



## ESTUDIO DE OPORTUNIDAD Y CONVENIENCIA

### **OBJETO: COMPRA DE TARJETAS ELECTRONICAS, PROTECTOR DE LÍNEAS, INSTALACIÓN Y SU RESPECTIVA CONFIGURACION PARA PLANTA CENTRAL TELEFONICA, DEL SANATORIO DE CONTRATACIÓN E.S.E**

EL SANATORIO DE CONTRATACIÓN ESE, Siguiendo los principios estipulados en el estatuto de procedimientos contractuales de la entidad, en especial el principio general de la planeación, así como lo dispuesto en el numeral 1º del artículo 33 del Estatuto de Procedimientos Contractuales de la entidad, realiza el presente estudio con la finalidad de determinar, la oportunidad y conveniencia para realizar la “**COMPRA DE TARJETAS ELECTRONICAS, PROTECTOR DE LÍNEAS , INSTALACIÓN Y SU RESPECTIVA CONFIGURACION PARA PLANTA CENTRAL TELEFONICA, DEL SANATORIO DE CONTRATACIÓN E.S.E**” Teniendo en cuenta los siguientes aspectos:

#### **1. DESCRIPCION DE LA NECESIDAD DEL BIEN O SERVICIO A CONTRATAR**

El Sanatorio de Contratación Empresa Social del Estado es una Entidad Pública Descentralizada del Orden Nacional, de naturaleza especial, con Personería Jurídica, de patrimonio propio y Autonomía Administrativa, integrante del Sistema Nacional de Seguridad Social en Salud, transformada en Empresa Social del Estado, mediante Decreto 1289 de 1994 y Adscrita al Ministerio de Salud y Protección Social, mediante Decreto 4107 de 2011, y que tiene por objetivo principal la prestación del servicio de salud a cargo del ESTADO, a los enfermos de lepra y sus convivientes, con carácter de Servicio Público e igualmente prestar el servicio de Salud a toda la Comunidad.

Le corresponde al Sanatorio de Contratación E.S.E., mantener los equipo de comunicación, en buen estado con el fin de brindar servicios oportunos y de calidad, por tanto se hace necesario reparar la planta central telefónica que suministra y controla las comunicaciones internas y externas de todas las áreas del SANATORIO DE CONTRATACIÓN E.S.E, la cual por las tormentas eléctricas que se han venido presentando durante el año produjeron daños de puertos de extensiones y en las tarjetas electrónicas internas que posee, limitando el numero de extensiones telefónicas activas y presentando continuos bloqueos en el sistema de entrada y salida de llamadas externas.

Esta falla, se puede solucionar reemplazando los siguientes partes:

- ✓ Tarjeta electrónica de líneas de 8 puertos
- ✓ 2 tarjetas de extensiones de 16 puertos
- ✓ Tarjeta hibrida de extensiones de 8 puertos
- ✓ Protectores individuales de extensiones.

Además se requiere realizar la programación y configuración por un profesional especializado.

#### **2. JUSTIFICACIÓN DEL REQUERIMIENTO**

Contratación (Sder) Calle 3 No. 2-72  
Código postal: 683071  
Telefax: (097) 7 171200, Conmutador (097) 7 171365 Ext.134  
Web: [www.sanatoriocontratacion.gov.co](http://www.sanatoriocontratacion.gov.co)  
E-mail: [almacen@sanatoriocontratacion.gov.co](mailto:almacen@sanatoriocontratacion.gov.co)



## ESTUDIO DE OPORTUNIDAD Y CONVENIENCIA

La contratación planteada, se considera conveniente y oportuna, por las siguientes razones:

Dado el objeto social de la entidad, es de vital importancia brindar un óptimo servicio de comunicaciones externas e internas, con el fin de garantizar y satisfacer todos los requisitos del sistema de la calidad de la empresa; por lo tanto se considera conveniente realizar la compra de las tarjeta electrónicas, el protector de líneas y así asegurar que la planta central telefónica esté debidamente configurada, para que los equipos de comunicación presten el servicio de manera eficiente.

### 3. CARACTERISTICAS MINIMAS DEL BIEN O SERVICIO REQUERIDO

El Sanatorio de Contratación E.S.E, atendiendo las circunstancias anteriormente descritas para satisfacer esta necesidad debe adquirir las tarjetas electrónicas para el arreglo de la Planta Central Telefónica, con su respectiva instalación y configuración, con el fin de garantizar la comunicación eficaz en la entidad.

Por lo anterior expuesto, se requiere la compra de los siguientes repuestos, con las características técnicas mínimas requeridas relacionadas a continuación:

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
1	TARJETA DE LÍNEAS POR 8 PUERTOS REF KXTDA 0180X	1
2	TARJETA DE EXTENSIONES INTERNAS DE 16 PUERTOS REF KXTDA 0174XJ	2
3	TARJETA HIBRIDA POR 8 PUERTOS REF KXTDA 0170X DHLC	1
4	PROTECTOR DE LÍNEAS TELEFÓNICAS	32

**OBSERVACION:** Se recomienda contratar con la firma TECNITEL, con el fin de avalar que los repuestos sean originales y el servicio sea garantizado, en razón a que esta firma es la distribuidora oficial y quien suministró e instaló la planta central telefónica del Sanatorio de Contratación E.S.E.

### 4. FORMAS DE SATISFACCIÓN DE LA NECESIDAD

El Sanatorio de Contratación E.S.E, atendiendo las circunstancias anteriormente descritas, y para satisfacer esta necesidad debe llevar a cabo un proceso de Contratación Directa con el proveedor que instaló la Planta Central Telefónica de la Entidad y suministra este tipo de repuestos, además cumple con los requisitos para celebrar contratos con el estado.

### 5. CONDICIONES DEL CONTRATO A CELEBRARSE:

**OBJETO. COMPRA DE TARJETAS ELECTRONICAS, PROTECTOR DE LÍNEAS, INSTALACIÓN Y SU RESPECTIVA CONFIGURACION PARA PLANTA CENTRAL TELEFONICA, DEL SANATORIO DE CONTRATACIÓN E.S.E**



Nit: 890.205.335-2

**PROSPERIDAD  
PARA TODOS**

## ESTUDIO DE OPORTUNIDAD Y CONVENIENCIA

- a. **Plazo:** Cinco (05) días hábiles a partir de la firma de la orden de compra.
- b. **Lugar de Ejecución:** Municipio de Contratación – SANATORIO DE CONTRATACION E.S.E.
- c. **Forma de pago:** Se cancelará en su totalidad, un vez sean entregados los repuestos, instalados y debidamente configurados en la planta central telefónica de la ESE, previa presentación de la factura de venta, adjuntando los correspondientes soportes de pago de seguridad social integral y certificación de recibido a satisfacción de los bienes por parte del Supervisor del Contrato.

### 6. ESTUDIO ECONÓMICO Y PRESUPUESTAL.

Una vez consultados los precios del mercado, a través de cotización remitida vía correo electrónico por la empresa TECNITEL, se pudo establecer que el valor aproximado para la compra e instalación de los repuestos en la sede de la ESE, objeto del presente estudio es de **CUATRO MILLONES SEISCIENTOS VEINTIOCHO MIL CUATROCIENTOS PESOS (\$ 4.628.400,00) M/CTE IVA INCLUIDO.**

**PRESUPUESTO OFICIAL:** El Sanatorio de Contratación E.S.E., cuenta con un presupuesto Oficial de **CUATRO MILLONES SEISCIENTOS VEINTIOCHO MIL CUATROCIENTOS PESOS (\$ 4.628.400,00) M/CTE IVA INCLUIDO**, con cargo al Rubro 2010, Adquisición de Bienes - Materiales y Suministros, Repuestos del presupuesto de Gastos de funcionamiento del Sanatorio de Contratación E.S.E. para la vigencia 2013 de conformidad con el CDP No. 523 de Octubre 11 de 2013, expedido por el encargado de la oficina de presupuesto de la ESE.

### 7. ESTUDIO JURÍDICO.

Se trata de adquirir las tarjetas para la central telefónica instaladas y configuradas en la planta central telefónica del Sanatorio de Contratación E.S.E, por medio de una contratación directa bajo la modalidad de una orden de compra, como lo refiere el artículo 28 del Estatuto Interno de Procedimientos Contractuales, siguiendo los principios de transparencia, economía, calidad de la Función Pública entre otros.

La orden de Compra se realizará con la empresa que suministró e instaló la planta central telefónica del Sanatorio de Contratación E.S.E., toda vez que su actividad económica se encuentra dentro del objeto del presente estudio, toda vez que es distribuidor directo del mismo.

### 8. MECANISMOS DE COBERTURA

De conformidad con el artículo 29 del Manual de Procedimientos Contractuales del Sanatorio, no se exigirá póliza de garantía, por ser una orden de compra que no supera los veintiocho (28) SMMLV. No obstante lo anterior el contratista presentará carta de garantía por un término de 1 año, en la calidad de los materiales de los bienes aquí contratados una vez recibidos a satisfacción por el supervisor del contrato.

Contratación (Sder) Calle 3 No. 2-72  
Código postal: 683071  
Telefax: (097) 7 171200, Conmutador (097) 7 171365 Ext.134  
Web: [www.sanatoriocontratacion.gov.co](http://www.sanatoriocontratacion.gov.co)  
E-mail: [almacen@sanatoriocontratacion.gov.co](mailto:almacen@sanatoriocontratacion.gov.co)



**MinSalud**  
Ministerio de Salud  
y Protección Social



Nit: 890.205.335-2

**PROSPERIDAD  
PARA TODOS**

## ESTUDIO DE OPORTUNIDAD Y CONVENIENCIA

### 9. CONCLUSIONES DEL ESTUDIO

Con el presente análisis de oportunidad y conveniencia se acredita la necesidad de comprar repuestos e instalación y configuración de los mismos para la planta de la central telefónica de la entidad, con el fin de conservar y mantener en óptimas condiciones los equipos de comunicaciones de propiedad del Sanatorio de Contratación.

Se firma el presente estudio de conveniencia a los once (11) días del mes de Octubre de 2.013.

MARIA MARGARITA ARIZA ARANDA  
Encargada Almacén y Recursos Físicos  
Del Sanatorio de Contratación E.S.E  
(ORIGINAL FIRMADO)

