferencia, Enviar y remarcar, altavoz, volumen, Directorio telefónico, mensaje, retener, Radiolocalización/intercomunicación, Grabar, inicio Soporte para g.729a/b, g.711u/a-law, g.726, G.722 (banda ancha) g723.1, ilbc, opus, dtmf en Banda y fuera de banda (en audio, rfc2833, sip Info), vad, cng, aec, plc, ajb, agc Retención, transferencia, reenvío (incondicional/no respuesta/ocupado), Conferencia de 3 vías, Estacionamiento/recuperación de llamadas, Estado de llamada compartida (sca) / estado De línea en puente (bla), directorio Telefónico descargable (xml, ldap, hasta 1000 contactos), llamada en espera, Historial de llamadas (hasta 200 registros), Marcación automática al descolgar, Respuesta automática, hacer clic para Marcar, plan de marcación flexible, Rj9 auriculares jack (que permite ehs con Plantronics auriculares)</p>	32
Transceiver	Adaptador BNC hembra 75 ohms a jack RJ45 120 ohms	1
Patch Cord	Cable Patch Cat6 UTP, RJ-45 Macho - RJ-45 Macho, 2 Metros	32



Hermosillo, Sonora, a octubre 16 de 2024.

Oficio No. DIR.ADMON/812/2024

ASUNTO: SOLICITUD DE INFORMACIÓN/COTIZACIÓN

GCN GRUPO CONSULTOR DEL NOROESTE

ING. JOSE GUTIERREZ GALAZ

**DOMICILIO: JOSE CARMELO # 152 ENTRE CUERNAVACA Y PIÑA, COL. BALDERRAMA, CP.
83180 HERMOSILLO, SONORA.**

CORREO: igutierrez@gcn.com.mx

PRESENTE:

Colegio de Educación Profesional Técnica del Estado de Sonora, como dependencia del Gobierno Estatal, requiere para sus actividades de suministro, arrendamiento y/o prestación de servicios, mismas que se encuentran reguladas por la LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO DEL ESTADO DE SONORA (LAASSPES) y su Reglamento, obtener información para contratar bajo las mejores condiciones disponibles para el Estado.

En este sentido y en términos de lo previsto en el artículo 2 fracción X de la LAASSPES, su representada ha sido identificada por este ente público, como un posible prestador de servicio y/o proveedor.

Por lo antes mencionado y con el objeto de conocer: a).- la existencia bienes, arrendamientos o servicios a requerir en las condiciones que se indican; b).- posibles proveedores a nivel nacional o internacional; c).- el precio estimado de lo requerido, y d).- la capacidad de cumplimiento de los requisitos de participación, nos permitimos solicitar su valioso apoyo a efecto de proporcionarnos la información/cotización de los bienes y/o servicios y/o arrendamientos descritos en el documento anexo (poner en el anexo la descripción con las especificaciones técnicas y requisitos de calidad, cantidad y oportunidad del o los bienes, arrendamiento y/o servicios a contratar).

Dicha información/cotización se requiere que la remita en documento de la empresa, debidamente firmada por persona facultada, a la siguiente dirección: Matamoros # 105 col. Centro cp. 83000 Hermosillo, Sonora y que sea dirigida a nombre de la C.P. HERIBERTO SERRANO CAMPOS, Director de Administración y LIC. MARTIN ALEJANDRO CAMPA NORIEGA, Jefe de Proyecto de Infraestructura y Equipo.

Mucho agradeceré que en su respuesta se incluya: Lugar y fecha de información/cotización y vigencia de la misma.

Para el caso de dudas, comentarios y/o aclaraciones, remitirlas a los correos: h.serrano@conalepsonora.edu.mx y m.campa@conalepsonora.edu.mx

La fecha límite para presentar la información/cotización es el: 17 de octubre de 2024.

Favor de enviar acuse de recibo de esta solicitud al correo electrónico a: h.serrano@conalepsonora.edu.mx y m.campa@conalepsonora.edu.mx

NOTA: Vencido el plazo de recepción de cotizaciones, el Colegio de Educación Profesional Técnica del Estado de Sonora con fundamento en lo previsto en el artículo 26 de la LAASSPES, se definirá el procedimiento a seguir para la contratación, el cual puede ser: LICITACIÓN PÚBLICA, INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS y/o ADJUDICACIÓN DIRECTA, mismo que se informará a las personas que presentaron su información/cotización.

Este documento no genera obligación alguna para la dependencia o entidad.
Sin más por el momento, reciba un cordial saludo.



SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN
Y CULTURA
GOBIERNO
DE SONORA

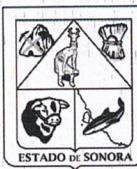


ATENTAMENTE
“ORGULLOSAMENTE CONALEP”

CHEQUE
C.P. HERIBERTO SERRANO CAMPOS
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN.



(Para efectos de control interno, en el caso de no recibir respuesta o manifestar un inconveniente o imposibilidad, se procederá a hacer la anotación respectiva en nuestros registros, circunstancias que deberán ser consideradas al momento de definir el tipo de procedimiento de contratación).



PARA FORMULAR SU INFORMACIÓN/COTIZACIÓN, SE DEBERÁ CONSIDERAR LOS SIGUIENTES ASPECTOS:

Datos que, en su caso, se deben proporcionar para que el destinatario de la solicitud conteste:

- 1.- Los datos de los bienes, arrendamientos o servicios a cotizar (mismos que se especifican en el anexo de la solicitud de información/cotización).
- 2.- Condiciones de entrega:
- En una sola exhibición de 60 días naturales posteriores a la recepción de la orden de surtimiento.
 - Entregas parciales con una vigencia máxima (fechas o plazo) DENTRO DEL PLAZO CONVENIDO.
 - El lugar de entrega será: MATAMOROS 105 esq. Jalisco col. Centro, c.p. 83000
- 3.- Considerar en su información/cotización que el pago es a los 20 días naturales posteriores a la entrega de la factura, previa entrega de los bienes o prestación de los servicios a satisfacción.
- 4.- Señalar en su caso, el porcentaje del anticipo 0%.
- 5.- El porcentaje de garantía de cumplimiento será del 10 %.
- 6.- Penas convencionales por atraso en la entrega de bienes y/o servicios y Deducciones por incumplimiento parcial o deficiente serán del 3%.

El archivo adjunto de especificaciones técnicas se hace consistir en 1 fojas

- 7.- En su caso, los métodos de prueba que empleará el ente público para determinar el cumplimiento de las especificaciones solicitadas.
 - Normas que deben de cumplirse
 - Registros Sanitarios o Permisos Especiales, en su caso.
- 8.- Origen de los bienes (nacional o país de importación) y nacionalidad de los posibles proveedores.
- 9.- En caso de bienes de importación la moneda en que cotiza PESOS.
- 10.- En caso de que el proceso de fabricación de los bienes requeridos sea superior a 60 días, señale el tiempo que correspondería a su producción.
- 11.- En su caso, especificar si el costo incluye:
 - Instalación.
 - Capacitación.
 - Puesta en marcha.
- 12.- Otras garantías que se debe considerar, indicar el o los tipos de garantía, o de responsabilidad civil señalando su vigencia.
- 13.- Información relativa a las condiciones bajo las cuales se podría perder la garantía de los equipos.
- 14.- El tiempo de reposición de los bienes, en caso de requerirlo, (no deberá exceder de 10 días).
- 15.- Especificar que los bienes son nuevos.
- 16.- Tiempo de entrega de los bienes.

ANEXO

EQUIPO DE HARDWARE DIVERSO		
TIPO DE HARDWARE (Seleccione una opción)	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
Comutador	<p>Capacidad de Usuarios y Llamadas: Hasta 500 usuarios registrados. Hasta 75 llamadas simultáneas (G.711).</p> <p>Cantidad máxima de llamadas SRTP simultáneas (G.711): 50.</p> <p>Conectividad: 1 puerto RJ11 FXS para teléfono analógico. 1 puerto RJ11 FXO para línea PSTN.</p> <p>3 puertos Gigabit autoadaptativos (comutados, enrutados o en modo de tarjeta dual) con PoE+</p> <p>Audio: Códigos de audio: Opus, G.711u/a, G.722, G.722.1, G.722.1C, G.723.1, G.726-32, G.729A/B, iLBC, GSM.</p> <p>Video: Plataforma de conferencias y reuniones incorporada.</p> <p>Admite la aplicación Wave para escritorio y dispositivos móviles.</p> <p>Movilidad: Aplicación móvil para realizar y recibir llamadas, enviar mensajes y acceder a otras funciones.</p> <p>Funciones Avanzadas: IVR (Interactive Voice Response) personalizable. Buzones de voz visuales.</p> <p>Conferencia de audio y video.</p> <p>Enrutamiento de llamadas avanzado.</p> <p>Integración con sistemas de CRM y otros sistemas de terceros.</p> <p>Seguridad: Protección de llamadas y cuentas. Soporte para SRTP y TLS.</p> <p>Otras Características: NAT Router integrado.</p> <p>Soporte para modo de alta disponibilidad. Interfaz web fácil de usar.</p> <p>Expansión modular.</p>	1
Teléfono IP Básico	<p>Protocolo sip rfc3261, tcp/ip/udp, rtp/rtp, http/https, Arp/arp, icmp, dns (a record, srv, naptr),</p> <p>Dhcp, pppo, ssh, tftp, ntp, stun, simple, lldpmed, ldap, tr069, 802.1x, tls, srtsp, Cdp/snmp/ftcp-xr 2 puertos ethernet 10/100 mbps: conecta el teléfono a tu red de manera sencilla. 2 teclas de línea con led bicolor y 2 cuentas Sip, 3 teclas xml programables sensibles al Contexto, 5 teclas (navegación, menú). 13 teclas de función dedicada para silencio, Audífonos, transferencia, conferencia, Enviar y remarcar, altavoz, volumen, Directorio telefónico, mensaje, retener, Radiolocalización/intercomunicación, Grabar, inicio Soporte para g.729a/b, g.711μ/a-law, g.726, G.722 (banda ancha) g723.1, ilbc, opus, dtmf en Banda y fuera de banda (en audio, rfc2833, sip Info), vad, cng, aec, plc, ajb, agc Retención, transferencia, reenvío (incondicional/no respuesta/ocupado), Conferencia de 3 vías, Estacionamiento/recuperación de llamadas, Estado de llamada compartida (sca) / estado De línea en puente (bla), directorio Telefónico descargable (xml, ldap, hasta 1000 contactos), llamada en espera, Historial de llamadas (hasta 200 registros), Marcación automática al descolgar, Respuesta automática, hacer clic para Marcar, plan de marcación flexible, Rj9 auriculares jack (que permite ehs con Plantronics auriculares)</p>	32
Transceiver	Adaptador BNC hembra 75 ohms a jack RJ45 120 ohms	1
Patch Cord	Cable Patch Cat6 UTP, RJ-45 Macho - RJ-45 Macho, 2 Metros	32



Oficio No. DIR.ADMON/812/2024

ASUNTO: SOLICITUD DE INFORMACIÓN/COTIZACIÓN

HSTECHCOM MEXICO, S.A.P.I DE C.V.

DOMICILIO: CAMPECHE # 124 COL. SAN BENITO CP. 83190 HERMOSILLO, SONORA.

CORREO: contabilidad@hsgroup.mx

PRESENTE:

Colegio de Educación Profesional Técnica del Estado de Sonora, como dependencia del Gobierno Estatal, requiere para sus actividades de suministro, arrendamiento y/o prestación de servicios, mismas que se encuentran reguladas por la LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO DEL ESTADO DE SONORA (LAASSPES) y su Reglamento, obtener información para contratar bajo las mejores condiciones disponibles para el Estado.

En este sentido y en términos de lo previsto en el artículo 2 fracción X de la LAASSPES, su representada ha sido identificada por este ente público, como un posible prestador de servicio y/o proveedor.

Por lo antes mencionado y con el objeto de conocer: a).- la existencia bienes, arrendamientos o servicios a requerir en las condiciones que se indican; b).- posibles proveedores a nivel nacional o internacional; c).- el precio estimado de lo requerido, y d).- la capacidad de cumplimiento de los requisitos de participación, nos permitimos solicitar su valioso apoyo a efecto de proporcionarnos la información/cotización de los bienes y/o servicios y/o arrendamientos descritos en el documento anexo (poner en el anexo la descripción con las especificaciones técnicas y requisitos de calidad, cantidad y oportunidad del o los bienes, arrendamiento y/o servicios a contratar).

Dicha información/cotización se requiere que la remita en documento de la empresa, debidamente firmada por persona facultada, a la siguiente dirección: Matamoros # 105 col. Centro cp. 83000 Hermosillo, Sonora y que sea dirigida a nombre de la C.P. HERIBERTO SERRANO CAMPOS, Director de Administración y LIC. MARTIN ALEJANDRO CAMPA NORIEGA, Jefe de Proyecto de Infraestructura y Equipo.

Mucho agradeceré que en su respuesta se incluya: Lugar y fecha de información/cotización y vigencia de la misma.

Para el caso de dudas, comentarios y/o aclaraciones, remitirlas a los correos: h.serrano@conalepsonora.edu.mx y m.campa@conalepsonora.edu.mx

La fecha límite para presentar la información/cotización es el: 17 de octubre de 2024.

Favor de enviar acuse de recibo de esta solicitud al correo electrónico a: h.serrano@conalepsonora.edu.mx y m.campa@conalepsonora.edu.mx

NOTA: Vencido el plazo de recepción de cotizaciones, el Colegio de Educación Profesional Técnica del Estado de Sonora con fundamento en lo previsto en el artículo 26 de la LAASSPES, se definirá el procedimiento a seguir para la contratación, el cual puede ser: LICITACIÓN PÚBLICA, INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS y/o ADJUDICACIÓN DIRECTA, mismo que se informará a las personas que presentaron su información/cotización.

Este documento no genera obligación alguna para la dependencia o entidad.

Sin más por el momento, reciba un cordial saludo.



SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN
Y CULTURA
GOBIERNO
DE SONORA



ATENTAMENTE
“ORGULLOSAMENTE CONALEP”

G. Heriberto Serrano Campos
C.P. HERIBERTO SERRANO CAMPOS
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN.



(Para efectos de control interno, en el caso de no recibir respuesta o manifestar un inconveniente o imposibilidad, se procederá a hacer la anotación respectiva en nuestros registros, circunstancias que deberán ser consideradas al momento de definir el tipo de procedimiento de contratación).



PARA FORMULAR SU INFORMACIÓN/COTIZACIÓN, SE DEBERÁ CONSIDERAR LOS SIGUIENTES ASPECTOS:

Datos que, en su caso, se deben proporcionar para que el destinatario de la solicitud conteste:

- 1.- Los datos de los bienes, arrendamientos o servicios a cotizar (mismos que se especifican en el anexo de la solicitud de información/cotización).
- 2.- Condiciones de entrega:
- En una sola exhibición de 60 días naturales posteriores a la recepción de la orden de surtimiento.
 - Entregas parciales con una vigencia máxima (fechas o plazo) DENTRO DEL PLAZO CONVENIDO.
 - El lugar de entrega será: MATAMOROS 105 esq. Jalisco col. Centro, c.p. 83000
- 3.- Considerar en su información/cotización que el pago es a los 20 días naturales posteriores a la entrega de la factura, previa entrega de los bienes o prestación de los servicios a satisfacción.
- 4.- Señalar en su caso, el porcentaje del anticipo 0%.
- 5.- El porcentaje de garantía de cumplimiento será del 10 %.
- 6.- Penas convencionales por atraso en la entrega de bienes y/o servicios y Deducciones por incumplimiento parcial o deficiente serán del 3%.

El archivo adjunto de especificaciones técnicas se hace consistir en 1 fojas

- 7.- En su caso, los métodos de prueba que empleará el ente público para determinar el cumplimiento de las especificaciones solicitadas.
 - Normas que deben de cumplirse
 - Registros Sanitarios o Permisos Especiales, en su caso.
- 8.- Origen de los bienes (nacional o país de importación) y nacionalidad de los posibles proveedores.
- 9.- En caso de bienes de importación la moneda en que cotiza PESOS.
- 10.- En caso de que el proceso de fabricación de los bienes requeridos sea superior a 60 días, señale el tiempo que correspondería a su producción.
- 11.- En su caso, especificar si el costo incluye:
 - Instalación.
 - Capacitación.
 - Puesta en marcha.
- 12.- Otras garantías que se debe considerar, indicar el o los tipos de garantía, o de responsabilidad civil señalando su vigencia.
- 13.- Información relativa a las condiciones bajo las cuales se podría perder la garantía de los equipos.
- 14.- El tiempo de reposición de los bienes, en caso de requerirlo, (no deberá exceder de 10 días).
- 15.- Especificar que los bienes son nuevos.
- 16.- Tiempo de entrega de los bienes.

ANEXO

EQUIPO DE HARDWARE DIVERSO

TIPO DE HARDWARE (Seleccione una opción)	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
Comutador	<p>Capacidad de Usuarios y Llamadas: Hasta 500 usuarios registrados.</p> <p>Hasta 75 llamadas simultáneas (G.711).</p> <p>Cantidad máxima de llamadas SRTP simultáneas (G.711): 50.</p> <p>Conectividad: 1 puerto RJ11 FXS para teléfono analógico. 1 puerto RJ11 FXO para línea PSTN.</p> <p>3 puertos Gigabit autoadaptativos (comutados, enrutados o en modo de tarjeta dual) con PoE+</p> <p>Audio: Códigos de audio: Opus, G.711u/a, G.722, G.722.1, G.722.1C, G.723.1, G.726-32, G.729A/B, iLBC, GSM.</p> <p>Video: Plataforma de conferencias y reuniones incorporada.</p> <p>Admite la aplicación Wave para escritorio y dispositivos móviles.</p> <p>Movilidad: Aplicación móvil para realizar y recibir llamadas, enviar mensajes y acceder a otras funciones.</p> <p>Funciones Avanzadas: IVR (Interactive Voice Response) personalizable.</p> <p>Buzones de voz visuales.</p> <p>Conferencia de audio y video.</p> <p>Enrutamiento de llamadas avanzado.</p> <p>Integración con sistemas de CRM y otros sistemas de terceros.</p> <p>Seguridad: Protección de llamadas y cuentas. Soporte para SRTP y TLS.</p> <p>Otras Características: NAT Router integrado.</p> <p>Soporte para modo de alta disponibilidad. Interfaz web fácil de usar.</p> <p>Expansión modular.</p>	1
Teléfono IP Básico	<p>Protocolo sip rfc3261, tcp/ip/udp, rtp/rtcp, http/https, Arp/rarp, icmp, dns (a record, srv, naptr),</p> <p>Dhcp, pppo, ssh, tftp, ntp, stun, simple, lldpmed, ldap, tr069, 802.1x, tls, srtp, Cdp/snmp/tcp-xr 2 puertos ethernet 10/100 mbps: conecta el teléfono a tu red de manera sencilla.</p> <p>2 teclas de línea con led bicolor y 2 cuentas Sip, 3 teclas xml programables sensibles al Contexto, 5 teclas (navegación, menú). 13 teclas de función dedicada para silencio, Audífonos, transferencia, conferencia, Enviar y remarcar, altavoz, volumen, Directorio telefónico, mensaje, retener, Radiolocalización/intercomunicación, Grabar, inicio Soporte para g.729a/b, g.711μ/a-law, g.726, G.722 (banda ancha) g723.1, ilbc, opus, dtmf en Banda y fuera de banda (en audio, rfc2833, sip Info), vad, cng, aec, plc, ajb, agc Retención, transferencia, reenvío (incondicional/no respuesta/ocupado), Conferencia de 3 vías, Estacionamiento/recuperación de llamadas, Estado de llamada compartida (sca) / estado De línea en puente (bla), directorio Telefónico descargable (xml, ldap, hasta 1000 contactos), llamada en espera, Historial de llamadas (hasta 200 registros), Marcación automática al descolgar, Respuesta automática, hacer clic para Marcar, plan de marcación flexible, Rj9 auriculares jack (que permite ehs con Plantronics auriculares)</p>	32
Transceiver	Adaptador BNC hembra 75 ohms a jack RJ45 120 ohms	1
Patch Cord	Cable Patch Cat6 UTP, RJ-45 Macho - RJ-45 Macho, 2 Metros	32