Ministerio de Industria, Energía y Minería

OBJETO.

Suministro e instalación de fibra óptica multimodo entre centro de cómputos y edificio de tecnogestión en la calle Hervidero 2861 de la Dirección General de Secretaría del MIEM

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS A REALIZAR:

Ítem 1

El trabajo a ejecutar consta en el suministro e instalación de enlace de fibra óptica (FO) multimodo entre Rack principal de datos ubicado en centro de cómputos del edificio principal de la DINAMIGE y Rack de datos secundario ubicado en Tecnogestión, edificio anexo.

Para parte de la instalación se utilizara canalización de PVC existente en fachada posterior de edificio principal, luego se deberá realizar cruce aéreo para el ingreso a edificio anexo de Tecnogestión donde se encuentra rack de datos secundario.

Dentro del edifico anexo se deberá instalar canalización de PVC hasta llegar al rack de datos secundario.

Ítem 2

Certificación de enlace de fibra óptica a instalar.

CARACTERÍSTICAS GENERALES:

- Los trabajos que requieran cortes de servicio deberán realizarse fuera de horario de oficina (luego de las 16 horas), o fines de semana, previa coordinación con la Dirección de Obra.
- Se deberá preservar la infraestructura, higiene y limpieza en las instalaciones del MIEM durante la ejecución de los trabajos y una vez finalizados.
- La instalación será de tipo “llave en mano”.
- **La oferta deberá incluir:**
  - La descripción del trabajo a realizar, un plan borrador de las tareas a realizar (que será ajustado con el director de obra una vez adjudicado), los materiales a utilizar, indicando marca y modelo de los mismos.
  - La duración estimada del trabajo y disponibilidad de fechas para comenzar (la cual no deberá superar los 15 días posteriores a la recepción de la orden de compra correspondiente).
  - Los antecedentes de trabajos similares al solicitado.
  - Todos los elementos y accesorios necesarios para la correcta ejecución del trabajo solicitado.

CARACTERÍSTICAS PARTICULARES.

Ítem 1

Se empleara un único cable individual y exclusivo de 3 pares (6 hilos) o 2 pares (4 hilos) de Fibra Óptica OM3 50/125µm **apto para instalación en exteriores**.

Deberá dejarse una reserva de cable de fibra para cada extremo de la misma. Puede estimarse en 1 metros en cada extremo.

El cable de FO de deberá terminar en ambos extremos en cajas exteriores para empalme y fusionado, amuradas a pared con puertos para conexión patchcord DUPLEX conector tipo SC.

Para el tramo de tendido aéreo se deberá instalar linga de soporte/fijado con su respectivo tensor.

La longitud necesaria de la fibra debe ser calculada por el proveedor, se estiman 100 metros.

La empresa adjudicada deberá realizar las pruebas y ensayos necesarios que aseguren el correcto funcionamiento del enlace instalado.

Se deberá incluir en la cotización del Ítem 1, el suministro de dos (2) patchcord de fibra multimodo tipo SC/SC DUPLEX de dos (2) metros o en su defecto de la medida más aproximada disponible.

Ítem 2

Se solicita cotización por la certificación del enlace de Fibra Óptica a instalar.

Deberá indicar tipo de certificación que cotiza.

Deberá indicar marca y modelo de equipo con el que realizara esta tarea.

El adjudicatario deberá proporcionar los certificados de calibración de los equipos que se utilicen para esta tarea.

La cotización de este ítem es opcional.

VISITA OBLIGATORIA:

Los oferentes deberán obligatoriamente visitar el lugar, con el objeto de realizar la evaluación del local donde se prestará el servicio solicitado, previo a la presentación de las ofertas, siendo éste un requisito excluyente para la presentación de las mismas, quedando vedada para el oferente toda posibilidad de instaurar reclamación alguna.

Los oferentes deberán concurrir a la visita del lugar en el que se prestará el servicio en el día y hora fijados en la publicación en la web www.comprasestatales.gub.uy.

Asimismo, deberán suscribir la planilla de asistencia a la visita, en la cual se indicará con claridad la fecha de la visita, el nombre y la cédula de identidad de quien concurre y la empresa que representa. La planilla será asimismo firmada por el funcionario designado por la Administración para acompañar en la visita.

FORMA DE COTIZAR:

Ítem	Artículo SICE	Articulo	Comentario
1	INSTALACION DE CABLEADO DE RED / (VARIANTE: TIPO FIBRA OPTICA)	Suministro e instalación de FO exterior multimodo.	
2	CERTIFICACION DE RED INFORMATICA / (VARIANTE: -----)	Certificación del enlace de fibra óptica.	Opcional

Se deberá cotizar cada ítem por separado, en pesos uruguayos, indicando plazo de ejecución de tareas y validez de oferta.

El MIEM se reserva el derecho de adjudicar todos los ítems al mismo oferente o cada ítem a oferentes diferentes.

FORMA DE PAGO: crédito SIIF (45 días luego de recibida la factura)