



**ACTA DE COMITÉ TÉCNICO DE SOSTENIBILIDAD DEL SISTEMA CONTABLE DE TELECARIBE LTDA**

**ACTA No 1**

**CONVOCATORIA PUBLICA NO. 001 DE 2020 PARA CONTRATAR LOS SERVICIOS DE VIGILANCIA Y SEGURIDAD PRIVADA EN LA MODALIDAD DE VIGILANCIA FIJA CON ARMAS Y SERVICIO DE MONITOREO.**

El día 18 del mes de Mayo de 2020, siendo las 09:00 a.m se reunieron en la Sala de Juntas del Canal los siguientes:

**NOMBRE DE LA PERSONA NATURAL O JURÍDICA INTERESADA**

LUIS FERNANDO MUÑOZ	SEGURIDAD ONCOR
SERGIO CHICA	GRUPO ATLAS
ALEX PEREZ	VP GLOBAL
JACK DIAZ	SOCIETY PROTECTION TECHNIC COLOMBIA LTDA

**POR PARTE DEL CANAL**

MARGARITA MONTES VERGARA	SECRETARIA GENERAL
YECIKA CALDERON	PROFESIONAL UNIVERSITARIO
JORGE LEMA	JEFE DE SISTEMAS - VIRTUAL
JOSE MATOS	TECNICO DE SISTEMAS

Tema tratado fue el siguiente:

Medios tecnológicos requeridos para la operación del circuito cerrado de televisión y el sistema de control de ingreso de visitantes :

Se hace entrega de las respuestas a las observaciones que hiciera cada uno de los presentes a los términos de referencia para esta convocatoria, a lo cual no tienen ningún comentario adicional a los hechos por escrito.

Procede el Señor Jorge Lema Jefe de Sistemas a explicar en los planos del canal que están siendo proyectados en la pantalla, la ubicación de cada una de las cámaras que actualmente posee el Canal que son 32 en total., que se encuentran ubicadas así: 14 camaras en el piso 1, con 7 camaras en el piso 2 mas centro de datos y comunicaciones donde esta el DVR, 7 camaras en el piso 3, mas 2 camaras PTZ en la azotea, las características de las camaras son tipo domo 1080P Hikvision lente de 2.8 mm, 32 video balums pasivos hikvision turbohd con ranura para organización (se requiere efectuar mantenimiento al sistema, reemplazar o corregir 1 camara, reubicar 1 camara y adicionar 3 camaras para las zonas de subestacion electrica, zona de productores y zona trasera de emisora.

Se informa que el centro de control se encuentra en el 2º piso en la parte central del edificio, lo que permite tener una equidistancia entre cada uno de los puntos interconectados, esta area, cuenta con espacio suficiente para recibir el cableado



## ACTA DE COMITÉ TÉCNICO DE SOSTENIBILIDAD DEL SISTEMA CONTABLE DE TELECARIBE LTDA

que se requiera para nuevas instalaciones, además, esta soportado por 2 ups y un sistema de plantas eléctricas redundantes que permiten tener la continuidad del servicio 7x24x365.

El canal para su red interna tiene instalado cable categoría 6A Ortronic, pero para el sistema de cámaras todo está instalado sobre cableado estructurado categoría 5E, en los sitios que se requiera y acorde a la exposición se trabaja o con tubería MT o con tubería pvc para la parte interna, en todo caso, el canal está dotado de bandejas portacables suficientes para colocar cableado adicional.

El área estipulada para la instalación acorde a lo que establece el documento de la invitación **"equipos necesarios para poner en funcionamiento el sistema de control de ingreso y registro de visitantes, en donde deberá quedar constancia de todos los datos del visitante y el área a la cual fue autorizado su ingreso"** es la garita de entrada, tiene un área aproximada de 4 mts cuadrados, y los equipos que se requieren para poder cumplir con la labor solicitada es un televisor de 32" mínimo con puerto HDMI, un Pc con su sistema de registro y control de entrada acorde a lo que cada empresa tenga estipulado para dicha actividad, y efectuar la conexión entre el DVR y la garita utilizandomun extender HDMI máximo de 150 mts para poder tener ese monitoreo en el tv de la garita, se debe instalar 2 cables utp desde el centro de datos hasta la garita para poder brindar conectividad de red al equipo que vaya a efectuar el proceso de registro y control de acceso de personal al canal (distancia aproximada 98 mts)

Telecaribe cuenta actualmente con 2 servicios de internet, con Cable & Wireless y con UNE el primero con un canal dedicado de 250 mb, y el 2º con un canal de 300 mb banda ancha empresarial, la conectividad del sistema de seguridad está a través de un vlan dentro de nuestra red la cual trabaja con sw gigabits que permite un óptimo rendimiento de la red, el canal del sistema de seguridad está configurado en nuestro firewall a petición del sistema de gestión y no tiene limitantes en el uso del ancho de banda, y está configurado de tal forma que se tiene conectividad permanente o redundante en caso de falla de alguno de los 2.

La Secretaria general del Canal, adicionalmente explica que la idea es organizar en la garita que se encuentra a la entrada del Canal todo el sistema de control de ingreso de personal al Canal para lo cual se instalará un monitor en el cual los vigilantes puedan visualizar los movimientos que se hagan dentro y fuera de las instalaciones y también para que puedan registrar el ingreso del personal, para que quede rotulado sus visita desde esta entrada, pasando por recepción hasta su destino final.

Pregunta el representante del Grupo Atlas, de cuantas pulgadas sería el monitor a instalar en la garita de los vigilantes ubicada en la entrada del Canal, para hacer el monitoreo para lo cual se responde que de 32", sería el tamaño recomendado.

El representante del grupo Atlas pregunta que sucedería si el presupuesto se pasa de los estipulado para el suministro de los medios tecnológicos requeridos?

La Secretaria General Aclara que se realizó un estudio de mercado por parte del Canal para saber el valor que podría tener estos medios tecnológicos, por lo que



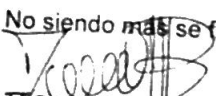
ACTA DE COMITÉ TÉCNICO DE SOSTENIBILIDAD DEL SISTEMA CONTABLE DE TELECARIBE LTDA

no es posible adicionar mas adelante el valor del contrato, lo mejor es que se ajuste al presupuesto por que eso atentaría contra la transparencia del proceso.

El material producto de las grabaciones que se hagan será entregado al Canal mensualmente, y el Canal hará lo respectivo para lo cual cuenta con los medios tecnológicos para conservar todo este material en caso de llegar a necesitarse.

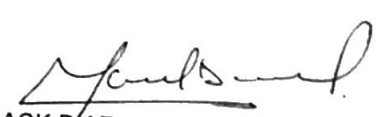
Seguidamente se procede a realizar un recorrido por las instalaciones para verificar toda esta información.


No siendo más se firma la presente acta por quienes participaron de la reunión.

  
LUIS FERNANDO MUÑOZ


  
SERGIO CHICA

  
ALEX PEREZ

  
JACK DIAZ

  
MARGARITA MONTES VERGARA

  
YECIKA CALDERON

  
JOSÉ MATOS