SECRETARIA DISTRITAL DE CONVIVENCIA Y JUSTICIA

Direccion de Tecnologias y Sistemas de la Informacion

FORMATO DE COTIZACION

Objeto del bien o servicio	11246-SUMINISTRAR, INSTALAR Y PONER EN FUNCIONAMIENTO LAS REDES DE CABLEADO ESTRUCTURADO REQUERIDAS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DE SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA, CON EL FIN DE GARANTIZAR LA CONECTIVIDAD, EFICIENCIA Y CONFIABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA INSTITUCIONAL.

INFORMACION DE PROVEEDOR

Empresa:	ALCALA ARQUITECTURA & COMUNICACIONES S.A.S.	**Firma**
NIT	830,049,328-3	
Contacto:	PEDRO CASTILLO	
Cargo	GERENTE DE PROYECTOS	
Teléfono de contacto	3108569821	
E-Mail:	alcalacom@gmail.com	

1. NOTAS DE DILIGENCIAMIENTO

1	El proponente, al formular su propuesta económica, deberá incluir en los precios unitarios todos los costos directos e indirectos asociados a la ejecución del objeto contractual, tales como desplazamientos, logística, transporte y demás gastos necesarios, así como los impuestos nacionales, IVA, estampillas departamentales y municipales, tasas, contribuciones, pólizas y demás tributos que se generen con ocasión de las actividades descritas en el Anexo Técnico.
2	Esta cotización hace parte del estudio de mercado adelantado por la Secretaría Distrital de Seguridad, Convivencia y Justicia (SDSCJ) como etapa previa a la contratación, y no implica obligación alguna de contratar.
3	La cotización deberá tener una vigencia mínima de noventa (90) días calendario, contados a partir de la fecha de su diligenciamiento.
4	El oferente deberá revisar integralmente los requerimientos establecidos en el documento "Anexo Técnico" y formular su propuesta en estricta concordancia con lo allí dispuesto.
5	El valor total de la cotización deberá expresarse en pesos colombianos (COP).
6	Los valores unitarios deberán aproximarse al número entero más cercano. En caso de que la cifra contenga decimales, la SDSCJ la aproximará al entero inferior.
7	No se permitirá modificar, adicionar o eliminar ítems o subítems del formato establecido.
8	Diligencie únicamente las celdas resaltadas en color azul.
9	Los Precios deberán registrarse sin incluir IVA en la columna "Precio unitario antes de IVA".
10	Indique el porcentaje de IVA que corresponda a cada ítem, según la normatividad aplicable.
11	El promedio de cantidades indicado en el formato corresponde a un valor de referencia, susceptible de ser modificado por la Entidad.
12	Tenga en cuenta la totalidad de los costos directos, indirectos y variables, incluyendo impuestos, tasas, contribuciones, imprevistos y los siguientes conceptos: - Estampilla Universidad Distrital: 1,1% del valor del contrato (Acuerdo Distrital 696 de 2017). - Estampilla Pro-Cultura: 0,5% del valor del contrato (Acuerdo 187 de 2005). - Estampilla Personas Mayores: 2,0% del valor del contrato (Artículo 67 del Acuerdo 645 de 2016). - Impuesto de Timbre Nacional, cuando resulte aplicable, conforme al Estatuto Tributario y demás normas concordantes.
13	La cotización deberá presentarse en el formato oficial suministrado por la Entidad, sin alterar su estructura, filas o columnas.
14	La cotización deberá estar firmada por el representante legal o persona autorizada, indicando nombre completo, NIT, correo electrónico y teléfono de contacto.
15	El oferente deberá adjuntar las fichas técnicas, catálogos o especificaciones que respalden las características del producto o servicio ofertado, si lo considera pertinente.
16	La Entidad podrá verificar la razonabilidad de los precios frente al mercado y solicitar aclaraciones, soportes o ajustes cuando identifique inconsistencias.
17	La presentación de la cotización no garantiza selección ni contratación, y su valor servirá únicamente como referencia para la estimación del presupuesto oficial, de conformidad con la Guía para la Elaboración de Estudios del Sector de Colombia Compra Eficiente.

2. VALOR COMPONENTES DEL SERVICIO

Ítem	Producto	Unidad de medida	Cantidad	Tarifa IVA (COL$)	Precio unitario antes de IVA (COL$)	Valor Unitario con IVA (COL$)	SUB TOTAL CON IVA (COL $)
1	Cable UTP Cat 6A	M	1	19%	$ 8.500,00	$ 10.115,00	$ 10.115,00
2	Canaletas metálicas doble compartimiento	M	1	19%	$ 55.000,00	$ 65.450,00	$ 65.450,00
3	Configuración de red backbone	UN	1	19%	$ 13.000.000,00	$ 15.470.000,00	$ 15.470.000,00
4	Elaboración de planos As-Built	UN	1	19%	$ 3.900.000,00	$ 4.641.000,00	$ 4.641.000,00
5	Faceplates y Jacks	UN	1	19%	$ 170.000,00	$ 202.300,00	$ 202.300,00
6	Fibra óptica monomodo OS2	M	1	19%	$ 26.000,00	$ 30.940,00	$ 30.940,00
7	Fibra óptica multimodo OM4	M	1	19%	$ 25.500,00	$ 30.345,00	$ 30.345,00
8	Instalación de cableado UTP Cat 6A	UN	1	19%	$ 350.000,00	$ 416.500,00	$ 416.500,00
9	Instalación de puntos de fibra óptica	UN	1	19%	$ 112.000,00	$ 133.280,00	$ 133.280,00
10	Instalación de racks y gabinetes	UN	1	19%	$ 1.500.000,00	$ 1.785.000,00	$ 1.785.000,00
11	Integración con red existente	UN	1	19%	$ 800.000,00	$ 952.000,00	$ 952.000,00
12	Mantenimiento correctivo (según necesidad)	UN	1	19%	$ 1.200.000,00	$ 1.428.000,00	$ 1.428.000,00
13	Mantenimiento preventivo	UN	1	19%	$ 600.000,00	$ 714.000,00	$ 714.000,00
14	Organización de puntos y centros de Cableado asegurando una distribución limpia, ordenada y de fácil seguimiento, incluye peinado de Rack, marcado con identificacion, etiquetado de puntos de red, y rotulacion.	UN	1	19%	$ 3.500.000,00	$ 4.165.000,00	$ 4.165.000,00
15	Patch cord de fibra multimodo OM4 LC-LC de 1 m	UN	1	19%	$ 115.000,00	$ 136.850,00	$ 136.850,00
16	Patch cord de fibra multimodo OM4 LC-LC de 3 m	UN	1	19%	$ 221.000,00	$ 262.990,00	$ 262.990,00
17	Patch Cords UTP Cat 6A 1m	UN	1	19%	$ 48.000,00	$ 57.120,00	$ 57.120,00
18	Patch Cords UTP Cat 6A 3m	UN	1	19%	$ 110.000,00	$ 130.900,00	$ 130.900,00
19	Patch Panels 24 puertos	UN	1	19%	$ 658.000,00	$ 783.020,00	$ 783.020,00
20	Pruebas de certificación de fibra óptica	UN	1	19%	$ 25.000,00	$ 29.750,00	$ 29.750,00
21	Pruebas de certificación UTP Cat 6A	UN	1	19%	$ 17.000,00	$ 20.230,00	$ 20.230,00
22	Punto de Cableado Estructurado Punto de Voz y Datos Categoria 6A Incluye: -Cable UTP, faceplate, jack RJ 45, patch cord, Instalacion, Configuracion y Certificacion Mano de obra de instalacion de cableado estructurado y pruebas certificadas, etiquetado con identificacion - Punto de Energia Regulada Incluye tomacorriente doble, canalizacion, cableado a UPS, Mano de obra de instalacion de cableado , etiquetado con identificacion - Punto de Energia No Regulada Incluye tomacorriente doble, canalizacion, cableado a red normal, Mano de obra de instalacion de cableado, etiquetado con identificacion	UN	1	19%	$ 3.500.000,00	$ 4.165.000,00	$ 4.165.000,00
23	Racks y gabinetes 42U, Incluye: PDU Horizontal o Vertical, Organizador(es) Horizontal o Vertical, Instalacion, Configuracion con Puesta a tierra, Bandejas, Mano de obra de instalacion	UN	1	19%	$ 7.600.000,00	$ 9.044.000,00	$ 9.044.000,00
24	Retiro de cableado obsoleto o deteriorado con disposición final, garantizando que solo permanezcan líneas funcionales y vigentes.	UN	1	19%	$ 8.000.000,00	$ 9.520.000,00	$ 9.520.000,00
25	Tubería EMT 1"	UN	1	19%	$ 68.000,00	$ 80.920,00	$ 80.920,00
VALOR TOTAL INCLUIDO IVA (COL $)							**$ 54.274.710,00**