



Ciudad de México, a 06 de septiembre de 2022

ASUNTO: Solicitud de Información/Cotización

C. Francisco Ramírez Acosta
Portenntum de México S.A. de C.V.
francisco.ramirez@portenntum.com
55-6513-7536
Presente

Telecomunicaciones de México, como entidad del Gobierno Federal, 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 (LAASSP) 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 LAASSP, 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 (**denominado Anexo Técnico, el cual contiene los requerimientos técnicos 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: **licitaciones.red@telecomm.gob.mx** y que sea dirigida a nombre del **Mtro. Adolfo Alejandro Azcona Sánchez, Subdirector Comercial de la Red Troncal**.

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, remitirla al correo: **licitaciones.red@telecomm.gob.mx**

La fecha límite para presentar la información/cotización es el: **09 de septiembre de 2022 a las 15:00 hrs**

Favor de enviar acuse de recibo de esta solicitud al correo electrónico: **licitaciones.red@telecomm.gob.mx**

NOTA: Vencido el plazo de recepción de cotizaciones, (nombre de la dependencia o entidad) con fundamento en lo previsto en el artículo 26 de la LAASSP, 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.

Mtro. Adolfo Alejandro Azcona Sánchez.
Subdirector Comercial de la Red Troncal.

(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.- Servicios a cotizar **"lámparas de obstrucción para el enlace redundante de cable de fibra óptica de la Secretaría de la Función Pública."** mismo que consta de **siete fojas**.
- 2.- Lugar de entrega de las lámparas: **Conforme al Anexo técnico**
- 3.- Considerar en su información/cotización que el pago es a los **20 días naturales** posteriores a la entrega de la factura, previa prestación de los servicios a entera satisfacción de Telecomm.
- 4.- El porcentaje de garantía de cumplimiento será de: **10 por ciento del monto del contrato antes de IVA.**
- 5.- Penas convencionales por atraso en la prestación de los servicios y deducciones por incumplimiento parcial o deficiente será **de conformidad con el numeral 12 del Anexo técnico.**

ANEXO TÉCNICO

Adquisición de lámparas de obstrucción para el enlace redundante de cable de fibra óptica de la Secretaría de la Función Pública.**1. Descripción**

Adquisición de lámparas de obstrucción para el enlace redundante de cable de fibra óptica de la Secretaría de la Función Pública por requerimiento de protección frente a la Nunciatura Apostólica.

2. Área requirente

Subdirección Comercial de la Red Troncal

3. Administrador y verificador del contrato

El Titular de la Subdirección Comercial de la Red Troncal o quien lo sustituya y/o supla en funciones.

4. Cantidades y características requeridas

Telecomunicaciones de México por conducto la Subdirección Comercial de la Red Troncal requiere de cuatro (4) lámparas de obstrucción, las características, especificaciones técnicas y diagrama, se enlistan en el **Anexo A**.

5. Propuesta técnica y económica

Propuesta Técnica: El proveedor deberá entregar su propuesta técnica de acuerdo con lo señalado en el presente documento; transcribirlo en hoja membretada del proveedor con firma autógrafa de su representante legal, en el cual describa el nombre completo, domicilio de oficina, número telefónico de oficina, número telefónico celular y correo electrónico, manifestando que acepta los todos los términos y condiciones contenidos en el presente Anexo Técnico; además de entregar las especificaciones técnicas de conformidad con formato relacionado en el **Anexo B**.

El proveedor deberá garantizar que los equipos cumplan con la cantidad y características requeridas establecidas en el presente anexo técnico mediante el envío de ficha técnica o liga específica a la página de internet en donde se localicen específicamente los equipos solicitados ya sea del proveedor o fabricante.

Será motivo de descalificación que las referencias técnicas contengan varias opciones a menos que se especifique que dentro de las opciones mostradas la que ofertan sea claramente indicada y pueda ser diferenciada de otras que contenga la misma ficha técnica o liga a la página de internet del proveedor o fabricante.

Propuesta Económica: El proveedor deberá presentar su propuesta económica de conformidad con el formato relacionado en el **Anexo C**.

6. Plazo de entrega

Veinte (20) días naturales posteriores a partir de la notificación de adjudicación del pedido o contrato.

7. Lugar de entrega

En el almacén de telecomunicaciones de México ubicado dentro del Centro Telecomunicaciones de México II, Edificio "S", sito en Avenida de las Telecomunicaciones s/n Col. Leyes de Reforma, C.P. 09310 Alcaldía Iztapalapa, Ciudad de México; en un horario de lunes a viernes de las 08:00 a 14:00 horas.

El área requirente designará al personal para la validación y recepción en las instalaciones de Telecomunicaciones de México de los equipos.

8. Condiciones de entrega y normas oficiales

El proveedor que resulte adjudicado asumirá la responsabilidad total en caso de que infrinja patentes y/o marcas, con relación al objeto del presente anexo técnico, viole algún derecho registrado a nivel nacional o internacional, de propiedad intelectual, industrial o de marcas y patentes, así como cualquier normatividad relacionada o similar por lo que Telecomunicaciones de México, quedará liberada de cualquier responsabilidad al respecto.

Los equipos solicitados, deberán de venir en su empaque original de fábrica, así como cumplir con la norma de calidad aplicable a NOM-050-SCFI-2004 (Información comercial-etiquetado general de productos)

9. Obligaciones del Proveedor

Otorgar las lámparas de obstrucción de conformidad con las cantidades y características requeridas citadas en el presente anexo técnico.

Cumplir con las disposiciones legales, reglamentarias, administrativas y en general, con todas las que le sean aplicables y responder ante Telecomunicaciones de México por cualquier daño o perjuicio que resultare por el incumplimiento de las mismas.

Entregar la garantía de cumplimiento de conformidad con la normatividad vigente y aplicable (véase numeral 11).

10. Anticipos

Telecomunicaciones de México no otorgará anticipos en ninguna circunstancia.

11. Garantía de cumplimiento

Será del 10 por ciento del monto del contrato o pedido, y que, con fundamento en lo dispuesto en el último párrafo del artículo 48 de la Ley de Adquisiciones Arrendamientos y Servicios del Sector Público, en caso de entregar los equipos antes del plazo establecido, el proveedor podrá solicitar que le sea exceptuado de presentar la garantía de cumplimiento de contrato.

En caso de defectos de fábrica, el proveedor deberá sustituir o realizar el cambio físico de cualquier bien en un plazo no mayor a 5 días naturales a partir de la fecha de notificación del defecto identificado.

12. Penas convencionales

Con fundamento en lo dispuesto en los artículos 53 de la Ley de Adquisiciones Arrendamientos y Servicios del Sector Público, Telecomunicaciones de México aplicará penas convencionales al proveedor por el atraso en el suministro de los equipos motivo de este anexo técnico.

Por cada día natural de atraso se impondrá una pena de 3% (tres por ciento) sobre los precios sin IVA de los equipos que fueron entregados con atraso, no cumplieron los tiempos y horarios establecidos en el anexo técnico.

13. Deductivas

No aplica

14. Forma de Pago

Telecomunicaciones de México pagará al proveedor el importe pactado por la adquisición de los equipos objeto de la contratación, previa entrega de los equipos a entera satisfacción del área requirente, dentro del plazo de 20 (veinte) días naturales contados a partir de la presentación de la factura correspondiente, debidamente requisitada, la cual se acompañará, en su caso, del reporte de autorización correspondiente emitida por parte del área usuaria; quedando entendido que no se autorizará pago alguno de no acompañarse de los entregables requeridos por Telecomunicaciones de México. Dicho pago se efectuará a través de transferencia electrónica de fondos vía pago interbancario, en la cuenta bancaria que proporcione el proveedor.

15. Criterio de adjudicación.

El criterio de adjudicación se realizará por la totalidad de los equipos solicitados con base en la propuesta técnico-económica que primero será revisada por el área requirente en los aspectos técnicos y se adjudicará a quien cumpla técnicamente con lo solicitado y el área administrativa revisará a quien ofrezca el costo más bajo de los equipos, siempre que los precios unitarios resulten aceptables para Telecomunicaciones de México.

Ciudad de México, a 06 de septiembre de 2022

**Elaboró en sus aspectos
administrativos**


Mtro. Rodrigo Rojas Rodríguez
Gerente Administrativo de la Red
Troncal

**Revisó en sus
aspectos técnicos**


**Mtro. Adolfo Alejandro Azcona
Sánchez**
Subdirector Comercial de la
Red Troncal

Autorizó

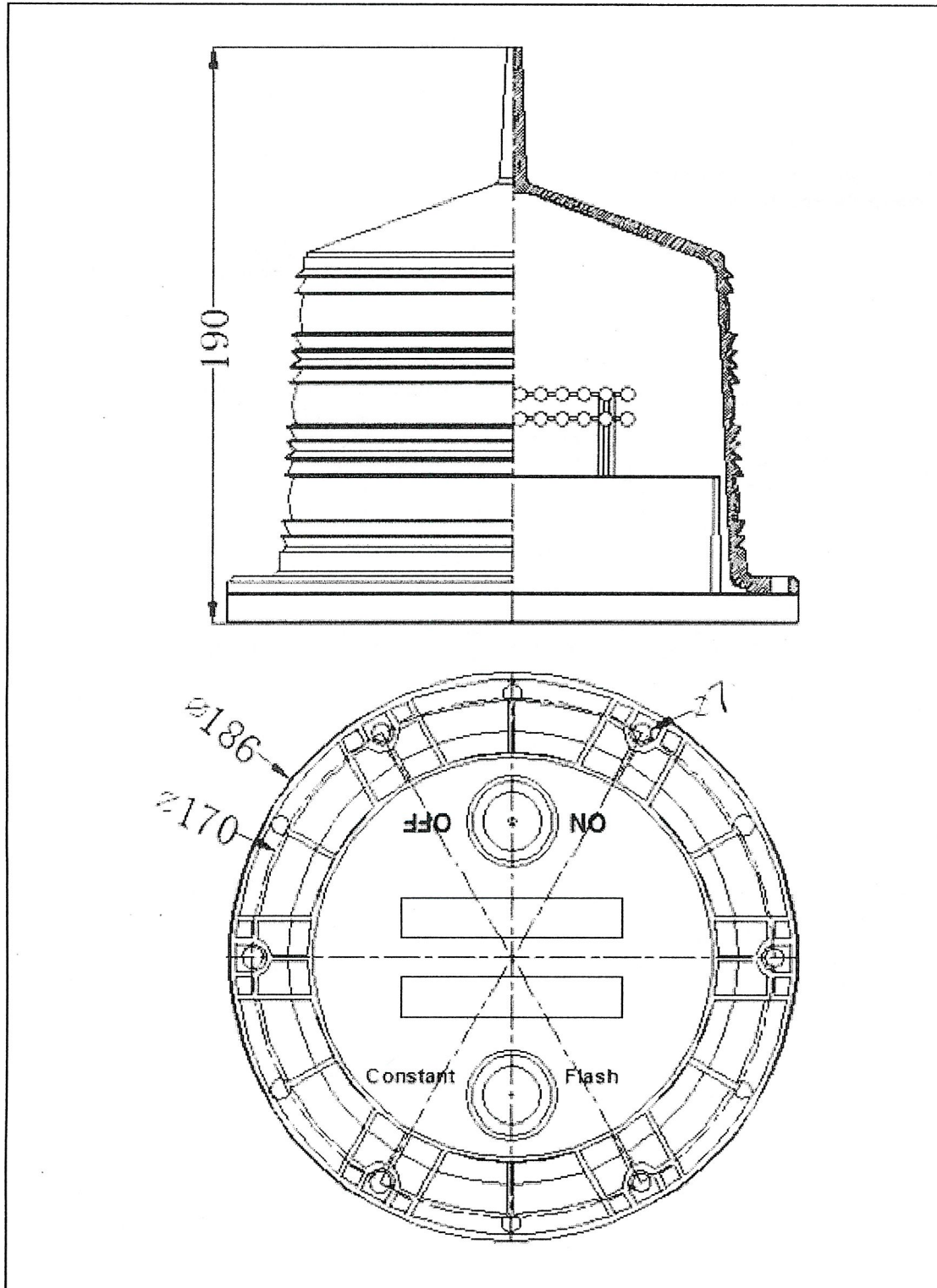

**MBA. Francisco de Jesús
Castro Cabrera**
Director de la Red Troncal

Anexo A. Características, especificaciones técnicas y diagrama.

Características, especificaciones técnicas

Características	Especificaciones técnicas
<ul style="list-style-type: none"> • Fuente de servicio de vida mayor a 100000 horas. • Fuente de alimentación Clase A panel solar de alta eficiencia. • Capacidad de la batería de 3.2V 3.3AH • Tipo de batería reemplazable de fosfato de hierro y litio. • Energía del panel solar 1.8W • Vida del panel solar mayor a 20 años. • Consumo de energía menor o igual a 0.3W • Divergencia vertical mayor a 8° • Salida horizontal de 360° • Fuente de luz LED. • Tamaño total de 186 mm (D) x 190 mm (H) • Tamaño de instalación c 170 mm x M6 • Temperatura de almacenamiento -40°C - 70°C • Temperatura de trabajo -40°C – 60°C • Capacidad anti-viento de 80 m/s • Intensidad de luz constante Rojo 29cd • Intensidad de luz intermitente Rojo 33cd • Peso 1.2kg • Intermitente/Constante • Trabajo continuo mayor a 30 días (10 horas por día). • Brillo ambiental controlado ópticamente 300 ± 100LUX • IP estándar IP68 	<ul style="list-style-type: none"> • Puede encender/apagar la luz en días lluviosos o por la noche automáticamente. • Estandarización del diseño óptico, alta eficiencia de conversión fotoeléctrica. • Adopta la eficiencia de conversión fotoeléctrica de chip solar de alta eficiencia es más del 19% • La integración del diseño a prueba de agua, puede trabajar en inmersión en agua de mar, grado de protección IP68. • Adopta chip de LED personalizado, la eficiencia de transferencia y la vida útil es más alta que el LED normal. • El circuito adopta un avanzado sistema de administración de carga y descarga, prolongando la vida útil de la batería de manera efectiva. • La lámpara amplía el interruptor de estado, puede ajustar la base de trabajo de luz constante o intermitente en un requisito. • Proporciona la capacidad de protección contra rayos, resistencia a la luz, resistencia a la nieve y la lluvia. • Interior adopta una batería de hierro de ácido fosfórico solar cuya vida útil puede superar los 3 años, reduciendo el costo de mantenimiento y la dificultad. • La base adopta material plástico dedicado de grado marino, puede aplicarse a vías marítimas y plantas químicas que tienen un ambiente hostil y corrosivo fuerte. • Con aguja de pájaro para evitar la caída de aves. • Sin radiofrecuencia (RF), sin interferencia electromagnética. • Trabajo estable, bajo costo.

Diagrama



Anexo B. Formato para propuesta técnica

Ciudad de México, a ____ de _____ de 2022

Telecomunicaciones de México
Dirección de Red Troncal

AT'N.: Mtro. Adolfo Alejandro Azcona Sánchez.
Subdirector Comercial de la Red Troncal

Con relación a la solicitud de cotización, me permito ofertar lo siguiente:

Parti da	Artículo	Unid ad	Referencia, características, descripción técnica y presentación
1	Lámpara de Obstrucción	Pieza	

Atentamente

(NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL)

www.elsevier.com/locate/jmb

⏪ Responder a todos ∨ 🗑 Eliminar ⛔ Denunciar ∨ ...

Solicitud de Cotización

licitaciones.red@telecomm.gob.mx

👍 ⏪ ⏩ ...

Para: Francisco Ramirez <francisco.ramirez@portenntum.com>

Mar 06/09/2022 15:06

Cco: Adolfo Alejandro Azcona Sánchez; Rodrigo Rojas Rodríguez



portenntum.pdf
2 MB



Buena tarde,

Se envía solicitud de cotización para la **"ADQUISICION DE LAMPARAS DE OBSTRUCCION PARA EL ENLACE REDUNDANTE DE CABLE DE FIBRA ÓPTICA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA."**

La fecha límite de entrega de información es el 09 de septiembre de 2022 a las 15:00hrs

Es necesario que la cotización venga firmada por el representante legal, en formato PDF y escaneada a color para entrega digital y en su momento en original en Centro Telecomm II, ubicado en Av. de las Telecomunicaciones S/N , Col. Leyes de Reforma, Alcaldía Iztapalapa, C.P. 09310, CDMX. En la Dirección de la Red Troncal, en un horario de 08:00 a 17:00 hrs. de lunes a viernes

En espera de su positiva respuesta, se agradece la atención del presente.

Saludos.



Responder



Reenviar



Ciudad de México, a 06 de septiembre de 2022

ASUNTO: Solicitud de Información/Cotización

C. Oscar Moreno
cidim@live.com.mx
5618664619
Presente

Telecomunicaciones de México, como entidad del Gobierno Federal, 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 (LAASSP) 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 LAASSP, 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 (**denominado Anexo Técnico, el cual contiene los requerimientos técnicos 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: **licitaciones.red@telecomm.gob.mx** y que sea dirigida a nombre del **Mtro. Adolfo Alejandro Azcona Sánchez, Subdirector Comercial de la Red Troncal**.

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, remitirla al correo: **licitaciones.red@telecomm.gob.mx**

La fecha límite para presentar la información/cotización es el: **09 de septiembre de 2022 a las 15:00 hrs**

Favor de enviar acuse de recibo de esta solicitud al correo electrónico: **licitaciones.red@telecomm.gob.mx**

NOTA: Vencido el plazo de recepción de cotizaciones, (nombre de la dependencia o entidad) con fundamento en lo previsto en el artículo 26 de la LAASSP, 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.

Mtro. Adolfo Alejandro Azcona Sánchez.
Subdirector Comercial de la Red Troncal.

(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.- Servicios a cotizar **"lámparas de obstrucción para el enlace redundante de cable de fibra óptica de la Secretaría de la Función Pública."** mismo que consta de **siete fojas**.
- 2.- Lugar de entrega de las lámparas: **Conforme al Anexo técnico**
- 3.- Considerar en su información/cotización que el pago es a los **20 días naturales** posteriores a la entrega de la factura, previa prestación de los servicios a entera satisfacción de Telecomm.
- 4.- El porcentaje de garantía de cumplimiento será de: **10 por ciento del monto del contrato antes de IVA.**
- 5.- Penas convencionales por atraso en la prestación de los servicios y deducciones por incumplimiento parcial o deficiente será **de conformidad con el numeral 12 del Anexo técnico.**

ANEXO TÉCNICO

Adquisición de lámparas de obstrucción para el enlace redundante de cable de fibra óptica de la Secretaría de la Función Pública.**1. Descripción**

Adquisición de lámparas de obstrucción para el enlace redundante de cable de fibra óptica de la Secretaría de la Función Pública por requerimiento de protección frente a la Nunciatura Apostólica.

2. Área requirente

Subdirección Comercial de la Red Troncal

3. Administrador y verificador del contrato

El Titular de la Subdirección Comercial de la Red Troncal o quien lo sustituya y/o supla en funciones.

4. Cantidades y características requeridas

Telecomunicaciones de México por conducto la Subdirección Comercial de la Red Troncal requiere de cuatro (4) lámparas de obstrucción, las características, especificaciones técnicas y diagrama, se enlistan en el **Anexo A**.

5. Propuesta técnica y económica

Propuesta Técnica: El proveedor deberá entregar su propuesta técnica de acuerdo con lo señalado en el presente documento; transcribirlo en hoja membretada del proveedor con firma autógrafa de su representante legal, en el cual describa el nombre completo, domicilio de oficina, número telefónico de oficina, número telefónico celular y correo electrónico, manifestando que acepta los todos los términos y condiciones contenidos en el presente Anexo Técnico; además de entregar las especificaciones técnicas de conformidad con formato relacionado en el **Anexo B**.

El proveedor deberá garantizar que los equipos cumplan con la cantidad y características requeridas establecidas en el presente anexo técnico mediante el envío de ficha técnica o liga específica a la página de internet en donde se localicen específicamente los equipos solicitados ya sea del proveedor o fabricante.

Será motivo de descalificación que las referencias técnicas contengan varias opciones a menos que se especifique que dentro de las opciones mostradas la que ofertan sea claramente indicada y pueda ser diferenciada de otras que contenga la misma ficha técnica o liga a la página de internet del proveedor o fabricante.

Propuesta Económica: El proveedor deberá presentar su propuesta económica de conformidad con el formato relacionado en el **Anexo C**.

6. Plazo de entrega

Veinte (20) días naturales posteriores a partir de la notificación de adjudicación del pedido o contrato.

7. Lugar de entrega

En el almacén de telecomunicaciones de México ubicado dentro del Centro Telecomunicaciones de México II, Edificio "S", sito en Avenida de las Telecomunicaciones s/n Col. Leyes de Reforma, C.P. 09310 Alcaldía Iztapalapa, Ciudad de México; en un horario de lunes a viernes de las 08:00 a 14:00 horas.

El área requirente designará al personal para la validación y recepción en las instalaciones de Telecomunicaciones de México de los equipos.

8. Condiciones de entrega y normas oficiales

El proveedor que resulte adjudicado asumirá la responsabilidad total en caso de que infrinja patentes y/o marcas, con relación al objeto del presente anexo técnico, viole algún derecho registrado a nivel nacional o internacional, de propiedad intelectual, industrial o de marcas y patentes, así como cualquier normatividad relacionada o similar por lo que Telecomunicaciones de México, quedará liberada de cualquier responsabilidad al respecto.

Los equipos solicitados, deberán de venir en su empaque original de fábrica, así como cumplir con la norma de calidad aplicable a NOM-050-SCFI-2004 (Información comercial-etiquetado general de productos)

9. Obligaciones del Proveedor

Otorgar las lámparas de obstrucción de conformidad con las cantidades y características requeridas citadas en el presente anexo técnico.

Cumplir con las disposiciones legales, reglamentarias, administrativas y en general, con todas las que le sean aplicables y responder ante Telecomunicaciones de México por cualquier daño o perjuicio que resultare por el incumplimiento de las mismas.

Entregar la garantía de cumplimiento de conformidad con la normatividad vigente y aplicable (véase numeral 11).

10. Anticipos

Telecomunicaciones de México no otorgará anticipos en ninguna circunstancia.

11. Garantía de cumplimiento

Será del 10 por ciento del monto del contrato o pedido, y que, con fundamento en lo dispuesto en el último párrafo del artículo 48 de la Ley de Adquisiciones Arrendamientos y Servicios del Sector Público, en caso de entregar los equipos antes del plazo establecido, el proveedor podrá solicitar que le sea exceptuado de presentar la garantía de cumplimiento de contrato.

En caso de defectos de fábrica, el proveedor deberá sustituir o realizar el cambio físico de cualquier bien en un plazo no mayor a 5 días naturales a partir de la fecha de notificación del defecto identificado.

12. Penas convencionales

Con fundamento en lo dispuesto en los artículos 53 de la Ley de Adquisiciones Arrendamientos y Servicios del Sector Público, Telecomunicaciones de México aplicará penas convencionales al proveedor por el atraso en el suministro de los equipos motivo de este anexo técnico.

Por cada día natural de atraso se impondrá una pena de 3% (tres por ciento) sobre los precios sin IVA de los equipos que fueron entregados con atraso, no cumplieron los tiempos y horarios establecidos en el anexo técnico.

13. Deductivas

No aplica

14. Forma de Pago

Telecomunicaciones de México pagará al proveedor el importe pactado por la adquisición de los equipos objeto de la contratación, previa entrega de los equipos a entera satisfacción del área requirente, dentro del plazo de 20 (veinte) días naturales contados a partir de la presentación de la factura correspondiente, debidamente requisitada, la cual se acompañará, en su caso, del reporte de autorización correspondiente emitida por parte del área usuaria; quedando entendido que no se autorizará pago alguno de no acompañarse de los entregables requeridos por Telecomunicaciones de México. Dicho pago se efectuará a través de transferencia electrónica de fondos vía pago interbancario, en la cuenta bancaria que proporcione el proveedor.

15. Criterio de adjudicación.

El criterio de adjudicación se realizará por la totalidad de los equipos solicitados con base en la propuesta técnico-económica que primero será revisada por el área requirente en los aspectos técnicos y se adjudicará a quien cumpla técnicamente con lo solicitado y el área administrativa revisará a quien ofrezca el costo más bajo de los equipos, siempre que los precios unitarios resulten aceptables para Telecomunicaciones de México.

Ciudad de México, a 06 de septiembre de 2022

Elaboró en sus aspectos
administrativos


Mtro. Rodrigo Rojas Rodríguez
Gerente Administrativo de la Red
Troncal

Revisó en sus
aspectos técnicos


**Mtro. Adolfo Alejandro Azcona
Sánchez**
Subdirector Comercial de la
Red Troncal

Autorizó


**MBA. Francisco de Jesús
Castro Cabrera**
Director de la Red Troncal

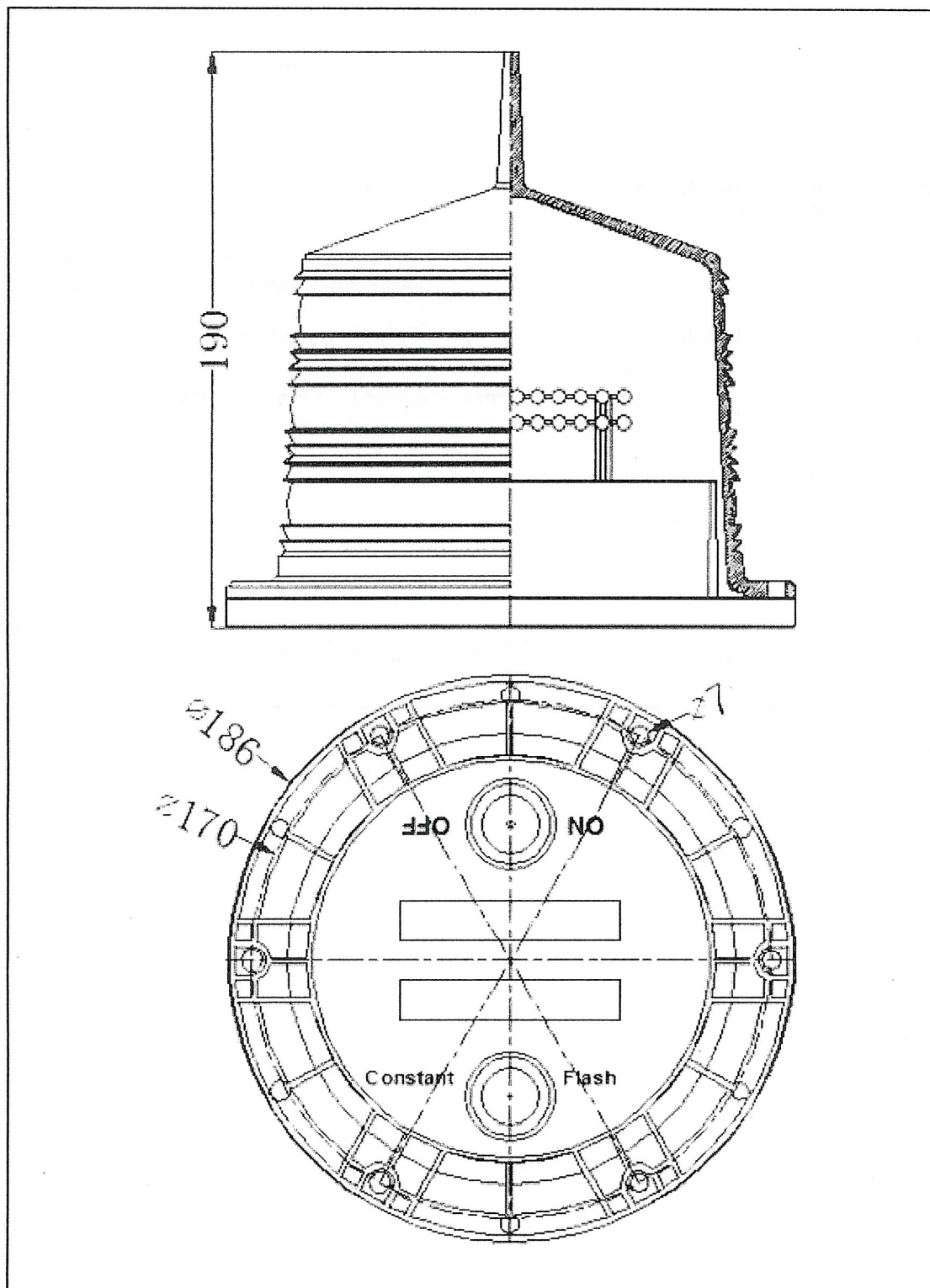
Anexo A. Características, especificaciones técnicas y diagrama.

Características, especificaciones técnicas

Características	Especificaciones técnicas
<ul style="list-style-type: none"> • Fuente de servicio de vida mayor a 100000 horas. • Fuente de alimentación Clase A panel solar de alta eficiencia. • Capacidad de la batería de 3.2V 3.3AH • Tipo de batería reemplazable de fosfato de hierro y litio. • Energía del panel solar 1.8W • Vida del panel solar mayor a 20 años. • Consumo de energía menor o igual a 0.3W • Divergencia vertical mayor a 8° • Salida horizontal de 360° • Fuente de luz LED. • Tamaño total de 186 mm (D) x 190 mm (H) • Tamaño de instalación c 170 mm x M6 • Temperatura de almacenamiento -40°C - 70°C • Temperatura de trabajo -40°C – 60°C • Capacidad anti-viento de 80 m/s • Intensidad de luz constante Rojo 29cd • Intensidad de luz intermitente Rojo 33cd • Peso 1.2kg • Intermitente/Constante • Trabajo continuo mayor a 30 días (10 horas por día). • Brillo ambiental controlado ópticamente 300 ± 100LUX • IP estándar IP68 	<ul style="list-style-type: none"> • Puede encender/apagar la luz en días lluviosos o por la noche automáticamente. • Estandarización del diseño óptico, alta eficiencia de conversión fotoeléctrica. • Adopta la eficiencia de conversión fotoeléctrica de chip solar de alta eficiencia es más del 19% • La integración del diseño a prueba de agua, puede trabajar en inmersión en agua de mar, grado de protección IP68. • Adopta chip de LED personalizado, la eficiencia de transferencia y la vida útil es más alta que el LED normal. • El circuito adopta un avanzado sistema de administración de carga y descarga, prolongando la vida útil de la batería de manera efectiva. • La lámpara amplía el interruptor de estado, puede ajustar la base de trabajo de luz constante o intermitente en un requisito. • Proporciona la capacidad de protección contra rayos, resistencia a la luz, resistencia a la nieve y la lluvia. • Interior adopta una batería de hierro de ácido fosfórico solar cuya vida útil puede superar los 3 años, reduciendo el costo de mantenimiento y la dificultad. • La base adopta material plástico dedicado de grado marino, puede aplicarse a vías marítimas y plantas químicas que tienen un ambiente hostil y corrosivo fuerte. • Con aguja de pájaro para evitar la caída de aves. • Sin radiofrecuencia (RF), sin interferencia electromagnética. • Trabajo estable, bajo costo.

005

Diagrama



Anexo B. Formato para propuesta técnica

Ciudad de México, a ____ de _____ de 2022

Telecomunicaciones de México
Dirección de Red TroncalAT'N.: Mtro. Adolfo Alejandro Azcona Sánchez.
Subdirector Comercial de la Red Troncal

Con relación a la solicitud de cotización, me permito ofertar lo siguiente:

Parti da	Artículo	Unid ad	Referencia, características, descripción técnica y presentación
1	Lámpara de Obstrucción	Pieza	

Atentamente

(NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL)

Anexo C. Formato para propuesta económica

Ciudad de México, a ____ de ____ de 2022

Telecomunicaciones de México
Dirección de Red TroncalAT'N.: Mtro. Adolfo Alejandro Azcona Sánchez.
Subdirector Comercial de la Red Troncal

Con relación a la solicitud de cotización, me permito ofertar lo siguiente:

Partida	Artículo	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
1	Lámpara de Obstrucción	Pieza			
Subtotal					
IVA					
Total					

Atentamente

(NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL)

Notas:

- El proveedor deberá incluir lugar y fecha de cotización con una vigencia de 60 días naturales.
- RFC empresa, correo electrónico empresarial, domicilio fiscal y número de teléfono.
- El proveedor entregará la cotización en pesos mexicanos.

⏮ Responder a todos ∨ 🗑 Eliminar ⛔ Denunciar ∨ ...

Solicitud de Cotización

licitaciones.red@telecomm.gob.mx

Para: OSCAR MORENO <cidim@live.com.mx>

Cco: Rodrigo Rojas Rodríguez; Adolfo Alejandro Azcona Sánchez

👍 ⏮ ⏪ ⏩ ⏭ ...

Mar 06/09/2022 14:54

📎 morezo.pdf
2 MB



Buena tarde,

Se envía solicitud de cotización para la "**ADQUISICION DE LAMPARAS DE OBSTRUCCION PARA EL ENLACE REDUNDANTE DE CABLE DE FIBRA ÓPTICA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA.**"

La fecha límite de entrega de información es el 09 de septiembre de 2022 a las 15:00hrs

Es necesario que la cotización venga firmada por el representante legal, en formato PDF y escaneada a color para entrega digital y en su momento en original en Centro Telecomm II, ubicado en Av. de las Telecomunicaciones S/N , Col. Leyes de Reforma, Alcaldía Iztapalapa, C.P. 09310, CDMX. En la Dirección de la Red Troncal, en un horario de 08:00 a 17:00 hrs. de lunes a viernes

En espera de su positiva respuesta, se agradece la atención del presente.

Saludos.

⏮ Responder ⏭ Reenviar



Ciudad de México, a 06 de septiembre de 2022

ASUNTO: Solicitud de Información/Cotización

C. Irving Gómez:
igomez@radyus.mx
(554) 357 8474
Presente

Telecomunicaciones de México, como entidad del Gobierno Federal, 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 (LAASSP) 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 LAASSP, 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 **(denominado Anexo Técnico, el cual contiene los requerimientos técnicos 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: **licitaciones.red@telecomm.gob.mx** y que sea dirigida a nombre del **Mtro. Adolfo Alejandro Azcona Sánchez, Subdirector Comercial de la Red Troncal**.

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, remitirla al correo: **licitaciones.red@telecomm.gob.mx**

La fecha límite para presentar la información/cotización es el: **09 de septiembre de 2022 a las 15:00 hrs**

Favor de enviar acuse de recibo de esta solicitud al correo electrónico: **licitaciones.red@telecomm.gob.mx**

NOTA: Vencido el plazo de recepción de cotizaciones, (nombre de la dependencia o entidad) con fundamento en lo previsto en el artículo 26 de la LAASSP, 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.

Mtro. Adolfo Alejandro Azcona Sánchez.
Subdirector Comercial de la Red Troncal.

(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.- Servicios a cotizar **“lámparas de obstrucción para el enlace redundante de cable de fibra óptica de la Secretaría de la Función Pública.”** mismo que consta de **siete fojas**.
- 2.- Lugar de entrega de las lámparas: **Conforme al Anexo técnico**
- 3.- Considerar en su información/cotización que el pago es a los **20 días naturales** posteriores a la entrega de la factura, previa prestación de los servicios a entera satisfacción de Telecomm.
- 4.- El porcentaje de garantía de cumplimiento será de: **10 por ciento del monto del contrato antes de IVA.**
- 5.- Penas convencionales por atraso en la prestación de los servicios y deducciones por incumplimiento parcial o deficiente será **de conformidad con el numeral 12 del Anexo técnico.**

ANEXO TÉCNICO

Adquisición de lámparas de obstrucción para el enlace redundante de cable de fibra óptica de la Secretaría de la Función Pública.

1. Descripción

Adquisición de lámparas de obstrucción para el enlace redundante de cable de fibra óptica de la Secretaría de la Función Pública por requerimiento de protección frente a la Nunciatura Apostólica.

2. Área requirente

Subdirección Comercial de la Red Troncal

3. Administrador y verificador del contrato

El Titular de la Subdirección Comercial de la Red Troncal o quien lo sustituya y/o supla en funciones.

4. Cantidades y características requeridas

Telecomunicaciones de México por conducto la Subdirección Comercial de la Red Troncal requiere de cuatro (4) lámparas de obstrucción, las características, especificaciones técnicas y diagrama, se enlistan en el **Anexo A**.

5. Propuesta técnica y económica

Propuesta Técnica: El proveedor deberá entregar su propuesta técnica de acuerdo con lo señalado en el presente documento; transcribirlo en hoja membretada del proveedor con firma autógrafa de su representante legal, en el cual describa el nombre completo, domicilio de oficina, número telefónico de oficina, número telefónico celular y correo electrónico, manifestando que acepta los todos los términos y condiciones contenidos en el presente Anexo Técnico; además de entregar las especificaciones técnicas de conformidad con formato relacionado en el **Anexo B**.

El proveedor deberá garantizar que los equipos cumplan con la cantidad y características requeridas establecidas en el presente anexo técnico mediante el envío de ficha técnica o liga específica a la página de internet en donde se localicen específicamente los equipos solicitados ya sea del proveedor o fabricante.

Será motivo de descalificación que las referencias técnicas contengan varias opciones a menos que se especifique que dentro de las opciones mostradas la que ofertan sea claramente indicada y pueda ser diferenciada de otras que contenga la misma ficha técnica o liga a la página de internet del proveedor o fabricante.

Propuesta Económica: El proveedor deberá presentar su propuesta económica de conformidad con el formato relacionado en el **Anexo C**.

6. Plazo de entrega

Veinte (20) días naturales posteriores a partir de la notificación de adjudicación del pedido o contrato.

10

7. Lugar de entrega

En el almacén de telecomunicaciones de México ubicado dentro del Centro Telecomunicaciones de México II, Edificio "S", sito en Avenida de las Telecomunicaciones s/n Col. Leyes de Reforma, C.P. 09310 Alcaldía Iztapalapa, Ciudad de México; en un horario de lunes a viernes de las 08:00 a 14:00 horas.

El área requirente designará al personal para la validación y recepción en las instalaciones de Telecomunicaciones de México de los equipos.

8. Condiciones de entrega y normas oficiales

El proveedor que resulte adjudicado asumirá la responsabilidad total en caso de que infrinja patentes y/o marcas, con relación al objeto del presente anexo técnico, viole algún derecho registrado a nivel nacional o internacional, de propiedad intelectual, industrial o de marcas y patentes, así como cualquier normatividad relacionada o similar por lo que Telecomunicaciones de México, quedará liberada de cualquier responsabilidad al respecto.

Los equipos solicitados, deberán de venir en su empaque original de fábrica, así como cumplir con la norma de calidad aplicable a NOM-050-SCFI-2004 (Información comercial-etiquetado general de productos)

9. Obligaciones del Proveedor

Otorgar las lámparas de obstrucción de conformidad con las cantidades y características requeridas citadas en el presente anexo técnico.

Cumplir con las disposiciones legales, reglamentarias, administrativas y en general, con todas las que le sean aplicables y responder ante Telecomunicaciones de México por cualquier daño o perjuicio que resultare por el incumplimiento de las mismas.

Entregar la garantía de cumplimiento de conformidad con la normatividad vigente y aplicable (véase numeral 11).

10. Anticipos

Telecomunicaciones de México no otorgará anticipos en ninguna circunstancia.

11. Garantía de cumplimiento

Será del 10 por ciento del monto del contrato o pedido, y que, con fundamento en lo dispuesto en el último párrafo del artículo 48 de la Ley de Adquisiciones Arrendamientos y Servicios del Sector Público, en caso de entregar los equipos antes del plazo establecido, el proveedor podrá solicitar que le sea exceptuado de presentar la garantía de cumplimiento de contrato.

En caso de defectos de fábrica, el proveedor deberá sustituir o realizar el cambio físico de cualquier bien en un plazo no mayor a 5 días naturales a partir de la fecha de notificación del defecto identificado.

12. Penas convencionales

Con fundamento en lo dispuesto en los artículos 53 de la Ley de Adquisiciones Arrendamientos y Servicios del Sector Público, Telecomunicaciones de México aplicará penas convencionales al proveedor por el atraso en el suministro de los equipos motivo de este anexo técnico.

Por cada día natural de atraso se impondrá una pena de 3% (tres por ciento) sobre los precios sin IVA de los equipos que fueron entregados con atraso, no cumplieron los tiempos y horarios establecidos en el anexo técnico.

13. Deductivas

No aplica

14. Forma de Pago

Telecomunicaciones de México pagará al proveedor el importe pactado por la adquisición de los equipos objeto de la contratación, previa entrega de los equipos a entera satisfacción del área requirente, dentro del plazo de 20 (veinte) días naturales contados a partir de la presentación de la factura correspondiente, debidamente requisitada, la cual se acompañará, en su caso, del reporte de autorización correspondiente emitida por parte del área usuaria; quedando entendido que no se autorizará pago alguno de no acompañarse de los entregables requeridos por Telecomunicaciones de México. Dicho pago se efectuará a través de transferencia electrónica de fondos vía pago interbancario, en la cuenta bancaria que proporcione el proveedor.

15. Criterio de adjudicación.

El criterio de adjudicación se realizará por la totalidad de los equipos solicitados con base en la propuesta técnico-económica que primero será revisada por el área requirente en los aspectos técnicos y se adjudicará a quien cumpla técnicamente con lo solicitado y el área administrativa revisará a quien ofrezca el costo más bajo de los equipos, siempre que los precios unitarios resulten aceptables para Telecomunicaciones de México.

Ciudad de México, a 06 de septiembre de 2022

**Elaboró en sus aspectos
administrativos**


Mtro. Rodrigo Rojas Rodríguez
Gerente Administrativo de la Red
Troncal

**Revisó en sus
aspectos técnicos**


**Mtro. Adolfo Alejandro Azcona
Sánchez**
Subdirector Comercial de la
Red Troncal

Autorizó

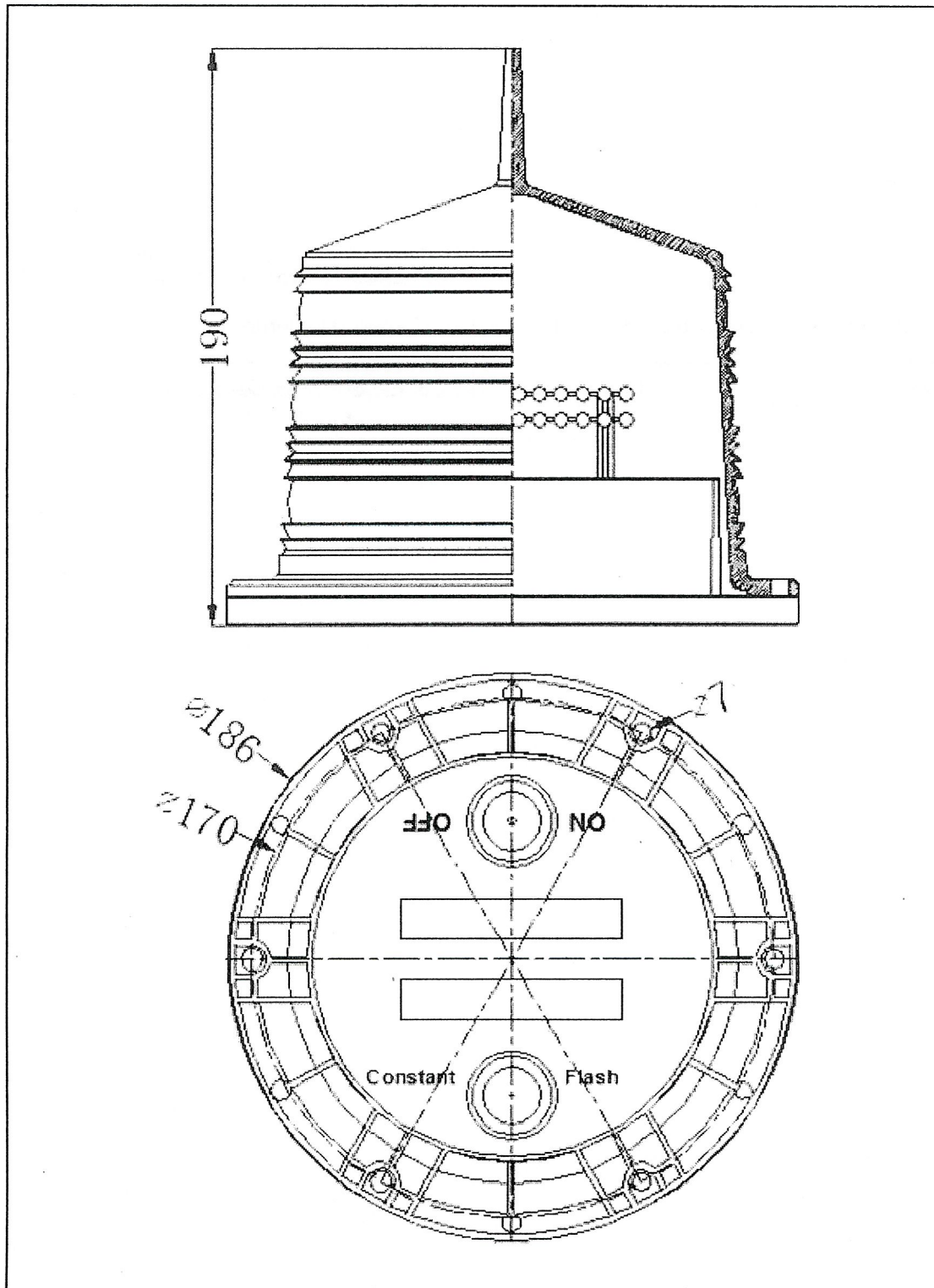

**MBA. Francisco de Jesús
Castro Cabrera**
Director de la Red Troncal

Anexo A. Características, especificaciones técnicas y diagrama.

Características, especificaciones técnicas

Características	Especificaciones técnicas
<ul style="list-style-type: none"> • Fuente de servicio de vida mayor a 100000 horas. • Fuente de alimentación Clase A panel solar de alta eficiencia. • Capacidad de la batería de 3.2V 3.3AH • Tipo de batería reemplazable de fosfato de hierro y litio. • Energía del panel solar 1.8W • Vida del panel solar mayor a 20 años. • Consumo de energía menor o igual a 0.3W • Divergencia vertical mayor a 8° • Salida horizontal de 360° • Fuente de luz LED. • Tamaño total de 186 mm (D) x 190 mm (H) • Tamaño de instalación c 170 mm x M6 • Temperatura de almacenamiento -40°C - 70°C • Temperatura de trabajo -40°C – 60°C • Capacidad anti-viento de 80 m/s • Intensidad de luz constante Rojo 29cd • Intensidad de luz intermitente Rojo 33cd • Peso 1.2kg • Intermitente/Constante • Trabajo continuo mayor a 30 días (10 horas por día). • Brillo ambiental controlado ópticamente 300 ± 100LUX • IP estándar IP68 	<ul style="list-style-type: none"> • Puede encender/apagar la luz en días lluviosos o por la noche automáticamente. • Estandarización del diseño óptico, alta eficiencia de conversión fotoeléctrica. • Adopta la eficiencia de conversión fotoeléctrica de chip solar de alta eficiencia es más del 19% • La integración del diseño a prueba de agua, puede trabajar en inmersión en agua de mar, grado de protección IP68. • Adopta chip de LED personalizado, la eficiencia de transferencia y la vida útil es más alta que el LED normal. • El circuito adopta un avanzado sistema de administración de carga y descarga, prolongando la vida útil de la batería de manera efectiva. • La lámpara amplía el interruptor de estado, puede ajustar la base de trabajo de luz constante o intermitente en un requisito. • Proporciona la capacidad de protección contra rayos, resistencia a la luz, resistencia a la nieve y la lluvia. • Interior adopta una batería de hierro de ácido fosfórico solar cuya vida útil puede superar los 3 años, reduciendo el costo de mantenimiento y la dificultad. • La base adopta material plástico dedicado de grado marino, puede aplicarse a vías marítimas y plantas químicas que tienen un ambiente hostil y corrosivo fuerte. • Con aguja de pájaro para evitar la caída de aves. • Sin radiofrecuencia (RF), sin interferencia electromagnética. • Trabajo estable, bajo costo.

Diagrama



Anexo B. Formato para propuesta técnica

Ciudad de México, a ____ de _____ de 2022

Telecomunicaciones de México
Dirección de Red TroncalAT'N.: Mtro. Adolfo Alejandro Azcona Sánchez.
Subdirector Comercial de la Red Troncal

Con relación a la solicitud de cotización, me permito ofertar lo siguiente:

Parti da	Artículo	Unid ad	Referencia, características, descripción técnica y presentación
1	Lámpara de Obstrucción	Pieza	

Atentamente

(NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL)

Anexo C. Formato para propuesta económica

Ciudad de México, a ____ de ____ de 2022

Telecomunicaciones de México
Dirección de Red TroncalAT'N.: Mtro. Adolfo Alejandro Azcona Sánchez.
Subdirector Comercial de la Red Troncal

Con relación a la solicitud de cotización, me permito ofertar lo siguiente:

Partida	Artículo	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
1	Lámpara de Obstrucción	Pieza			
Subtotal					
IVA					
Total					

Atentamente

(NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL)

Notas:

- El proveedor deberá incluir lugar y fecha de cotización con una vigencia de 60 días naturales.
- RFC empresa, correo electrónico empresarial, domicilio fiscal y número de teléfono.
- El proveedor entregará la cotización en pesos mexicanos.

⏮ Responder a todos ∨ 🗑 Eliminar ⛔ Denunciar ∨ ...

Solicitud de Cotización


licitaciones.red@telecomm.gob.mx

Para: Irvin Gómez <igomez@radyus.mx>

Cco: Adolfo Alejandro Azcona Sánchez; Irvin Gómez <igomez@radyus.mx>



Mar 06/09/2022 15:03

 radyus.pdf
2 MB



Buena tarde,

Se envía solicitud de cotización para la **"ADQUISICION DE LAMPARAS DE OBSTRUCCION PARA EL ENLACE REDUNDANTE DE CABLE DE FIBRA ÓPTICA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA."**

La fecha límite de entrega de información es el 09 de septiembre de 2022 a las 15:00hrs

Es necesario que la cotización venga firmada por el representante legal, en formato PDF y escaneada a color para entrega digital y en su momento en original en Centro Telecomm II, ubicado en Av. de las Telecomunicaciones S/N , Col. Leyes de Reforma, Alcaldía Iztapalapa, C.P. 09310, CDMX. En la Dirección de la Red Troncal, en un horario de 08:00 a 17:00 hrs. de lunes a viernes

En espera de su positiva respuesta, se agradece la atención del presente.

Saludos.

⏮ Responder ⏭ Reenviar

« Responder a todos ▼  Eliminar  Denunciar ▼ ...

RV: Solicitud de Cotización

licitaciones.red@telecomm.gob.mx

Para: Rodrigo Rojas Rodríguez

    ...

Vie 09/09/2022 16:38



radyus.pdf
2 MB



8 sep 2022 cotización lámpar...
3 MB



2 archivos adjuntos (5 MB)  Descargar todo

De: Irvin Gómez <igomez@radyus.mx>

Enviado: jueves, 8 de septiembre de 2022 9:02

Para: licitaciones.red@telecomm.gob.mx <licitaciones.red@telecomm.gob.mx>

Asunto: Re: Solicitud de Cotización

Buenos días:

Envío cotización solicitada.

Gracias.

Saludos!



Redes de Acceso Digitales y Unificación de Servicios, S. de R.L. de C.V.
Representante Legal: Irvin Gómez Pacheco
Puesto: Administración de Proyectos
Teléfono: 56-3633-3435
Correo Electrónico: igomez@radyus.mx
Privada Tenerife N° 17
Fracc. Villa del Real
55749, Tecámac, Edo de México
Tel 56-3633-3435
RFC.- RAD190527SK9

Solicitud de Información/Cotización

Ciudad de México a 08 de septiembre del 2022

TELECOMUNICACIONES DE MÉXICO

Subdirección Comercial de la Red Troncal
Avenida de las Telecomunicaciones sin número
Colonia Leyes de Reforma
Alcaldía Iztapalapa, C.P. 09310
Ciudad de México

At n.- Mtro. Adolfo Alejandro Azcona Sánchez
Subdirector Comercial de la Red Troncal

"ADQUISICIÓN DE LÁMPARAS DE OBSTRUCCIÓN PARA EL ENLACE REDUNDANTE DE CABLE DE FIBRA ÓPTICA DE LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA" ANEXO B. FORMATO PARA PROPUESTA TÉCNICA

Con relación a la solicitud de cotización, me permito ofertar lo siguiente:

Partida	Artículo	Unidad	Referencia, características, descripción técnica y presentación
1	Lámpara de Obstrucción	Pieza	Estrobo LED para Obstrucción Autónoma con Led Color Rojo con Panel Solar con las siguientes características:

Características	Especificaciones técnicas
<ul style="list-style-type: none">Fuente de servicio de vida mayor a 100000 horas.Fuente de alimentación Clase A panel solar de alta eficiencia.Capacidad de la batería de 3.2V 3.3AHTipo de batería reemplazable de fosfato de hierro y litio.Energía del panel solar 18WVida del panel solar mayor a 20 años.Consumo de energía menor o igual a 0.3WDivergencia vertical mayor a 8°Salida horizontal de 360°Fuente de luz LED.Tamaño total de 186 mm (D) x 190 mm (H)Tamaño de instalación c 170 mm x M6Temperatura de almacenamiento -40°C - 70°CTemperatura de trabajo -40°C - 60°CCapacidad anti-viento de 80 m/sIntensidad de luz constante Rojo 29cdIntensidad de luz intermitente Rojo 33cdPeso 12kgIntermitente/ConstanteTrabajo continuo mayor a 30 días (10 horas por día).Brillo ambiental controlado ópticamente 300 ± 100LUXIP estándar IP68	<ul style="list-style-type: none">Puede encender/apagar la luz en días lluviosos o por la noche automáticamente.Estandarización del diseño óptico, alta eficiencia de conversión fotoeléctrica.Adopta la eficiencia de conversión fotoeléctrica de chip solar de alta eficiencia es más del 19%La integración del diseño a prueba de agua, puede trabajar en inmersión en agua de mar, grado de protección IP68.Adopta chip de LED personalizado, la eficiencia de transferencia y la vida útil es más alta que el LED normal.El circuito adopta un avanzado sistema de administración de carga y descarga, prolongando la vida útil de la batería de manera efectiva.La lámpara amplía el interruptor de estado, puede ajustar la base de trabajo de luz constante o intermitente en un requisito.Proporciona la capacidad de protección contra rayos, resistencia a la luz, resistencia a la nieve y la lluvia.Interior adopta una batería de hierro de ácido fosfórico solar cuya vida útil puede superar los 3 años, reduciendo el costo de mantenimiento y la dificultad.La base adopta material plástico dedicado de grado marino, puede aplicarse a vías marítimas y plantas químicas que tienen un ambiente hostil y corrosivo fuerte.Con aguja de pájaro para evitar la caída de aves.Sin radiofrecuencia (RF), sin interferencia electromagnética.Trabajo estable, bajo costo.

Irvin Gómez Pacheco
Representante Legal



Redes de Acceso Digitales y Unificación de Servicios, S. de R.L. de C.V.
Representante Legal: Irvin Gómez Pacheco
Puesto: Administración de Proyectos
Teléfono: 56-3633-3435
Correo Electrónico: igomez@radyus.mx
Privada Tenerife N° 17
Fracc. Villa del Real
55749, Tecámac, Edo de México
Tel 56-3633-3435
RFC.- RAD190527SK9

Solicitud de Información/Cotización

Ciudad de México a 08 de septiembre del 2022

TELECOMUNICACIONES DE MÉXICO

Subdirección Comercial de la Red Troncal

Avenida de las Telecomunicaciones sin número

Colonia Leyes de Reforma

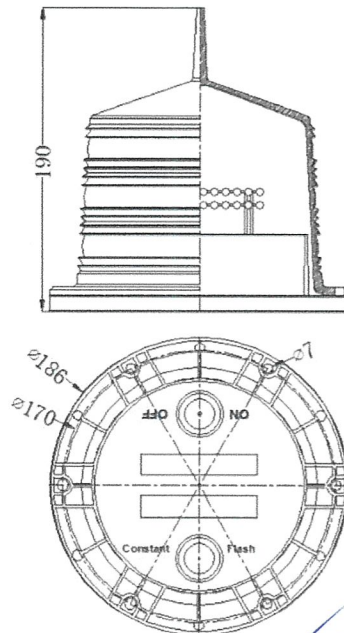
Alcaldía Iztapalapa, C.P. 09310

Ciudad de México

At'n.- Mtro. Adolfo Alejandro Azcona Sánchez

Subdirector Comercial de la Red Troncal

"ADQUISICIÓN DE LÁMPARAS DE OBSTRUCCIÓN PARA EL ENLACE REDUNDANTE DE CABLE DE FIBRA ÓPTICA DE LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA" DIMENSIONES



Irvin Gómez Pacheco
Representante Legal



Redes de Acceso Digitales y Unificación de Servicios, S. de R.L. de C.V.
Representante Legal: Irvin Gómez Pacheco
Puesto: Administración de Proyectos
Teléfono: 56-3633-3435
Correo Electrónico: igomez@radyus.mx
Privada Tenerife N° 17
Fracc. Villa del Real
55749, Tecámac, Edo de México
Tel 56-3633-3435
RFC.- RAD190527SK9

Solicitud de Información/Cotización

Ciudad de México a 08 de septiembre del 2022

TELECOMUNICACIONES DE MÉXICO

Subdirección Comercial de la Red Troncal
Avenida de las Telecomunicaciones sin número
Colonia Leyes de Reforma
Alcaldía Iztapalapa, C.P. 09310
Ciudad de México

At'n.- Mtro. Adolfo Alejandro Azcona Sánchez
Subdirector Comercial de la Red Troncal

**"ADQUISICIÓN DE LÁMPARAS DE OBSTRUCCIÓN PARA EL ENLACE REDUNDANTE DE CABLE DE FIBRA
ÓPTICA DE LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA"
ANEXO C. FORMATO PARA PROPUESTA ECONOMICA**

Con relación a la solicitud de cotización, me permito ofertar lo siguiente:

Partida	Artículo	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
1	Lámpara de Obstrucción categoría FAA	Pieza	4	\$ 8,857.00	\$ 35,428.00
Sub Total					\$ 35,428.00
I.V.A.					\$ 5,668.48
TOTAL					\$ 41,096.48

(Cuarenta y un mil noventa y seis pesos 48/100 M.N.)

Precios expresados en Pesos Mexicanos

La vigencia de la presente oferta es de 60 días naturales

El tiempo de entrega de los bienes ofertados es inmediato


Irvin Gómez Pacheco
Representante Legal



Redes de Acceso Digitales y Unificación de Servicios, S. de R.L. de C.V.
Representante Legal: Irvin Gómez Pacheco
Puesto: Administración de Proyectos
Teléfono: 56-3633-3435
Correo Electrónico: igomez@radyus.mx
Privada Tenerife N° 17
Fracc. Villa del Real
55749, Tecámac, Edo de México
Tel 56-3633-3435
RFC.- RAD190527SK9

Solicitud de Información/Cotización

Ciudad de México a 08 de septiembre del 2022

TELECOMUNICACIONES DE MÉXICO

Subdirección Comercial de la Red Troncal
Avenida de las Telecomunicaciones sin número
Colonia Leyes de Reforma
Alcaldía Iztapalapa, C.P. 09310
Ciudad de México

At'n.- Mtro. Adolfo Alejandro Azcona Sánchez
Subdirector Comercial de la Red Troncal


**"ADQUISICIÓN DE LÁMPARAS DE OBSTRUCCIÓN PARA EL ENLACE REDUNDANTE DE CABLE DE FIBRA
ÓPTICA DE LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA"**

DECLARATORIA PARA EL PLAZO DE ENTREGA Y LUGAR DE ENTREGA

El C. Irvin Gómez Pacheco representante legal de la empresa **Redes de Acceso Digitales y Unificación de Servicios, S. de R.L. de C.V.** según se acredita en la Acta Constitutiva: 1,372 Fecha: 27 de Mayo del 2019 otorgado ante la fe del corredor público No.83 de la ciudad de la ciudad de México

Manifiesto, bajo protesta de decir verdad que mi representada se prestará entregará los bienes en **Veinte (20)** días naturales posteriores a partir de la notificación de adjudicación del pedido o contrato y se entregarán en el almacén de telecomunicaciones de México ubicado dentro del **Centro Telecomunicaciones de México 11, Edificio "S"**, sito en Avenida de las Telecomunicaciones s/n Col. Leyes de Reforma, C.P. 09310 Alcaldía Iztapalapa, Ciudad de México; en un horario de lunes a viernes de las 08:00 a 14:00 horas.

En el entendido de que, de no manifestarme con veracidad, acepto que ello sea causa de exclusión del presente concurso con **TELECOMUNICACIONES DE MÉXICO**


Irvin Gómez Pacheco
Representante Legal



Redes de Acceso Digitales y Unificación de Servicios, S. de R.L. de C.V.
Representante Legal: Irvin Gómez Pacheco
Puesto: Administración de Proyectos
Teléfono: 56-3633-3435
Correo Electrónico: igomez@radyus.mx
Privada Tenerife N° 17
Fracc. Villa del Real
55749, Tecámac, Edo de México
Tel 56-3633-3435
RFC.- RAD190527SK9

Solicitud de Información/Cotización

Ciudad de México a 08 de septiembre del 2022

TELECOMUNICACIONES DE MÉXICO

Subdirección Comercial de la Red Troncal
Avenida de las Telecomunicaciones sin número
Colonia Leyes de Reforma
Alcaldía Iztapalapa, C.P. 09310
Ciudad de México


At n.- Mtro. Adolfo Alejandro Azcona Sánchez
Subdirector Comercial de la Red Troncal

**"ADQUISICIÓN DE LÁMPARAS DE OBSTRUCCIÓN PARA EL ENLACE REDUNDANTE DE CABLE DE FIBRA
ÓPTICA DE LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA"
DECLARATORIA DEL CONOCIMIENTO DE LAS CONDICIONES DE ENTREGA Y NORMAS OFICIALES
OBLIGACIONES DEL PROVEEDOR**

El C. Irvin Gómez Pacheco representante legal de la empresa **Redes de Acceso Digitales y Unificación de Servicios, S. de R.L. de C.V.** según se acredita en la Acta Constitutiva: 1,372 Fecha: 27 de Mayo del 2019 otorgado ante la fe del corredor público No.83 de la ciudad de la ciudad de México

Manifiesto, bajo protesta de decir verdad que mi representada que hemos **comprendido las condiciones de entrega y normas oficiales obligaciones del proveedor estipuladas en el punto 8 y 9 del anexo técnico**

En el entendido de que, de no manifestarme con veracidad, acepto que ello sea causa de exclusión del presente concurso con **TELECOMUNICACIONES DE MÉXICO**



Irvin Gómez Pacheco
Representante Legal



Ciudad de México, a 06 de septiembre de 2022

ASUNTO: Solicitud de Información/Cotización

Punctual & Valuable Solutions, S.A. de C.V.

C. Benjamín Pensado

bpensado@pv-solutions.com

(55) 5687 6935

Telecomunicaciones de México, como entidad del Gobierno Federal, 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 (LAASSP) 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 LAASSP, 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 (**denominado Anexo Técnico, el cual contiene los requerimientos técnicos 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: **licitaciones.red@telecomm.gob.mx** y que sea dirigida a nombre del **Mtro. Adolfo Alejandro Azcona Sánchez, Subdirector Comercial de la Red Troncal**.

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, remitirla al correo: **licitaciones.red@telecomm.gob.mx**

La fecha límite para presentar la información/cotización es el: **09 de septiembre de 2022 a las 15:00 hrs**

Favor de enviar acuse de recibo de esta solicitud al correo electrónico: **licitaciones.red@telecomm.gob.mx**

NOTA: Vencido el plazo de recepción de cotizaciones, (nombre de la dependencia o entidad) con fundamento en lo previsto en el artículo 26 de la LAASSP, 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.

Mtro. Adolfo Alejandro Azcona Sánchez.

Subdirector Comercial de la Red Troncal.

(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.- Servicios a cotizar **"lámparas de obstrucción para el enlace redundante de cable de fibra óptica de la Secretaría de la Función Pública."** mismo que consta de **siete fojas**.
- 2.- Lugar de entrega de las lámparas: **Conforme al Anexo técnico**
- 3.- Considerar en su información/cotización que el pago es a los **20 días naturales** posteriores a la entrega de la factura, previa prestación de los servicios a entera satisfacción de Telecomm.
- 4.- El porcentaje de garantía de cumplimiento será de: **10 por ciento del monto del contrato antes de IVA.**
- 5.- Penas convencionales por atraso en la prestación de los servicios y deducciones por incumplimiento parcial o deficiente será **de conformidad con el numeral 12 del Anexo técnico.**



ANEXO TÉCNICO

Adquisición de lámparas de obstrucción para el enlace redundante de cable de fibra óptica de la Secretaría de la Función Pública.**1. Descripción**

Adquisición de lámparas de obstrucción para el enlace redundante de cable de fibra óptica de la Secretaría de la Función Pública por requerimiento de protección frente a la Nunciatura Apostólica.

2. Área requirente

Subdirección Comercial de la Red Troncal

3. Administrador y verificador del contrato

El Titular de la Subdirección Comercial de la Red Troncal o quien lo sustituya y/o supla en funciones.

4. Cantidades y características requeridas

Telecomunicaciones de México por conducto la Subdirección Comercial de la Red Troncal requiere de cuatro (4) lámparas de obstrucción, las características, especificaciones técnicas y diagrama, se enlistan en el **Anexo A**.

5. Propuesta técnica y económica

Propuesta Técnica: El proveedor deberá entregar su propuesta técnica de acuerdo con lo señalado en el presente documento; transcribirlo en hoja membretada del proveedor con firma autógrafa de su representante legal, en el cual describa el nombre completo, domicilio de oficina, número telefónico de oficina, número telefónico celular y correo electrónico, manifestando que acepta los todos los términos y condiciones contenidos en el presente Anexo Técnico; además de entregar las especificaciones técnicas de conformidad con formato relacionado en el **Anexo B**.

El proveedor deberá garantizar que los equipos cumplan con la cantidad y características requeridas establecidas en el presente anexo técnico mediante el envío de ficha técnica o liga específica a la página de internet en donde se localicen específicamente los equipos solicitados ya sea del proveedor o fabricante.

Será motivo de descalificación que las referencias técnicas contengan varias opciones a menos que se especifique que dentro de las opciones mostradas la que ofertan sea claramente indicada y pueda ser diferenciada de otras que contenga la misma ficha técnica o liga a la página de internet del proveedor o fabricante.

Propuesta Económica: El proveedor deberá presentar su propuesta económica de conformidad con el formato relacionado en el **Anexo C**.

6. Plazo de entrega

Veinte (20) días naturales posteriores a partir de la notificación de adjudicación del pedido o contrato.

11

7. Lugar de entrega

En el almacén de telecomunicaciones de México ubicado dentro del Centro Telecomunicaciones de México II, Edificio "S", sito en Avenida de las Telecomunicaciones s/n Col. Leyes de Reforma, C.P. 09310 Alcaldía Iztapalapa, Ciudad de México; en un horario de lunes a viernes de las 08:00 a 14:00 horas.

El área requirente designará al personal para la validación y recepción en las instalaciones de Telecomunicaciones de México de los equipos.

8. Condiciones de entrega y normas oficiales

El proveedor que resulte adjudicado asumirá la responsabilidad total en caso de que infrinja patentes y/o marcas, con relación al objeto del presente anexo técnico, viole algún derecho registrado a nivel nacional o internacional, de propiedad intelectual, industrial o de marcas y patentes, así como cualquier normatividad relacionada o similar por lo que Telecomunicaciones de México, quedará liberada de cualquier responsabilidad al respecto.

Los equipos solicitados, deberán de venir en su empaque original de fábrica, así como cumplir con la norma de calidad aplicable a NOM-050-SCFI-2004 (Información comercial-etiquetado general de productos)

9. Obligaciones del Proveedor

Otorgar las lámparas de obstrucción de conformidad con las cantidades y características requeridas citadas en el presente anexo técnico.

Cumplir con las disposiciones legales, reglamentarias, administrativas y en general, con todas las que le sean aplicables y responder ante Telecomunicaciones de México por cualquier daño o perjuicio que resultare por el incumplimiento de las mismas.

Entregar la garantía de cumplimiento de conformidad con la normatividad vigente y aplicable (véase numeral 11).

10. Anticipos

Telecomunicaciones de México no otorgará anticipos en ninguna circunstancia.

11. Garantía de cumplimiento

Será del 10 por ciento del monto del contrato o pedido, y que, con fundamento en lo dispuesto en el último párrafo del artículo 48 de la Ley de Adquisiciones Arrendamientos y Servicios del Sector Público, en caso de entregar los equipos antes del plazo establecido, el proveedor podrá solicitar que le sea exceptuado de presentar la garantía de cumplimiento de contrato.

En caso de defectos de fábrica, el proveedor deberá sustituir o realizar el cambio físico de cualquier bien en un plazo no mayor a 5 días naturales a partir de la fecha de notificación del defecto identificado.

12. Penas convencionales

Con fundamento en lo dispuesto en los artículos 53 de la Ley de Adquisiciones Arrendamientos y Servicios del Sector Público, Telecomunicaciones de México aplicará penas convencionales al proveedor por el atraso en el suministro de los equipos motivo de este anexo técnico.

Por cada día natural de atraso se impondrá una pena de 3% (tres por ciento) sobre los precios sin IVA de los equipos que fueron entregados con atraso, no cumplieron los tiempos y horarios establecidos en el anexo técnico.

13. Deductivas

No aplica

14. Forma de Pago

Telecomunicaciones de México pagará al proveedor el importe pactado por la adquisición de los equipos objeto de la contratación, previa entrega de los equipos a entera satisfacción del área requirente, dentro del plazo de 20 (veinte) días naturales contados a partir de la presentación de la factura correspondiente, debidamente requisitada, la cual se acompañará, en su caso, del reporte de autorización correspondiente emitida por parte del área usuaria; quedando entendido que no se autorizará pago alguno de no acompañarse de los entregables requeridos por Telecomunicaciones de México. Dicho pago se efectuará a través de transferencia electrónica de fondos vía pago interbancario, en la cuenta bancaria que proporcione el proveedor.

15. Criterio de adjudicación.

El criterio de adjudicación se realizará por la totalidad de los equipos solicitados con base en la propuesta técnico-económica que primero será revisada por el área requirente en los aspectos técnicos y se adjudicará a quien cumpla técnicamente con lo solicitado y el área administrativa revisará a quien ofrezca el costo más bajo de los equipos, siempre que los precios unitarios resulten aceptables para Telecomunicaciones de México.

Ciudad de México, a 06 de septiembre de 2022

**Elaboró en sus aspectos
administrativos**


Mtro. Rodrigo Rojas Rodríguez
Gerente Administrativo de la Red
Troncal

**Revisó en sus
aspectos técnicos**


**Mtro. Adolfo Alejandro Azcona
Sánchez**
Subdirector Comercial de la
Red Troncal

Autorizó

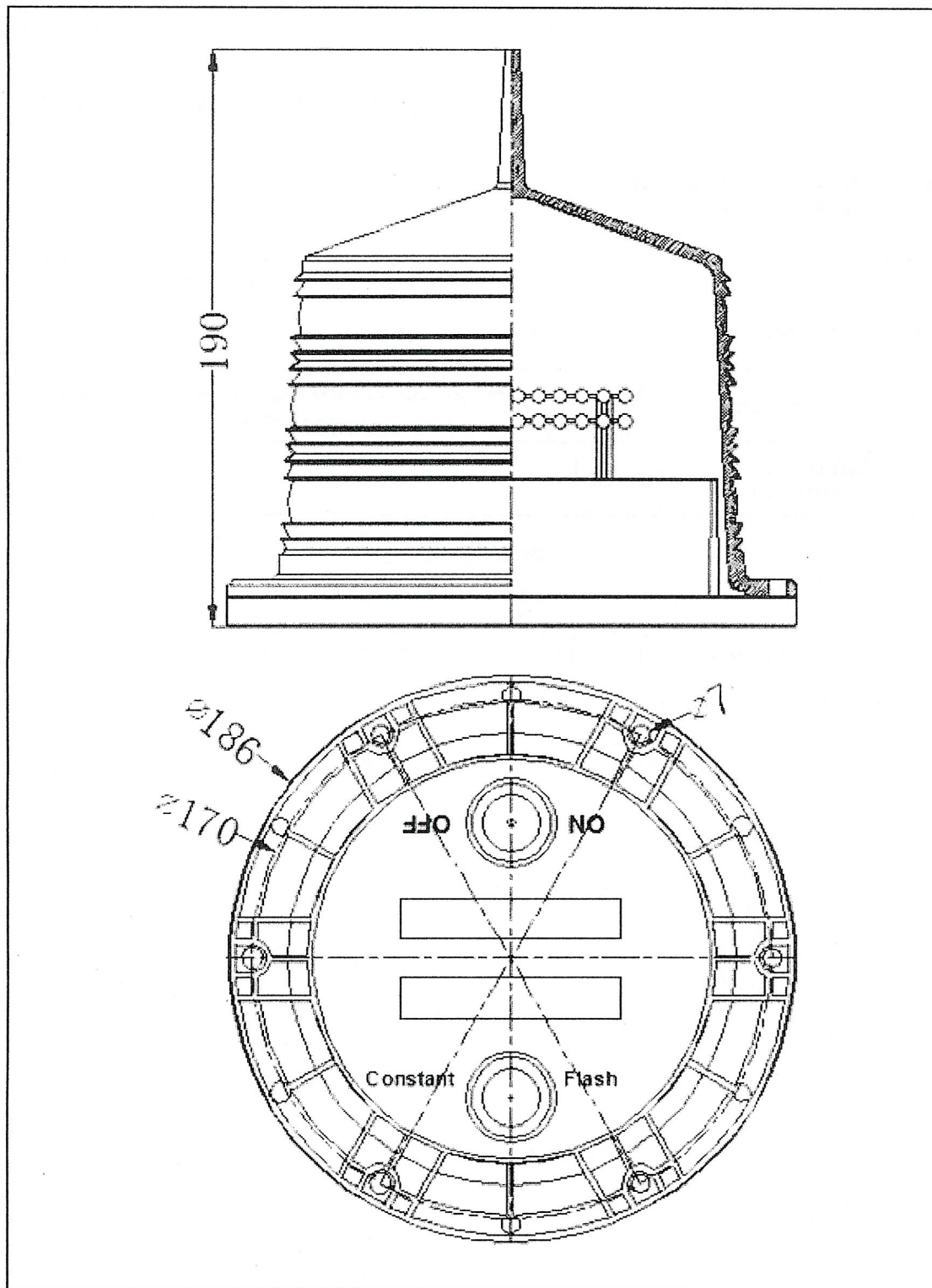

**MBA. Francisco de Jesús
Castro Cabrera**
Director de la Red Troncal

Anexo A. Características, especificaciones técnicas y diagrama.

Características, especificaciones técnicas

Características	Especificaciones técnicas
<ul style="list-style-type: none"> • Fuente de servicio de vida mayor a 100000 horas. • Fuente de alimentación Clase A panel solar de alta eficiencia. • Capacidad de la batería de 3.2V 3.3AH • Tipo de batería reemplazable de fosfato de hierro y litio. • Energía del panel solar 1.8W • Vida del panel solar mayor a 20 años. • Consumo de energía menor o igual a 0.3W • Divergencia vertical mayor a 8° • Salida horizontal de 360° • Fuente de luz LED. • Tamaño total de 186 mm (D) x 190 mm (H) • Tamaño de instalación c 170 mm x M6 • Temperatura de almacenamiento -40°C - 70°C • Temperatura de trabajo -40°C – 60°C • Capacidad anti-viento de 80 m/s • Intensidad de luz constante Rojo 29cd • Intensidad de luz intermitente Rojo 33cd • Peso 1.2kg • Intermitente/Constante • Trabajo continuo mayor a 30 días (10 horas por día). • Brillo ambiental controlado ópticamente 300 ± 100LUX • IP estándar IP68 	<ul style="list-style-type: none"> • Puede encender/apagar la luz en días lluviosos o por la noche automáticamente. • Estandarización del diseño óptico, alta eficiencia de conversión fotoeléctrica. • Adopta la eficiencia de conversión fotoeléctrica de chip solar de alta eficiencia es más del 19% • La integración del diseño a prueba de agua, puede trabajar en inmersión en agua de mar, grado de protección IP68. • Adopta chip de LED personalizado, la eficiencia de transferencia y la vida útil es más alta que el LED normal. • El circuito adopta un avanzado sistema de administración de carga y descarga, prolongando la vida útil de la batería de manera efectiva. • La lámpara amplía el interruptor de estado, puede ajustar la base de trabajo de luz constante o intermitente en un requisito. • Proporciona la capacidad de protección contra rayos, resistencia a la luz, resistencia a la nieve y la lluvia. • Interior adopta una batería de hierro de ácido fosfórico solar cuya vida útil puede superar los 3 años, reduciendo el costo de mantenimiento y la dificultad. • La base adopta material plástico dedicado de grado marino, puede aplicarse a vías marítimas y plantas químicas que tienen un ambiente hostil y corrosivo fuerte. • Con aguja de pájaro para evitar la caída de aves. • Sin radiofrecuencia (RF), sin interferencia electromagnética. • Trabajo estable, bajo costo.

Diagrama



Anexo B. Formato para propuesta técnica

Ciudad de México, a ____ de ____ de 2022

Telecomunicaciones de México
Dirección de Red TroncalAT'N.: Mtro. Adolfo Alejandro Azcona Sánchez.
Subdirector Comercial de la Red Troncal

Con relación a la solicitud de cotización, me permito ofertar lo siguiente:

Parti da	Artículo	Unid ad	Referencia, características, descripción técnica y presentación
1	Lámpara de Obstrucción	Pieza	

Atentamente

(NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL)

OP

Anexo C. Formato para propuesta económica

Ciudad de México, a ____ de ____ de 2022

Telecomunicaciones de México
Dirección de Red TroncalAT'N.: Mtro. Adolfo Alejandro Azcona Sánchez.
Subdirector Comercial de la Red Troncal

Con relación a la solicitud de cotización, me permito ofertar lo siguiente:

Partida	Artículo	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
1	Lámpara de Obstrucción	Pieza			
Subtotal					
IVA					
Total					

Atentamente

(NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL)

Notas:

- El proveedor deberá incluir lugar y fecha de cotización con una vigencia de 60 días naturales.
- RFC empresa, correo electrónico empresarial, domicilio fiscal y número de teléfono.
- El proveedor entregará la cotización en pesos mexicanos.

« Responder a todos ▼  Eliminar  Denunciar ▼ ...

Solicitud de Cotización

licitaciones.red@telecomm.gob.mx

Para: 'Benjamín Pensado' <bpensado@pv-solutions.com>

Cco: Adolfo Alejandro Azcona Sánchez; Rodrigo Rojas Rodríguez

    ...

Mar 06/09/2022 15:05

 p&v.pdf
2 MB



Buena tarde,

Se envía solicitud de cotización para la **"ADQUISICION DE LAMPARAS DE OBSTRUCCION PARA EL ENLACE REDUNDANTE DE CABLE DE FIBRA ÓPTICA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA."**

La fecha límite de entrega de información es el 09 de septiembre de 2022 a las 15:00hrs

Es necesario que la cotización venga firmada por el representante legal, en formato PDF y escaneada a color para entrega digital y en su momento en original en Centro Telecomm II, ubicado en Av. de las Telecomunicaciones S/N , Col. Leyes de Reforma, Alcaldía Iztapalapa, C.P. 09310, CDMX. En la Dirección de la Red Troncal, en un horario de 08:00 a 17:00 hrs. de lunes a viernes

En espera de su positiva respuesta, se agradece la atención del presente.

Saludos.

 Responder  Reenviar

« Responder a todos ∨  Eliminar  Denunciar ∨ ...

RV: Lámpara de obstrucción para el enlace redundante de cable de fibra óptica de la Secretaría de la Función Pública

licitaciones.red@telecomm.gob.mx

Para: Rodrigo Rojas Rodríguez

    ...

Vie 09/09/2022 16:38



Propuesta técnica.pdf
1 MB



Propuesta comercial.pdf
430 KB



2 archivos adjuntos (2 MB)  Descargar todo

De: jfajardo@pv-solutions.com <jfajardo@pv-solutions.com>

Enviado: viernes, 9 de septiembre de 2022 14:23

Para: licitaciones.red@telecomm.gob.mx <licitaciones.red@telecomm.gob.mx>

Cc: bpensado@pv-solutions.com <bpensado@pv-solutions.com>

Asunto: Lámpara de obstrucción para el enlace redundante de cable de fibra óptica de la Secretaría de la Función Pública

Hola muy buenas tardes,

En el correo anexo la propuesta comercial y técnica para la "Lámpara de obstrucción para el enlace redundante de cable de fibra óptica de la Secretaría de la Función Pública"

Saludos

Ing. Josué Fajardo Cornejo.



Ejecutivo de ventas y soporte técnico

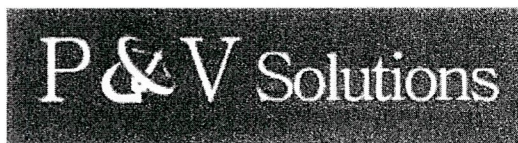


Tel +52 (55) 5687 6935 Ext:106

Móvil (+52) 1 55 4338 6873

<http://www.pv-solutions.com>

 Responder  Reenviar



Ciudad de México, a 9 de septiembre del 2022.

Telecomunicaciones de México
Dirección de Red Troncal

AT'N.: Mtro. Adolfo Alejandro Azcona Sánchez.
Subdirector Comercial de la Red Troncal

Por medio del presente documento, Punctual & Valuable Solutions, S.A. de C.V., hace entrega de la propuesta técnica y manifiesta su interés en participar en el procedimiento para "Lámpara de obstrucción para el enlace redundante de cable de fibra óptica de la Secretaría de la Función Pública", con los siguientes datos:

Domicilio: Insurgentes Sur 1685, Col. Guadalupe INN- 701E, Álvaro Obregón,
CDMX. CP: 01020.

Teléfonos: (+52) 55 4338 6873/ 55 5687 6935

Correo Electrónico: bpensado@pv-solutions.com

En adición a esto, Punctual & Valuable Solutions, S.A. de C.V. manifiesta que acepta todos los términos y condiciones contenidos en el anexo técnico emitido para el "Lámpara de obstrucción para el enlace redundante de cable de fibra óptica de la Secretaría de la Función Pública".

A handwritten signature in dark ink, appearing to read 'Pensado Ronzón Juan Benjamín', written over a horizontal line.

Pensado Ronzón Juan Benjamín
Directo General

Punctual And Valuable Solutions, S.A. de C.V.
Insurgentes Sur #1685, Piso 7, Col. Guadalupe Inn, C.P. 01020, Álvaro Obregón, Ciudad de México
Tels: 56876935, 55432243, 55360558
<http://www.pv-solutions.com>



Ciudad de México, a 9 de septiembre del 2022.

Telecomunicaciones de México
Dirección de Red Troncal

AT'N.: Mtro. Adolfo Alejandro Azcona Sánchez.
Subdirector Comercial de la Red Troncal

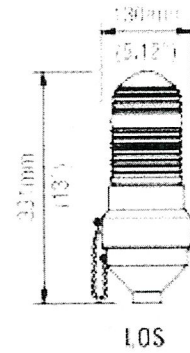
Con relación a la solicitud de cotización, me permito ofertar lo siguiente.

No.	DESCRIPCION	Unidad	Referencia, Característica, descripción técnica y presentación
1	Lampara de obstrucción	Pieza	<p>APLICACIONES</p> <ul style="list-style-type: none">• La lámpara Luz de Obstrucción Categoría FAA L-810 Roja LO se usa para señalar obstrucción en edificios y estructuras altas que pudieran presentar riesgos para la navegación aérea. <p>CARACTERISTICAS</p> <ul style="list-style-type: none">• A prueba de agua (lluvia, nieve, aguanieve).• Aluminio inyectado a presión (diecast).• Lente FRESNEL rojo roscado, con visibilidad de 360°.Horizontal, mínimo vertical 3°.• Empaque para lente FRESNEL.• Base de soporte con rosca de 25.4 mm (1") para su instalación.• Portalámparas de porcelana.• Resistencia al viento 240 km/h.• Temperatura de operación -55°C a 55°C.• Fabricación en base a: AN 2541, AN 2547, FAA AC No. 70/7460-1, FAA AC No. 150/5345-43 E, MIL-STD-810 E, MIL-L-7830 D, MIL-C-25050 (ASG).• Lámpara encendido constante.• Relevador de transferencia para lámpara doble de obstrucción cuando falla la primera lámpara el relevador transfiere la corriente a la segunda lámpara en espera.

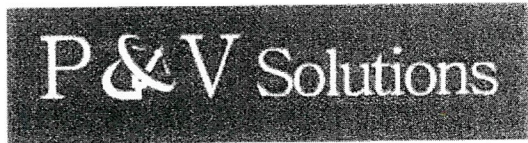
Punctual And Valuable Solutions, S.A. de C.V.
Insurgentes Sur #1685, Piso 7, Col. Guadalupe Inn, C.P. 01020, Álvaro Obregón, Ciudad de México
Tels: 56876935, 55432243, 55360558
<http://www.pv-solutions.com>

- Lámpara LED sugerida marca SYLVANIA[®] ultraled A21, 20W 120V.

Figura esquemática de la lámpara de obstrucción



Pensado Romzón Juan Benjamín
Directo General



Ciudad de México, a 9 de septiembre del 2022.

Telecomunicaciones de México
Dirección de Red Troncal

AT'N.: Mtro. Adolfo Alejandro Azcona Sánchez.
Subdirector Comercial de la Red Troncal

Con relación a la solicitud de cotización, me permito ofertar lo siguiente.

No.	DESCRIPCION	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	IMPORTE
1	Lampara de obstrucción Marca: RAWELT, Modelo : LOS	Pieza	4	11,500.00	46,000.00
				SUBTOTAL.	46,000.00
				16% I.V.A.	7360.00
				TOTAL.	53,360.00

CONDICIONES COMERCIALES:

CONDICIONES DE PAGO: 20 días naturales contados a partir de la presentación del original del comprobante fiscal o la factura, previa prestación de los servicios a entera satisfacción de Telecomm.

CONDICIONES DE PRECIO: Los precios son válidos por un período de 60 días naturales.

TIPO DE MONEDA: MXN pesos mexicanos

Datos:

RFC: P&V041216QR1

Domicilio: Insurgentes Sur 1685, Col. Guadalupe INN- 701E, Álvaro Obregón, CDMX, CP: 01020.

Teléfonos: (+52) 55 4338 6873/ 55 5687 6935

Correo Electrónico: bpensado@pv-solutions.com

Pensado Ronzón Juan Benjamin
Directo General

Punctual And Valuable Solutions, S.A. de C.V.
Insurgentes Sur #1685, Piso 7, Col. Guadalupe Inn, C.P. 01020, Álvaro Obregón, Ciudad de México
Tels: 56876935, 55432243, 55360558
<http://www.pv-solutions.com>



Ciudad de México, a 06 de septiembre de 2022

ASUNTO: Solicitud de Información/Cotización

VVC. S.A de C.V.

dvazquez@grupovvc.com

(55) 63 66 52 47

Presente

Telecomunicaciones de México, como entidad del Gobierno Federal, 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 (LAASSP) 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 LAASSP, 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 **(denominado Anexo Técnico, el cual contiene los requerimientos técnicos 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: **licitaciones.red@telecomm.gob.mx** y que sea dirigida a nombre del **Mtro. Adolfo Alejandro Azcona Sánchez, Subdirector Comercial de la Red Troncal**.

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, remitirla al correo: **licitaciones.red@telecomm.gob.mx**

La fecha límite para presentar la información/cotización es el: **09 de septiembre de 2022 a las 15:00 hrs**

Favor de enviar acuse de recibo de esta solicitud al correo electrónico: **licitaciones.red@telecomm.gob.mx**

NOTA: Vencido el plazo de recepción de cotizaciones, (nombre de la dependencia o entidad) con fundamento en lo previsto en el artículo 26 de la LAASSP, 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.

Mtro. Adolfo Alejandro Azcona Sánchez.

Subdirector Comercial de la Red Troncal.

(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.- Servicios a cotizar **"lámparas de obstrucción para el enlace redundante de cable de fibra óptica de la Secretaría de la Función Pública."** mismo que consta de **siete fojas**.
- 2.- Lugar de entrega de las lámparas: **Conforme al Anexo técnico**
- 3.- Considerar en su información/cotización que el pago es a los **20 días naturales** posteriores a la entrega de la factura, previa prestación de los servicios a entera satisfacción de Telecomm.
- 4.- El porcentaje de garantía de cumplimiento será de: **10 por ciento del monto del contrato antes de IVA.**
- 5.- Penas convencionales por atraso en la prestación de los servicios y deducciones por incumplimiento parcial o deficiente será **de conformidad con el numeral 12 del Anexo técnico.**

ANEXO TÉCNICO

Adquisición de lámparas de obstrucción para el enlace redundante de cable de fibra óptica de la Secretaría de la Función Pública.**1. Descripción**

Adquisición de lámparas de obstrucción para el enlace redundante de cable de fibra óptica de la Secretaría de la Función Pública por requerimiento de protección frente a la Nunciatura Apostólica.

2. Área requirente

Subdirección Comercial de la Red Troncal

3. Administrador y verificador del contrato

El Titular de la Subdirección Comercial de la Red Troncal o quien lo sustituya y/o supla en funciones.

4. Cantidades y características requeridas

Telecomunicaciones de México por conducto la Subdirección Comercial de la Red Troncal requiere de cuatro (4) lámparas de obstrucción, las características, especificaciones técnicas y diagrama, se enlistan en el **Anexo A**.

5. Propuesta técnica y económica

Propuesta Técnica: El proveedor deberá entregar su propuesta técnica de acuerdo con lo señalado en el presente documento; transcribirlo en hoja membretada del proveedor con firma autógrafa de su representante legal, en el cual describa el nombre completo, domicilio de oficina, número telefónico de oficina, número telefónico celular y correo electrónico, manifestando que acepta los todos los términos y condiciones contenidos en el presente Anexo Técnico; además de entregar las especificaciones técnicas de conformidad con formato relacionado en el **Anexo B**.

El proveedor deberá garantizar que los equipos cumplan con la cantidad y características requeridas establecidas en el presente anexo técnico mediante el envío de ficha técnica o liga específica a la página de internet en donde se localicen específicamente los equipos solicitados ya sea del proveedor o fabricante.

Será motivo de descalificación que las referencias técnicas contengan varias opciones a menos que se especifique que dentro de las opciones mostradas la que ofertan sea claramente indicada y pueda ser diferenciada de otras que contenga la misma ficha técnica o liga a la página de internet del proveedor o fabricante.

Propuesta Económica: El proveedor deberá presentar su propuesta económica de conformidad con el formato relacionado en el **Anexo C**.

6. Plazo de entrega

Veinte (20) días naturales posteriores a partir de la notificación de adjudicación del pedido o contrato.

7. Lugar de entrega

En el almacén de telecomunicaciones de México ubicado dentro del Centro Telecomunicaciones de México II, Edificio "S", sito en Avenida de las Telecomunicaciones s/n Col. Leyes de Reforma, C.P. 09310 Alcaldía Iztapalapa, Ciudad de México; en un horario de lunes a viernes de las 08:00 a 14:00 horas.

El área requirente designará al personal para la validación y recepción en las instalaciones de Telecomunicaciones de México de los equipos.

8. Condiciones de entrega y normas oficiales

El proveedor que resulte adjudicado asumirá la responsabilidad total en caso de que infrinja patentes y/o marcas, con relación al objeto del presente anexo técnico, viole algún derecho registrado a nivel nacional o internacional, de propiedad intelectual, industrial o de marcas y patentes, así como cualquier normatividad relacionada o similar por lo que Telecomunicaciones de México, quedará liberada de cualquier responsabilidad al respecto.

Los equipos solicitados, deberán de venir en su empaque original de fábrica, así como cumplir con la norma de calidad aplicable a NOM-050-SCFI-2004 (Información comercial-etiquetado general de productos)

9. Obligaciones del Proveedor

Otorgar las lámparas de obstrucción de conformidad con las cantidades y características requeridas citadas en el presente anexo técnico.

Cumplir con las disposiciones legales, reglamentarias, administrativas y en general, con todas las que le sean aplicables y responder ante Telecomunicaciones de México por cualquier daño o perjuicio que resultare por el incumplimiento de las mismas.

Entregar la garantía de cumplimiento de conformidad con la normatividad vigente y aplicable (véase numeral II).

10. Anticipos

Telecomunicaciones de México no otorgará anticipos en ninguna circunstancia.

11. Garantía de cumplimiento

Será del 10 por ciento del monto del contrato o pedido, y que, con fundamento en lo dispuesto en el último párrafo del artículo 48 de la Ley de Adquisiciones Arrendamientos y Servicios del Sector Público, en caso de entregar los equipos antes del plazo establecido, el proveedor podrá solicitar que le sea exceptuado de presentar la garantía de cumplimiento de contrato.

En caso de defectos de fábrica, el proveedor deberá sustituir o realizar el cambio físico de cualquier bien en un plazo no mayor a 5 días naturales a partir de la fecha de notificación del defecto identificado.

12. Penas convencionales

Con fundamento en lo dispuesto en los artículos 53 de la Ley de Adquisiciones Arrendamientos y Servicios del Sector Público, Telecomunicaciones de México aplicará penas convencionales al proveedor por el atraso en el suministro de los equipos motivo de este anexo técnico.

Por cada día natural de atraso se impondrá una pena de 3% (tres por ciento) sobre los precios sin IVA de los equipos que fueron entregados con atraso, no cumplieron los tiempos y horarios establecidos en el anexo técnico.

13. Deductivas

No aplica

14. Forma de Pago

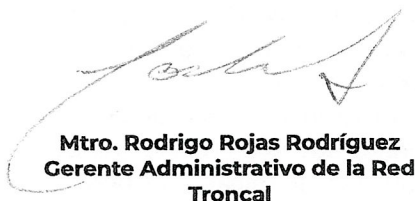
Telecomunicaciones de México pagará al proveedor el importe pactado por la adquisición de los equipos objeto de la contratación, previa entrega de los equipos a entera satisfacción del área requirente, dentro del plazo de 20 (veinte) días naturales contados a partir de la presentación de la factura correspondiente, debidamente requisitada, la cual se acompañará, en su caso, del reporte de autorización correspondiente emitida por parte del área usuaria; quedando entendido que no se autorizará pago alguno de no acompañarse de los entregables requeridos por Telecomunicaciones de México. Dicho pago se efectuará a través de transferencia electrónica de fondos vía pago interbancario, en la cuenta bancaria que proporcione el proveedor.

15. Criterio de adjudicación.

El criterio de adjudicación se realizará por la totalidad de los equipos solicitados con base en la propuesta técnico-económica que primero será revisada por el área requirente en los aspectos técnicos y se adjudicará a quien cumpla técnicamente con lo solicitado y el área administrativa revisará a quien ofrezca el costo más bajo de los equipos, siempre que los precios unitarios resulten aceptables para Telecomunicaciones de México.

Ciudad de México, a 06 de septiembre de 2022

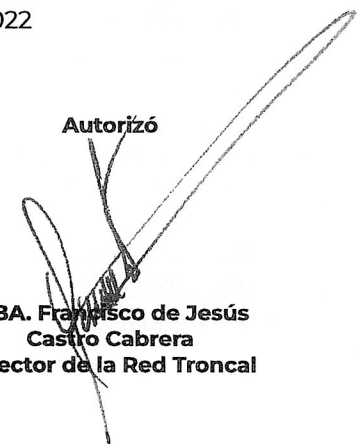
**Elaboró en sus aspectos
administrativos**


Mtro. Rodrigo Rojas Rodríguez
Gerente Administrativo de la Red
Troncal

**Revisó en sus
aspectos técnicos**


**Mtro. Adolfo Alejandro Azcona
Sánchez**
Subdirector Comercial de la
Red Troncal

Autorizó

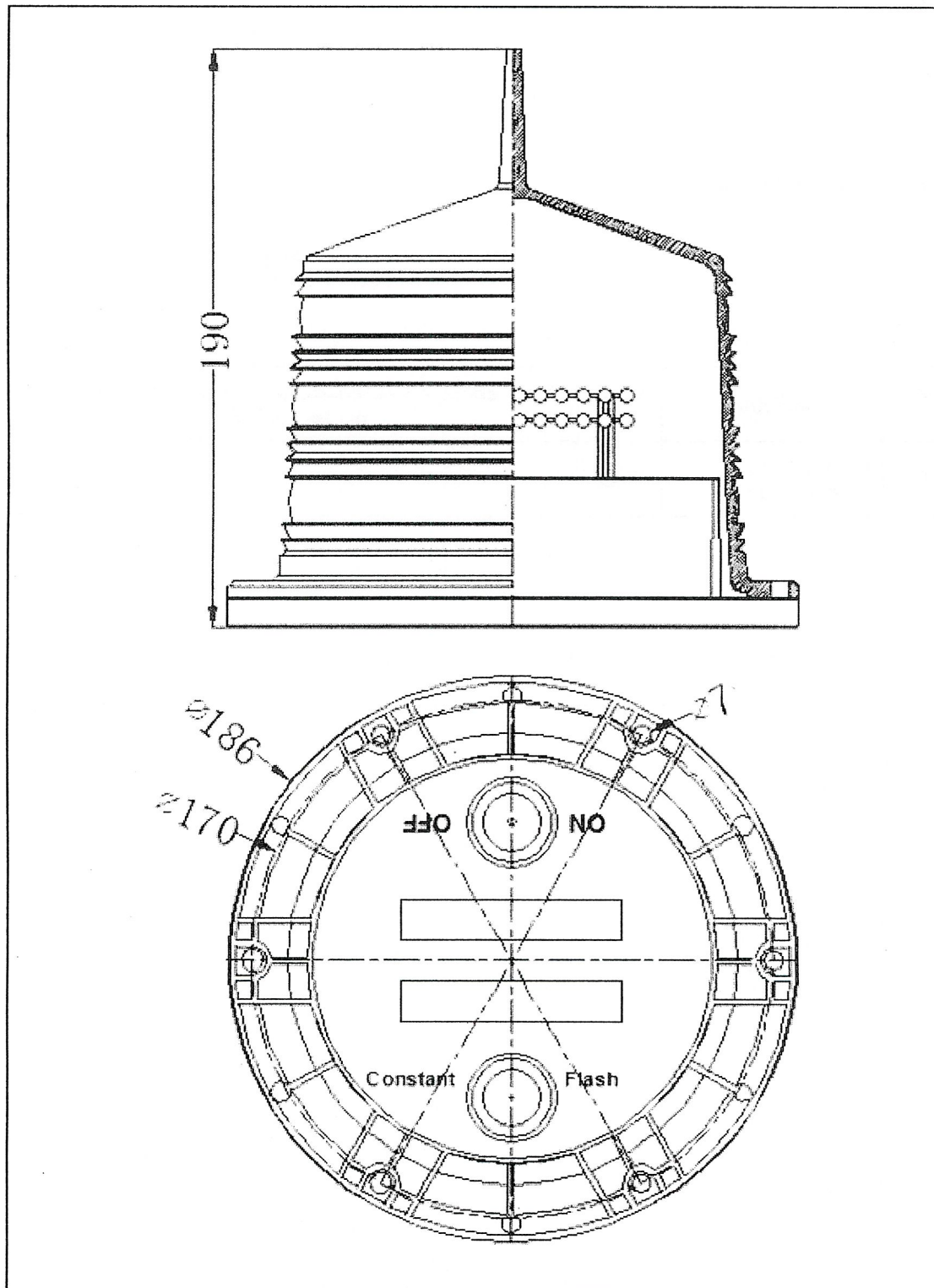

**MBA. Francisco de Jesús
Castro Cabrera**
Director de la Red Troncal

Anexo A. Características, especificaciones técnicas y diagrama.

Características, especificaciones técnicas

Características	Especificaciones técnicas
<ul style="list-style-type: none"> • Fuente de servicio de vida mayor a 100000 horas. • Fuente de alimentación Clase A panel solar de alta eficiencia. • Capacidad de la batería de 3.2V 3.3AH • Tipo de batería reemplazable de fosfato de hierro y litio. • Energía del panel solar 1.8W • Vida del panel solar mayor a 20 años. • Consumo de energía menor o igual a 0.3W • Divergencia vertical mayor a 8° • Salida horizontal de 360° • Fuente de luz LED. • Tamaño total de 186 mm (D) x 190 mm (H) • Tamaño de instalación c 170 mm x M6 • Temperatura de almacenamiento -40°C - 70°C • Temperatura de trabajo -40°C - 60°C • Capacidad anti-viento de 80 m/s • Intensidad de luz constante Rojo 29cd • Intensidad de luz intermitente Rojo 33cd • Peso 1.2kg • Intermitente/Constante • Trabajo continuo mayor a 30 días (10 horas por día). • Brillo ambiental controlado ópticamente 300 ± 100LUX • IP estándar IP68 	<ul style="list-style-type: none"> • Puede encender/apagar la luz en días lluviosos o por la noche automáticamente. • Estandarización del diseño óptico, alta eficiencia de conversión fotoeléctrica. • Adopta la eficiencia de conversión fotoeléctrica de chip solar de alta eficiencia es más del 19% • La integración del diseño a prueba de agua, puede trabajar en inmersión en agua de mar, grado de protección IP68. • Adopta chip de LED personalizado, la eficiencia de transferencia y la vida útil es más alta que el LED normal. • El circuito adopta un avanzado sistema de administración de carga y descarga, prolongando la vida útil de la batería de manera efectiva. • La lámpara amplía el interruptor de estado, puede ajustar la base de trabajo de luz constante o intermitente en un requisito. • Proporciona la capacidad de protección contra rayos, resistencia a la luz, resistencia a la nieve y la lluvia. • Interior adopta una batería de hierro de ácido fosfórico solar cuya vida útil puede superar los 3 años, reduciendo el costo de mantenimiento y la dificultad. • La base adopta material plástico dedicado de grado marino, puede aplicarse a vías marítimas y plantas químicas que tienen un ambiente hostil y corrosivo fuerte. • Con aguja de pájaro para evitar la caída de aves. • Sin radiofrecuencia (RF), sin interferencia electromagnética. • Trabajo estable, bajo costo.

Diagrama



Anexo B. Formato para propuesta técnica

Ciudad de México, a ____ de _____ de 2022

Telecomunicaciones de México
Dirección de Red Troncal**AT'N.: Mtro. Adolfo Alejandro Azcona Sánchez.**
Subdirector Comercial de la Red Troncal

Con relación a la solicitud de cotización, me permito ofertar lo siguiente:

Parti da	Artículo	Unid ad	Referencia, características, descripción técnica y presentación
1	Lámpara de Obstrucción	Pieza	

Atentamente_____
(NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL)

Anexo C. Formato para propuesta económica

Ciudad de México, a ____ de _____ de 2022

Telecomunicaciones de México
Dirección de Red Troncal**AT'N.: Mtro. Adolfo Alejandro Azcona Sánchez.**
Subdirector Comercial de la Red Troncal

Con relación a la solicitud de cotización, me permito ofertar lo siguiente:

Partida	Artículo	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
1	Lámpara de Obstrucción	Pieza			
Subtotal					
IVA					
Total					

Atentamente

(NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL)

Notas:

- El proveedor deberá incluir lugar y fecha de cotización con una vigencia de 60 días naturales.
- RFC empresa, correo electrónico empresarial, domicilio fiscal y número de teléfono.
- El proveedor entregará la cotización en pesos mexicanos.

⏪ Responder a todos ▼ 🗑 Eliminar 🚫 Denunciar ▼ ...

Solicitud de Cotización

licitaciones.red@telecomm.gob.mx

Para: David Vazquez <dvazquez@grupovvc.com>

Cco: Adolfo Alejandro Azcona Sánchez; Rodrigo Rojas Rodríguez

👍 ⏪ ⏩ ...

Mar 06/09/2022 15:02

📎 vvc.pdf
2 MB



Buena tarde,

Se envía solicitud de cotización para la **"ADQUISICION DE LAMPARAS DE OBSTRUCCION PARA EL ENLACE REDUNDANTE DE CABLE DE FIBRA ÓPTICA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA."**

La fecha límite de entrega de información es el 09 de septiembre de 2022 a las 15:00hrs

Es necesario que la cotización venga firmada por el representante legal, en formato PDF y escaneada a color para entrega digital y en su momento en original en Centro Telecomm II, ubicado en Av. de las Telecomunicaciones S/N , Col. Leyes de Reforma, Alcaldía Iztapalapa, C.P. 09310, CDMX. En la Dirección de la Red Troncal, en un horario de 08:00 a 17:00 hrs. de lunes a viernes

En espera de su positiva respuesta, se agradece la atención del presente.

Saludos.

⏪ Responder ⏩ Reenviar

⏪ Responder a todos ∨ 🗑 Eliminar 🚫 Denunciar ∨ ...

RV: Cotización lamparas

licitaciones.red@telecomm.gob.mx

Para: Rodrigo Rojas Rodríguez

👍 ⏪ ⏩ ⏴ ⏵ ...

Vie 09/09/2022 16:38



Telecom_Lamparas_VVC.pdf

1 MB



De: david vazquez <dvhdhs@yahoo.com.mx>

Enviado: viernes, 9 de septiembre de 2022 11:50

Para: licitaciones.red@telecomm.gob.mx <licitaciones.red@telecomm.gob.mx>

Asunto: Cotización lamparas

Buen día espero se encuentren bien, le envío cotización.

gracias.

Saludos

⏪ Responder ⏴ Reenviar



SYSTEMS & COMMUNICATIONS

CDMX a 09 de septiembre 2022.

TELECOMUNICACIONES DE MÉXICO
Av. de las Telecomunicaciones sin número
Co. Leyes de Reforma
Alcaldía Iztapalapa,
09310, CDMX, México

LICITACIÓN PÚBLICA, INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS Y/O
ADJUDICACIÓN DIRECTA PARA:

"LÁMPARAS DE OBSTRUCCIÓN PARA EL ENLACE REDUNDANTE DE CABLE DE FIBRA
ÓPTICA DE LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA."

ANEXO "A"



SYSTEMS & COMMUNICATIONS

CDMX a 09 de septiembre 2022.

TELECOMUNICACIONES DE MÉXICO
Av. de las Telecomunicaciones sin número
Co. Leyes de Reforma
Alcaldía Iztapalapa,
09310, CDMX, México

**LICITACIÓN PÚBLICA, INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS Y/O
ADJUDICACIÓN DIRECTA PARA:**

**"LÁMPARAS DE OBSTRUCCIÓN PARA EL ENLACE REDUNDANTE DE CABLE DE FIBRA
ÓPTICA DE LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA."**

Manifiesto, bajo protesta de decir verdad que cumplimos con todas las características técnicas solicitadas en el anexo técnico "A"

CARACTERÍSTICAS

Fuente de servicio de vida mayor a 100,000 horas.
Fuente de alimentación Clase A panel solar de alta eficiencia.
Capacidad de la batería de 3.2V 3.3AH Tipo de batería reemplazable de fosfato de hierro y litio.
Energía del panel solar 1.8W
Vida del panel solar mayor a 20 años. Consumo de energía menor o igual a 0.3W
Divergencia vertical mayor a 8°
Salida horizontal de 360°
Fuente de luz LED.
Tamaño total de 186 mm (D) x 190 mm (H) Tamaño de instalación c 170 mm x M6 Temperatura de almacenamiento -40°C - 70°C
Temperatura de trabajo -40°C - 60°C Capacidad anti-viento de 80 m/s Intensidad de luz constante Rojo 29cd Intensidad de luz intermitente Rojo 33cd Peso 1.2kg
Intermitente/Constante
Trabajo continuo mayor a 30 días (10 horas por día).
Brillo ambiental controlado ópticamente 300 ± 100LUX
IP estándar IP68

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Puede encender/apagar la luz en días lluviosos o por la noche automáticamente. Estandarización del diseño óptico, alta eficiencia de conversión fotoeléctrica. Adopta la eficiencia de conversión fotoeléctrica de chip solar de alta eficiencia es más del 19%
La integración del diseño a prueba de agua, puede trabajar en inmersión en agua de mar, grado de protección IP68.
Adopta chip de LED personalizado, la eficiencia de transferencia y la vida útil es más alta que el LED normal.
El circuito adopta un avanzado sistema de administración de carga y descarga, prolongando la vida útil de la batería de manera efectiva.
La lámpara amplía el interruptor de estado, puede ajustar la base de trabajo de luz constante o intermitente en un requisito.
Proporciona la capacidad de protección contra rayos, resistencia a la luz, resistencia a la nieve y la lluvia.
Interior adopta una batería de hierro de ácido fosfórico solar cuya vida útil puede superar los 3 años, reduciendo el costo de mantenimiento y la dificultad.
La base adopta material plástico dedicado de grado marino, puede aplicarse a vías marítimas y plantas químicas que tienen un ambiente hostil y corrosivo fuerte.
Con aguja de pájaro para evitar la caída de aves.
Sin radiofrecuencia (RF), sin interferencia electromagnética.
Trabajo estable. bajo costo.



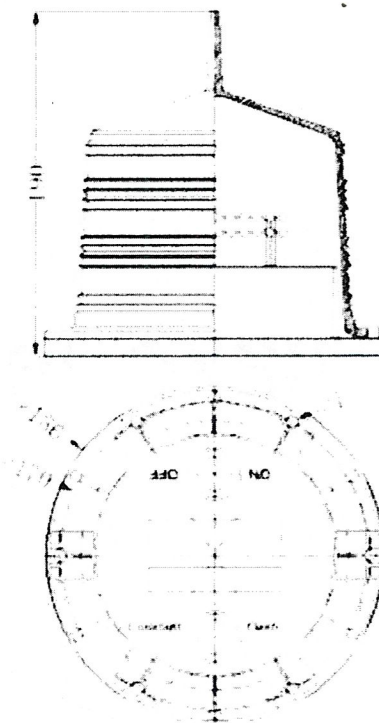
CDMX a 09 de septiembre 2022.

TELECOMUNICACIONES DE MÉXICO
Av. de las Telecomunicaciones sin número
Co. Leyes de Reforma
Alcaldía Iztapalapa,
09310, CDMX, México

LICITACIÓN PÚBLICA, INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS Y/O
ADJUDICACIÓN DIRECTA PARA:

"LÁMPARAS DE OBSTRUCCIÓN PARA EL ENLACE REDUNDANTE DE CABLE DE FIBRA
ÓPTICA DE LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA."

DETALLE MECANICO



ATENTAMENTE,

Ing. David Vázquez Hernández
Representante Legal
VVC, S.A. DE C.V.



CDMX a 09 de septiembre 2022.

TELECOMUNICACIONES DE MÉXICO
Av. de las Telecomunicaciones sin número
Co. Leyes de Reforma
Alcaldía Iztapalapa,
09310, CDMX, México

LICITACIÓN PÚBLICA, INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS Y/O
ADJUDICACIÓN DIRECTA PARA:

"LÁMPARAS DE OBSTRUCCIÓN PARA EL ENLACE REDUNDANTE DE CABLE DE FIBRA
ÓPTICA DE LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA."

ANEXO "B"

CDMX a 09 de septiembre 2022.

ANEXO "B"
LICITACIÓN PÚBLICA, INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS Y/O
ADJUDICACIÓN DIRECTA PARA:

"LÁMPARAS DE OBSTRUCCIÓN PARA EL ENLACE REDUNDANTE DE CABLE DE FIBRA
ÓPTICA DE LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA."


TELECOMUNICACIONES DE MÉXICO
Dirección de Red Troncal

AT'N.: MTRO. ADOLFO ALEJANDRO AZCONA SÁNCHEZ.
SUBDIRECTOR COMERCIAL DE LA RED TRONCAL

Con relación a la solicitud de cotización, me permito ofertar lo siguiente:

PARTIDA	ARTICULO	UNIDAD	REFERENCIA, CARACTERÍSTICAS, DESCRIPCIÓN TÉCNICA Y PRESENTACIÓN
01	Lámpara de Obstrucción	Pieza	<p>Fuente de servicio de vida mayor a 100,000 horas. Fuente de alimentación Clase A panel solar de alta eficiencia. Capacidad de la batería de 3.2V 3.3AH Tipo de batería reemplazable de fosfato de hierro y litio. Energía del panel solar 1.8W Vida del panel solar mayor a 20 años. Consumo de energía menor o igual a 0.3W Divergencia vertical mayor a 8° Salida horizontal de 360° Fuente de luz LED. Tamaño total de 186 mm (D) x 190 mm (H) Tamaño de instalación c 170 mm x M6 Temperatura de almacenamiento -40°C - 70°C Temperatura de trabajo -40°C - 60°C Capacidad anti-viento de 80 m/s Intensidad de luz constante Rojo 29cd Intensidad de luz intermitente Rojo 33cd Peso 1.2kg Intermitente/Constante Trabajo continuo mayor a 30 días (10 horas por día). Brillo ambiental controlado ópticamente 300 ± 100 LUX IP estándar IP68</p>

ATENTAMENTE.


Ing. David Vázquez Hernández
 Representante Legal
 VVC, S.A. DE C.V.



SYSTEMS & COMMUNICATIONS

CDMX a 09 de septiembre 2022.

TELECOMUNICACIONES DE MÉXICO
Av. de las Telecomunicaciones sin número
Co. Leyes de Reforma
Alcaldía Iztapalapa,
09310, CDMX, México

LICITACIÓN PÚBLICA, INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS Y/O
ADJUDICACIÓN DIRECTA PARA:

"LÁMPARAS DE OBSTRUCCIÓN PARA EL ENLACE REDUNDANTE DE CABLE DE FIBRA
ÓPTICA DE LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA."

ANEXO "C"



SYSTEMS & COMMUNICATIONS

CDMX a 09 de septiembre 2022.

ANEXO "C"

LICITACIÓN PÚBLICA, INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS Y/O
ADJUDICACIÓN DIRECTA PARA:

"LÁMPARAS DE OBSTRUCCIÓN PARA EL ENLACE REDUNDANTE DE CABLE DE FIBRA
ÓPTICA DE LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA."

TELECOMUNICACIONES DE MÉXICO
Dirección de Red Troncal

AT'N.: MTRO. ADOLFO ALEJANDRO AZCONA SÁNCHEZ.
SUBDIRECTOR COMERCIAL DE LA RED TRONCAL

Con relación a la solicitud de cotización, me permito ofertar lo siguiente:

Partida	Artículo	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
01	Lámpara de Obstrucción	Pieza	4	\$9,493.03	\$37,972.13
Sub Total					\$37,972.13
I.V.A.					\$6,075.54
TOTAL					\$44,047.67

SON: CUARENTA Y CUATRO MIL CUARENTA Y SIETE 67/100 PESOS

Estos precios incluyen el Impuesto al Valor Agregado.

Precios: Están expresados en Moneda Nacional.

Tiempo de entrega: 30 días

Entrega: Almacén de telecomunicaciones de México ubicado dentro del Centro Telecomunicaciones de México 11, Edificio "S", sito en Avenida de las Telecomunicaciones s/n Col. Leyes de Reforma, C.P. 09310 Alcaldía Iztapalapa, Ciudad de México; en un horario de lunes a viernes de las 08:00 a 14:00 horas

Vigencia: 15 Días.

ATENTAMENTE.


Ing. David Vázquez Hernández
Representante Legal
VVC, S.A. DE C.V.

VVC, S.A. DE C.V., Cuicó 617-C, Col. Lindavista, C.P. 07300, México, D.F., Delegación Gustavo A. Madero
email: dvazquez@grupovvc.com, Tel.- 55-6366-5247 / 55-6366-5248.