

Bogotá D.C., 15 de enero de 2020

Señor(a)  
**PROVEEDOR**  
Ciudad

**Asunto:** Respuestas Invitación Pública a proponer No. 3000000648 - Prestar el servicio de instalación, mantenimiento preventivo y correctivo del sistema de cableado estructurado de las sedes y centros empresariales de la cámara, incluido, el suministro e instalación de componentes de nuevos puntos de red eléctrica y puntos de red voz y datos.

Con el presente documento la Cámara de Comercio de Bogotá (CCB) da alcance a las respuestas a las preguntas allegadas, así:

**PREGUNTA 1:**

*Se modifique el requerimiento de experiencia así:*

*El proponente deberá acreditar experiencia en contratos cuyo Objeto sea construcción y/o adecuación y/o instalación y/o mantenimiento de edificaciones donde dentro de su alcance se encuentre la actividad de suministro y/o instalación y/o mantenimiento de cableado estructurado, mediante la presentación de hasta cinco (5) certificaciones de contratos terminados o ejecutados a partir del año 2005, cuya sumatoria a la fecha de presentación de la oferta, sea igual o superior a \$320.000.000 antes de IVA.*

**RESPUESTA 1:**

Se precisa que no se acoge la observación, por lo tanto, se mantiene lo indicado en el numeral 3.3.2 señalado en la invitación.

**PREGUNTA 2:**

*Referente al certificado de HACER PARTE DEL PACTO GLOBAL, solicitamos a la Entidad eliminar dicho requerimiento, dado que limita las posibilidades de participación. En su caso solicitamos a la Entidad se requiera una carta de compromiso ambiental y de desarrollo sostenible, donde el oferente se comprometa en caso tal, a obtener y ofrecer servicios y bienes de acuerdo al marco Global de Desarrollo Sostenible.*

**RESPUESTA 2:**

Se precisa que no se acoge la observación, teniendo en cuenta que es un criterio que solamente otorga puntaje, no hacer parte de este pacto no inhabilita a los proponentes por lo cual el proponente no sería acreedor de dicho puntaje.

**PREGUNTA 3:**

*Así mismo se solicita a la Entidad aclarar cuál es el valor máximo o Tope máximo a ofertar, dado que dentro del anexo PROPUESTA ECONOMICA, en el cuadro Otros elementos de Cableado Estructurado y Accesorios, se encuentran cantidades unitarias, lo que no es claro, dado que puede que ofertando cantidades unitarias el valor del Presupuesto este en 320.000.000. o de acuerdo con estudios realizados por la Entidad el valor sea menor, pero eso debe ser aclarado con el fin de que la Oferta económica sea evaluada en igual de condiciones a todos los oferentes.*

**RESPUESTA 3:**

Se reitera que los proponentes deberán cotizar bajo la unidad de medida establecida en el anexo de oferta económica. Así mismo se informa que el valor del contrato a suscribir se informará al proponente que resulte seleccionado.

**PREGUNTA 4:**

*De manera atenta solicitamos aclarar si se permite la participación de proponentes plurales para el proceso **3000000648** cuyo objeto es **"Prestar el servicio de instalación, mantenimiento preventivo y correctivo del sistema de cableado estructurado de las sedes y Centros Empresariales de LA CÁMARA, incluido, el suministro e instalación de componentes de nuevos puntos de red eléctrica y puntos de red voz y datos"**.*

Si la entidad permite dicha participación, nos gustaría saber si todos los integrantes deben acreditar experiencia y cómo se calcularían los índices de capacidad financiera y organizacional.

**RESPUESTA 4:**

Se precisa que no se permite la presentación de consorcios o uniones temporales de conformidad con lo indicado en el numeral 3.1.1.1. de la invitación a proponer.

**PREGUNTA 5:**

*Solicitamos a la entidad indicarnos el presupuesto oficial que tienen para la ejecución del contrato ya que no está especificado en la invitación*

**RESPUESTA 5:**

La CCB le informa que, por políticas internas de la entidad, No se publica el presupuesto estimado para la presente contratación.

**PREGUNTA 6:**

*En el documento Invitación Pública – Cableado Estructurado, Ítem 3.2 Requisitos financieros mínimos para presentar la oferta. La entidad solicita lo siguiente:*

<b>Índice</b>	<b>Nivel requerido</b>	<b>Calificación</b>
Capital de trabajo	$\geq \$ 56.808.437$	20%
Razón corriente	$\geq 1,1$	20%
Endeudamiento	$\leq 75\%$	20%
Patrimonio	$\geq \$ 340.850.625$	20%
Utilidad Neta	$\geq 0$	20%
<b>TOTAL</b>		

*Solicitamos a la entidad y con ánimo de que haya pluralidad de oferentes, publicar la fórmula para obtener el índice de Utilidad Neta.*

**RESPUESTA 6:**

La utilidad neta corresponde al resultado neto del ejercicio: Ingresos Totales menos Costos y gastos totales. Valor después de gastos operacionales, intereses e impuestos (último renglón de estado de resultados), como tal para obtener este valor no se aplica ninguna fórmula, se toma de los estados financieros.

**PREGUNTA 7:**

*En el documento Invitación Pública – Cableado Estructurado, Ítem 3.2 Requisitos financieros mínimos para presentar la oferta. La entidad solicita lo siguiente:*

<b>Índice</b>	<b>Nivel requerido</b>	<b>Calificación</b>
Capital de trabajo	$\geq \$ 56.808.437$	20%
Razón corriente	$\geq 1,1$	20%
Endeudamiento	$\leq 75\%$	20%
Patrimonio	$\geq \$ 340.850.625$	20%
Utilidad Neta	$\geq 0$	20%
<b>TOTAL</b>		

*Solicitamos a la entidad y con ánimo de que haya pluralidad de oferentes, aclarar si el índice Razón Corriente es el mismo denominado índice de Liquidez, de lo contrario solicitamos a la entidad publicar la fórmula para obtener el índice Razón Corriente.*

**RESPUESTA 7:**

La fórmula aplicada para obtener la razón corriente es igual al activo corriente sobre el pasivo corriente.

**PREGUNTA 8:**

En el documento Invitación Pública – Cableado Estructurado, la entidad pública la fecha de audiencia aclaratoria y visita técnica para el día 27 de diciembre de 2019. Además, en el documento Anexo 2 Especificaciones técnicas en el Ítem 3.1 PUNTOS DE CABLEADO ESTRUCTURADO DATOS, la entidad solicita lo siguiente:

El proponente deberá dar continuidad con las especificaciones, marcas y accesorios de cableado existentes en cada una de las instalaciones. Actualmente hay instalaciones con las siguientes marcas: Panduit UTP Cat 6, AMP FTP Cat 6A, Ortronics UTP Cat 6, Levinton UTP Cat 6, en caso de que las marcas ya no existan en el mercado, la CCB informará la instalación que se debe realizar en su momento.

---

*Solicitamos a la entidad y con ánimo de que haya pluralidad de oferentes agendar una nueva fecha de audiencia aclaratoria y visita técnica, con el fin de aclarar las marcas de cableado instaladas en cada sede y el alcance general del proyecto. De no ser posible programar una nueva visita, solicitamos a la entidad especificar las cantidades estimadas de puntos y marcas de cableado instaladas en cada sede, con el fin de que se tenga en cuenta los costos asociados a cada marca y así presentar la oferta conforme a los requerimientos de la entidad.*

**RESPUESTA 8:**

Se adjunta documento denominado "CUADRO CANTIDADES APROXIMADAS\_RESPUESTA\_PREGUNTAS" el cual contiene las marcas de cableado utilizadas en las sedes de la CCB. Por lo anterior, la CCB no programará una nueva visita.

**PREGUNTA 9:**

*De acuerdo al documento "ANEXO 2 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS", numeral "3.2. PUNTOS NUEVOS DE CABLEADO ESTRUCTURADO ELECTRIC" se especifica que "El material aislador de los conductores debe ser en PVC retardante a la llama, resistente a la abrasión, al calor y la humedad.". Sin embargo, en el cuadro de cantidades se hace mención a cableado con recubrimiento del tipo THHN o THHN/THWN. Se solicita confirmar que tipo de recubrimiento se debe ofertar.*

**RESPUESTA 9:**

Se confirma que se requiere cableado con recubrimiento tipo THHN o THHN/THWN con aislamiento de material termoplástico policloruro de vinilo, retardante de llama, resistente a la humedad y al calor elevado.

**PREGUNTA 10:**

*Se solicita confirmar la sede en la que debe permanecer el soporte ON SITE ya que en el documento "ANEXO 2 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS", numeral "4. EQUIPO DE TRABAJO", apartado "SOPORTE ON SITE" se especifica en el perfil que "Se requiere un tecnólogo en redes o a fines, en el sitio tiempo completo (5 días a la semana) quien deberá permanecer en la sede y centro empresarial Salitre de la CCB."*

**RESPUESTA 10:**

El Soporte ONSITE tendrá como sede base el Centro Empresarial Salitre de la CCB.

**PREGUNTA 11:**

Sobre el cuadro de cantidades “**OFERTA ECONÓMICA MANTENIMIENTO - PÚBLICO**” se solicita a la entidad confirmar los siguientes aspectos:

\*\* Cantidad estimada de centros de cómputo/centros de cableado/cuartos técnicos de cada una de las sedes a intervenir.

\*\* Cantidad estimada de salidas eléctricas y de comunicaciones de cada una de las sedes a intervenir.

OFERTA ECONÓMICA MANTENIMIENTO - PÚBLICO				
ÍTEM	LUGAR PRESTACIÓN SERVICIO DE MANTENIMIENTO	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	CANTIDAD	TOTAL ANTES DE IVA
1	Centro Empresarial Chapinero		8	\$ -
2	Centro Empresarial Kennedy		8	\$ -
3	Centro Empresarial Salitre		4	\$ -
4	Centro Empresarial Fusagasugá		4	\$ -
5	Centro Empresarial Cedritos		4	\$ -
6	Sede Restrepo		4	\$ -
7	Sede Paloquemao		4	\$ -
8	Sede Cazucá		4	\$ -
9	Sede Centro		4	\$ -
10	Sede Norte		4	\$ -
11	Sede Zipaquirá		4	\$ -
12	Centro de Conciliación Comunitaria de Engativa		4	\$ -
13	Centro de Conciliación Comunitaria de Soacha - Cazucá		4	\$ -
14	Centro de Conciliación Comunitaria de Tunjuelito		4	\$ -
15	Sede Chía		4	\$ -
16	Sede Ubaté		4	\$ -
17	Casa 93		4	\$ -
18	Centro de Arbitraje y Conciliación		4	\$ -
19	Gerencia Formación Empresarial		4	\$ -
<b>VALOR TOTAL MANTENIMIENTOS</b>				<b>\$ -</b>

**RESPUESTA 11:**

Se adjunta documento denominado "CUADRO CANTIDADES APROXIMADAS\_RESPUESTA\_PREGUNTAS

**PREGUNTA 12:**

Dado que, de acuerdo al Documento de la invitación pública, numeral 5.4, se evaluará el “precio de nuevos puntos de red, para lo cual debe considerarse la sumatoria de los precios.” Y que tal como se solicita en el documento de especificaciones técnicas “Todos los materiales serán nuevos y de marcas ya instaladas en la CCB que garanticen la

*continuidad en los diseños y especificaciones técnicas de las mismas.” Se le solicita a la entidad suministrar una distribución porcentual de las marcas instaladas en los sitios a intervenir para poder realizar una mejor aproximación del valor de un punto de red nuevo dado que de acuerdo a la marca existente el valor del punto de red varía.*

**RESPUESTA 12:**

Se adjunta documento denominado "CUADRO CANTIDADES APROXIMADAS\_RESPUESTA\_PREGUNTAS

**PREGUNTA 13:**

*Ítem 3.22. Se solicita revisar la descripción del ítem dado que en el Anexo 3 se indica: “Cable THHN 3x12 pre entorchado”; esta descripción no corresponde a una referencia comercial de conductores de cobre aislado THHN, este tipo de conductores no vienen “pre entorchados” o trenzados.*

**RESPUESTA 13:**

El cable descrito en el numeral 3.22 del Anexo 3 PROPUESTA ECONÓMICA de la invitación a proponer deberá cumplir con la norma técnica vigente para cableado eléctrico.

**PREGUNTA 14:**

*Ítem 3.48, 3.49, 3.50. Se solicita revisar la descripción de éstos tres ítems que corresponden a Cable VGA, Terminado VGA Macho y Terminador VGA hembra debido a que, si bien los elementos solicitados son elementos comerciales, no es convencional la instalación de este tipo de cables fabricados en sitio. Para garantizar la fiabilidad de los elementos se instalan elementos de longitud específica realizados y certificados por los fabricantes.*

**RESPUESTA 14:**

Los materiales serán requeridos según la necesidad que presente la CCB, por lo anterior es necesaria su cotización.

**PREGUNTA 15:**

*Ítem 3.52, 3.53. Se solicita a la entidad suministrar una distribución porcentual de las longitudes comúnmente solicitadas en los sitios a intervenir para poder realizar una mejor aproximación del valor de estos ítems.*

**RESPUESTA 15:**

Estos valores pueden variar, no hay una media al respecto, por tal motivo la CCB solicita los valores de cableado y elementos en las respectivas unidades para poder llevar a cabo estas solicitudes.

**PREGUNTA 16:**

*Ítems 17.25 al 17.27. Se le solicita a la entidad realizar la modificación de la unidad del ítem a m2.*

**RESPUESTA 16:**

Se precisa que no se acoge la observación, por lo tanto, se mantiene la unidad de medida relacionada en el Anexo 3 PROPUESTA ECONÓMICA.

**PREGUNTA 17:**

*Ítems 17.30 al 17.36. Se le solicita a la entidad suministrar una distribución porcentual de los tamaños de los equipos de TV existentes en los sitios a intervenir para poder realizar una mejor aproximación del valor de estos ítems.*

**RESPUESTA 17:**

Se adjunta documento denominado "CUADRO CANTIDADES APROXIMADAS\_RESPUESTA\_PREGUNTAS, en la hoja llamada % Aproximado de T.V

**PREGUNTA 18:**

*Verificar la especificación de los conductores de Cobre dado que, para los conductores del cableado estructurado se solicita que la chaqueta tenga bajo contenido de Halógenos; sin embargo, no se solicita esta misma especificación para los conductores de cobre.*

**RESPUESTA 18:**

Todo el cableado a instalar deberá cumplir con la norma técnica vigente para instalaciones eléctricas.

**PREGUNTA 19:**

*Solicitamos a la entidad ampliar el plazo para certificar la experiencia así:  
El proponente deberá acreditar experiencia en suministro y/o instalación y/o mantenimiento de cableado estructurado, mediante la presentación de hasta cinco (5) certificaciones de contratos terminados o ejecutados a partir del año 2012, cuya sumatoria a la fecha de presentación de la oferta, sea igual o superior a \$320.000.000 antes de IVA.*

**RESPUESTA 19:**

Se precisa que no se acoge la observación, por lo tanto, se mantiene lo indicado en el numeral 3.3.2 señalado en la invitación.

**PREGUNTA 20:**

*Se requiere conocer la cantidad de puntos dobles, sencillos, red eléctrica normal y regulada por cada sede.*

**RESPUESTA 20:**

La CCB cuenta con aproximadamente 3.600 puntos en todas estas especialidades para todas sus sedes.

**PREGUNTA 21:**

Se debe contemplar soporte en sitio sólo horario diurno (Lunes a Viernes 8 am a 5 pm) o se debe considerar horario nocturno y fines de semana?

**RESPUESTA 21:**

Inicialmente las labores del personal en sitio están contempladas dentro del horario de 8:00 a.m. a 5:00 p.m., sin embargo, por la naturaleza del objeto del contrato y las labores a realizar en algunas ocasiones se debe laborar en horario nocturno y fines de semana, estas labores serán informadas previamente al proponente seleccionado. Se aclara que de acuerdo a lo establecido en el ANEXO 2 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS en el literal e) del título Generalidades de la invitación "Los trabajos estarán coordinados por el Departamento de Infraestructura de la CCB, los trabajos se podrán programar de lunes a domingo, incluyendo horario nocturno".

**PREGUNTA 22:**

*En el cuadro "OFERTA ECONÓMICA MANTENIMIENTO – PÚBLICO", las columna CANTIDAD se refiere a las visitas que se deben realizar a cada sitio para ejecución de mantenimiento preventivo durante el tiempo de ejecución del contrato?*

**RESPUESTA 22:**

Efectivamente a eso hace referencia el cuadro "OFERTA ECONÓMICA MANTENIMIENTO – PÚBLICO" indicado.

**PREGUNTA 23:**

En el cuadro "OFERTA ECONÓMICA MANTENIMIENTO – PÚBLICO", estos costos sólo contemplan mano de obra? Los materiales utilizados durante los mantenimientos se cobrarán por separado de acuerdo a los valores unitarios de las tablas "COMPONENTES PARA UN PUNTO DE 30MT CATEGORÍA 6A", "COMPONENTES PARA UN PUNTO DE 30MT CATEGORÍA 6", "OTROS ELEMENTOS DE CABLEADO ESTRUCTURADO Y ACCESORIOS"?

**RESPUESTA 23:**

Se aclara que el mantenimiento preventivo al que se refiere el anexo de oferta económica debe contemplar la mano de obra y las herramientas para el desarrollo de dicho mantenimiento, Si, se llegarán a presentar correctivos, se tendrán en cuenta los precios ofrecidos para cada uno de los ítems descritos en la tabla denominada "OTROS ELEMENTOS DE CABLEADO ESTRUCTURADO Y ACCESORIOS".

**PREGUNTA 24:**

*En las tablas “COMPONENTES PARA UN PUNTO DE 30MT CATEGORÍA 6A”, “COMPONENTES PARA UN PUNTO DE 30MT CATEGORÍA 6”, “OTROS ELEMENTOS DE CABLEADO ESTRUCTURADO Y ACCESORIOS” Se debe contemplar Suministro e instalación de cada uno de los elementos?*

**RESPUESTA 24:**

En las cotizaciones presentadas por solicitud de la CCB, se deben mantener los precios de los componentes según se presente la oferta y se deberá adicionar el ítem de instalación.

**PREGUNTA 25:**

*La oferta se debe presentar en modalidad IVA Pleno o AIU?*

**RESPUESTA 25:**

La CCB le informa que la oferta debe presentarse con IVA pleno.

**PREGUNTA 26:**

*Tiempo total de ejecución del contrato?*

**RESPUESTA 26:**

El tiempo total de ejecución del contrato es de Veinticuatro (24) meses contados a partir del cumplimiento de los requisitos de ejecución, de conformidad con lo establecido en la cláusula 8 del ANEXO 4 PROYECTO DE CONTRATO.

**PREGUNTA 27:**

No se observan accesorios de instalación de tubería, tales como varillas, riel Chanel, grapas. Se debe adicionar ítem por éstos conceptos? O se contemplan en el precio unitario de la tubería.

**RESPUESTA 27:**

Se contemplan en el precio unitario de la tubería.

**PREGUNTA 28:**

*En el ítem 9.16 y 9.17, Cajas con 2 salidas eléctricas y Caja con 1 salida eléctrica respectivamente, se refiere a cajas de piso? Por favor indicar Referencias*

**RESPUESTA 28:**

Se aclara que las cajas no son de piso, no se requiere la misma, dado que lo que llegue a solicitarse para algún servicio, en su momento se pedirá su cotización.

**PREGUNTA 29:**

*Texto de referencia: Anexo 2. Página 5. **Conocimientos mínimos necesarios del ONSITE: ítem 1 y 3.***

*Solicitamos amablemente a la entidad que se eliminen estos requerimientos debido a que el alcance del contrato contempla la red física cableada de datos y eléctrico de puestos de trabajo, más no la administración, instalación o mantenimiento de la red lógica y equipos activos o 'switches' de la entidad.*

**RESPUESTA 29:**

Se precisa que no se acoge la observación, por lo tanto, se mantiene lo descrito en los numerales 1 y 3 de "Conocimientos mínimos necesarios del ONSITE".

**PREGUNTA 30:**

*Texto de referencia: Pliego general de condiciones – Invitación pública – página 17 **CERTIFICADO DE INSTALADOR DEL FABRICANTE.***

*Solicitamos amablemente a la entidad se incluya al fabricante Siemon dentro de la lista solicitada para otorgar puntuación al oferente que presente certificación otorgada por estas marcas. El fabricante cuenta con presencia y gran prestigio en el país durante largos años además de un amplio portafolio de productos y soluciones de cableado estructurado. Para mayor información pueden ingresar a la siguiente página web: [www.siemon.com](http://www.siemon.com)*

**RESPUESTA 30:**

Se precisa que no se acoge la observación, teniendo en cuenta que es un criterio que solamente otorga puntaje, la no tenencia de este certificado NO inhabilita a los proponentes por lo cual el proponente no sería acreedor de dicho puntaje.

**PREGUNTA 31:**

*Solicitamos a la entidad publicar mayor información acerca del sistema de cableado estructurado que se encuentra instalado en cada una de las sedes, esto con el fin de dimensionar de una mejor manera los costos de los mantenimientos preventivos que se deben realizar a dichas sedes.*

*Como sugerencia solicitamos publicar la siguiente información:*

- Número de centros de cableado por sede.
- Cantidad de Gabinetes en cada uno de los centros de cableado.
- Puntos de cableado en cada uno de los gabinetes.

**RESPUESTA 31:**

Se adjunta documento denominado "CUADRO CANTIDADES APROXIMADAS\_RESPUESTA\_PREGUNTAS

**PREGUNTA 32:**

*Solicitamos a la entidad aclarar la categoría de cableado que se requiere en los ítems 1.17, 1.18 y 5.13 del formato de oferta económica.*

**RESPUESTA 32:**

Los ítems 1.17, 1.18 y 5.13 relacionados en el anexo "OTROS ELEMENTOS DE CABLEADO ESTRUCTURADO Y ACCESORIOS" son para la categoría 6a.

**PREGUNTA 33:**

*Solicitamos a la entidad modificar la unidad de medida del ítem 16.7 "Obra civil de ruptura de placa, excavación, relleno compactación y resane final" pasando de Unidad a Metro Lineal, lo anterior teniendo en cuenta que la unidad Metro lineal permite realizar una mejor liquidación de esta actividad en caso que sea ejecutada.*

**RESPUESTA 33:**

Se precisa que no se acoge la observación, por lo tanto, se mantiene lo indicado en el numeral 16.7 señalado en el ANEXO 3 PROPUESTA ECONÓMICA de la invitación.

**PREGUNTA 34:**

*Solicitamos a la entidad aclarar las características de los elementos solicitados en los numerales 9.16 Caja con 2 salidas eléctricas y 9.17 Caja con 1 salida eléctrica, lo anterior teniendo en cuenta que con esta descripción no es suficiente para determinar el elementos a cotizar.*

**RESPUESTA 34:**

Caja PVC 5800 - Caja con 2 salidas eléctricas  
Caja PVC 5800 - Caja con 1 salida eléctricas

**PREGUNTA 35:**

*Por favor confirmar si se tiene contemplado asignar un espacio o bodega para almacenamiento de los materiales necesarios y dimensiones del mismo*

**RESPUESTA 35:**

La CCB cuenta con pequeñas bodegas en las sedes empresariales de Salitre y Kennedy, allí únicamente deberá ir almacenado lo que normalmente se requiere para atender una labor primaria, el resto de los elementos deben estar en las oficinas del proponente seleccionado y deberá transportarlas cuando sea necesario.

**PREGUNTA 36:**

*De acuerdo a los términos de referencia, es posible tener horario extendido o adicional para las labores contratadas? Pensando en el ruido y movimiento de materiales dentro de las oficinas para no interrumpir a los funcionarios o visitantes*

**RESPUESTA 36:**

Inicialmente las labores del personal en sitio están contempladas dentro del horario de 8:00 a.m. a 5:00 p.m., sin embargo, por la naturaleza del objeto del contrato y las labores a realizar en algunas ocasiones se debe laborar en horario nocturno y fines de semana, estas labores serán informadas previamente al proponente seleccionado. Se aclara que de acuerdo a lo establecido en el ANEXO 2 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS en el literal e) del título Generalidades de la invitación "Los trabajos estarán coordinados por el Departamento de Infraestructura de la CCB, los trabajos se podrán programar de lunes a domingo, incluyendo horario nocturno".

**PREGUNTA 37:**

*Buen día, quisiéramos saber si aun se puede presentar el proceso, teniendo en cuenta que no se hizo la vista.*

**RESPUESTA 37:**

Se aclara que la visita no era obligatoria, por lo que si no asistió a esta puede participar presentando su propuesta.

**PREGUNTA 38:**

*Amablemente solicito tu colaboración brindándonos detalles como cantidades de: puntos de cableado, infraestructura en fibra, racks y antigüedad aproximada de los mismos, para cada una de las sedes que requieren de mantenimiento preventivo. Esto con el fin de estimar el valor a cotizar en nuestra oferta.*

**RESPUESTA 38:**

Se adjunta documento denominado "CUADRO CANTIDADES APROXIMADAS\_RESPUESTA\_PREGUNTAS

**PREGUNTA 39:**

*Igualmente podrías confirmarme que las cantidades presentes en la tabla OFERTA ECONÓMICA MANTENIMIENTO – PÚBLICO del archivo Anexo 3. Oferta económica.xlsx, corresponden al número de mantenimientos en un año que se debe realizar en cada sede listada. En caso no ser correcta mi interpretación, podrías por favor realizarme la respectiva aclaración.*

**RESPUESTA 39:**

La cantidad de mantenimientos relacionados en el ANEXO 3 PROPUESTA ECONÓMICA son los que se realizaran durante los dos (2) años de vigencia del contrato.

**PREGUNTA 40:**

*Tras el estudio de los documentos publicados por la entidad, en ninguno de estos se relaciona el presupuesto oficial del proyecto. Solicitamos a la entidad y con ánimo de que haya pluralidad de oferentes, hacer público el presupuesto oficial del proyecto.*

**RESPUESTA 40:**

La CCB le informa que, por políticas internas de la entidad, No se publica el presupuesto estimado para la presente contratación.

**PREGUNTA 41:**

*En el documento Invitación Pública - Cableado Estructurado, la entidad publico la fecha de cierre de la invitación para el día 20 de enero de 2020 a las 4:00:00 pm*

*Solicitamos a la entidad y con ánimo de que haya pluralidad de oferentes, aplazar la fecha de presentación de la oferta para el día 24 de enero de 2020 a las 4:00:00 pm*

**RESPUESTA 41:**

Se precisa que no se acoge la observación, por lo tanto, se mantiene la fecha de cierre indicada en la invitación: ***"Hasta el 20 de enero de 2020 a las 4:00:00 pm."***

**PREGUNTA 42:**

*Solicitamos a la entidad y con ánimo de que haya pluralidad de especificar las cantidades estimadas de puntos y sus respectivas marcas de cableado instaladas en cada sede, con el fin de que se tenga en cuenta los costos asociados a cada marca y así presentar la oferta conforme a los requerimientos de la entidad.*

**RESPUESTA 42:**

Se adjunta documento denominado "CUADRO CANTIDADES APROXIMADAS\_RESPUESTA\_PREGUNTAS", el cual contiene las marcas de cableado utilizadas en las sedes de la CCB.

**Atentamente,**

**Cámara de Comercio de Bogotá**  
**[Fin de las respuestas a las observaciones]**