



ANEXO TÉCNICO No. 3

EL EL INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA, EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO – INVITA A PRESENTAR PROPUESTAS PARA CONTRATAR UNA EMPRESA ESPECIALISTA EN IMPLEMENTACIÓN DE REDES PARA CANALES INTERNOS DE TELEVISIÓN QUE REALICE EL DIAGNÓSTICO, ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS, INSTALACIÓN DE TECNOLOGÍA, MANTENIMIENTO PREVENTIVO TRIMESTRAL Y SOPORTE 7X24 DE LA ESTRUCTURA DE RED PERTENECIENTE A LA SEGMENTACION DEL CANAL INTERNO EN LA INSTITUCIÓN, ACORDE A ESTA INVITACIÓN, SUS ANEXOS Y EL CONTRATO QUE SE CELEBRE PARA EL EFECTO.

1. GENERALIDADES

Contratar una empresa especialista en implementación de redes para canales internos de televisión que realice el diagnóstico, adquisición de elementos, instalación de tecnología, mantenimiento preventivo trimestral y soporte 7x24 de la estructura de red y segmentación del canal interno, exclusivo para funcionarios en el Instituto Nacional de Cancerología, Bogotá DC, dentro de los requerimientos institucionales.

2. REQUERIMIENTOS PARA EL OBJETO CONTRACTUAL:

REALIZAR DIAGNÓSTICO A LA RED, SEGMENTACION E IMPLEMENTACIÓN DE TECNOLOGÍA DE EMISIÓN DE AUDIO Y VIDEO QUE GARANTICE EL, ALMACENAMIENTO DE EQUIPOS, CONFIGURACIÓN DE TELEVISORES, MANTENIMIENTO PREVENTIVO TRIMESTRAL Y SOPORTE 7X24.

PARA LA REALIZACIÓN DEL OBJETO CONTRACTUAL, LA EMPRESA DEBERÁ ANEXAR A LA PROPUESTA LAS SIGUIENTES HOJAS DE VIDA:

- Ingeniero en implementación y diseño de redes
- Técnico en telecomunicaciones
- Especialistas en soporte

2.1 El equipo especialista en redes con normas actuales deberá estar en capacidad de realizar EL DIAGNÓSTICO, confirmación de los puntos, diseño e implementación de la arquitectura de red con la que actualmente cuenta el Instituto Nacional de Cancerología, para la SEGMENTACION de su canal privado.

2.2 Contar con el equipo necesario para realizar este proceso en un tiempo no mayor a 10 días hábiles.

3. DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO

El trabajo cubierto por estas especificaciones comprende la provisión de la mano de obra, la dirección técnica, el suministro de materiales, equipos herramientas y servicios necesarios para llevar a cabo la totalidad de las conexiones señaladas con los planos respectivos y entrega de las mismas en operación.

- 3.1 Conectar cableado con un alcance de 300mt a cada punto de televisión para audio y video dedicado para la emisión del canal privado del Instituto Nacional de Cancerología, CON INFORMACION EXCLUSIVA PARA LOS FUNCIONARIOS.
- 3.2 Adquirir e instalar los siguientes elementos y equipos para una red de 9 puntos UTP:

UNIDADES	PRODUCTO	CARACTERÍSTICAS	RED
1	1 Extensor de video 1:8	01:08	UTP
1	Extensor de video 1:4	01:04	UTP
18	Cable vga+audio		
20	Patch Core		
1	Multitoma para rack		
3	Bandeja para rack		
1	Caja de seguridad winbox		
3	Bandeja para rack		
1	Multitoma para rack		
3	Activación de Winbox		

4. CARACTERÍSTICAS DEL SERVICIO

- 4.1 EQUIPOS: Los equipos deberán soportar red UTP y tener garantía de funcionamiento. Ante daño o defecto de calidad de cualquiera de los elementos o equipos instalados deberá garantizarse el remplazo de la pieza por los siguientes tres años sin que esto genere cobro para el INC.
- 4.2 REVISIÓN MENSUAL DE EQUIPOS: El contratista deberá asignar el personal capacitado para realizar una revisión mensual de los equipos.
- 4.3 MANTENIMIENTO PREVENTIVO TRIMESTRAL: el equipo de especialistas deberá realizar en las instalaciones del INC el mantenimiento preventivo trimestral de los equipos instalados con el fin de garantizar su correcto funcionamiento.
- 4.4 SOPORTE 7X24: El contratista asignara un técnico especializado que preste el servicio de soporte técnico de domingo a domingo las 24 horas del día y cuando se requiera para el buen desarrollo del objeto contractual, el cual debe quedar claramente establecido dentro de la oferta y deberá asignar servicio de línea telefónica y número de teléfono celular para comunicación exclusiva con el Instituto.



- 4.5 Oportunidad
- 4.6 Calidad
- 4.7 Servicio al cliente

5. CRITERIOS DE EVALUACION

La adjudicación se realizará a la oferta más económica más baja entre aquellas que cumplan con todos los requisitos establecidos

6. EL CONTRATISTA DEBE CUMPLIR CON LAS SIGUIENTES OBLIGACIONES CONTRACTUALES:

6.1 Prestar al INSTITUTO el servicio descrito lo establecido en la invitación a cotizar de 2015, y la propuesta presentada por el CONTRATISTA.

6.2 CERTIFICACIONES:

El proveedor a contratar deberá anexar a su propuesta las siguientes certificaciones:

- Certificado de trabajo en alturas de los técnicos presentados en hoja de vida.
- Certificado Aseguradora Riesgos Laborales (ARL) de todos los empleados asignados al contrato.
- Certificar que la empresa se especializa en la implementación de red para canales corporativos de televisión e infraestructuras análogas.

6.3 Aportar las certificaciones y garantías solicitadas por el INSTITUTO dentro del plazo establecido.

6.4 Presentar la factura con los documentos y requisitos exigidos por la DIAN y el INSTITUTO.

6.5 Las demás que se generen en el desarrollo y ejecución del presente contrato.

