ALCALDÍA PUERTO LOPEZ	SOLICITUD DE COTIZACION	Código: F – 267 Versión: 001 Fecha: Septiembre de 2020

Puerto López- Meta, 3 agosto de 2022

Señores
SIES INGENIERIA Y COMUNICACIONES SAS
Nit: 901412238-2
Rep. Legal: **Juan Carlos Susa Díaz**
Calle 5B N° 16A – 28
Barrio Macunaima
311 206 0035
sies@ingenieros.com
Villavicencio - Meta,

ASUNTO: SOLICITUD COTIZACIÓN

La Alcaldía Municipal de Puerto López- Meta, está interesada en recibir cotización a efectos de establecer el valor para la ejecución de un contrato de servicio, conforme las siguientes condiciones:

a) **OBJETO:** "CONTRATACIÓN DEL CANAL DE INTERNET PARA EL ACCESO INSTITUCIONAL DE LA ADMINISTRACION MUNICIPAL Y LA COMUNIDAD A LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES."

b) **ALCANCE DE LA COTIZACIÓN:** se requiere establecer el precio de mercado para los siguientes ítems:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	PLAZO	V/R UNIT	IVA	V/R UNIT TOTAL + IVA	V/R TOTAL + IVA
1	ALCALDÍA MUNICIPAL: Internet canal dedicado. Medio de transmisión Última milla en fibra Velocidad mínima de 32Mb – subida. Velocidad mínima 32Mb – bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de la semana	MES	32MB	4 MESES				
2	BIBLIOTECA: Internet canal dedicado para zona Wifi. Medio de transmisión Última milla en fibra óptica o enlace de trasmisión inalámbrica vía microondas en banda de 5 GHZ. Velocidad mínima de 12Mb – subida. Velocidad	MES	12MB	4 MESES				

ALCALDÍA PUERTO LÓPEZ

SOLICITUD DE COTIZACION

Código: F – 267
Versión: 001
Fecha: Septiembre de 2020

	mínima 12Mb – bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de la Semana							
3	SEDE CERES: Internet canal dedicado Medio de transmisión Última milla en fibra óptica o enlace de trasmisión inalámbrica vía microondas en banda de 5 GHZ. Velocidad mínima de 5Mb – subida. Velocidad mínima 5Mb – bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de la semana	MES	5MB	4 MESES				
4	SEDE CENTRO COMERCIAL (LOCAL 12ª OFICINA DE VICTIMAS): Internet canal dedicado para zona Wifi. Medio de transmisión Última milla en fibra óptica Velocidad mínima de 6Mb – subida. Velocidad mínima 6Mb – bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de la semana	MES	6MB	4 MESES				
5	SEDE CENTRO DE VIDA DEL ADULTO MAYOR. Internet canal dedicado. Medio de transmisión Última milla en fibra óptica o enlace de trasmisión inalámbrica vía microondas en banda de 5 GHZ. Velocidad mínima de 6Mb – subida. Velocidad mínima 6Mb – bajada. Funcionamiento permanente las 24	MES	6MB	4 MESES				

	horas del día, los 7 días de la semana							
6	SEDE CENTRO COMERCIAL (LOCAL 11ª OFICINAS DE COMISARIA DE FAMILIA). Internet canal dedicado. Medio de transmisión: Última milla en fibra óptica. Velocidad mínima de 6Mb – subida. Velocidad mínima 6Mb – bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de la semana	MES	6MB	4 MESES				
7	Malla rural Ubicadas en el Centro Poblado de PUERTO GUADALUPE, Medio de transmisión Última milla en fibra óptica o enlace de trasmisión inalámbrica vía microondas en banda de 5 GHZ. Velocidad mínima de 3Mb – subida. Velocidad mínima 3Mb – bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de lasemana.	MES	3MB	4 MESES				
8	Malla rural Ubicadas en el Centro Poblado de REMOLINO, Medio de transmisión Última milla en fibra óptica o enlace de trasmisióninalámbrica vía microondas en banda de 5 GHZ. Velocidad mínima de 5Mb – subida. Velocidad mínima 5Mb – bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de lasemana.	MES	5MB	4 MESES				

9	Malla rural Ubicadas en el Centro Poblado de LA BALSA, Medio de transmisión Última milla en fibra óptica o enlace de trasmisióninalámbrica vía microondas en banda de 5 GHZ. Velocidad mínima de 3Mb – subida. Velocidad mínima 3Mb – bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de lasemana.	MES	3MB	4 MESES				
10	Malla rural Ubicadas en el Centro Poblado de PACHAQUIARO, ubicadaFrente a la Institución Educativa Santa Teresa. Medio de transmisión Última milla en fibra óptica o enlace de trasmisióninalámbrica vía microondas en banda de 5 GHZ. Velocidad mínima de 3Mb – subida. Velocidad mínima 3Mb – bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de lasemana.	MES	3MB	4 MESES				
11	Zona wifi urbana POLIDEPORTIVO CLEMENTE NARANJO,Internet canal dedicado para zona Wifi Medio de transmisión Última milla en fibra óptica o enlace de trasmisióninalámbrica vía microondas en banda de 5 GHZ. Velocidad mínima de 3Mb – subida. Velocidad mínima de 3Mb – bajada.	MES	3MB	4 MESES				

ALCALDÍA PUERTO LÓPEZ

SOLICITUD DE COTIZACION

Código: F – 267
Versión: 001
Fecha: Septiembre de 2020

	Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de lasemana.							
12	Zona wifi urbana POLIDEPORTIVO EL PRADO: Internet canal dedicado para zona Wifi Medio de transmisión Última milla en fibra óptica o enlace de trasmisióninalámbrica vía microondas en banda de 5 GHZ. Velocidad mínima de Mb – subida. Velocidad mínima de 3Mb – bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de lasemana.	MES	3MB	4 MESES				
13	Zona wifi urbana POLIDEPORTIVO LA VENTUROSA,Internet canal dedicado para zona Wifi Medio de transmisión Última milla en fibra óptica o enlace de trasmisióninalámbrica vía microondas en banda de 5 GHZ. Velocidad mínima de 3Mb – subida. Velocidad mínima de 3Mb – bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de lasemana.	MES	3MB	4 MESES				
14	Zona wifi urbana POLIDEPORTIVO POLICARPA: Internet canal dedicado para zona Wifi Medio de transmisión Última milla en fibra óptica o enlace de trasmisióninalámbrica	MES	3MB	4 MESES				

	vía microondas en banda de 5 GHZ. Velocidad mínima de 3Mb – subida. Velocidad mínima de 3Mb – bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de lasemana.							
15	Malla rural Ubicadas en la Vereda de Güichiral, Medio de transmisión Última milla en fibra óptica o enlace de trasmisióninalámbrica vía microondas en banda de 5 GHZ. Velocidad mínima de 5Mb – subida. Velocidad mínima 5Mb – bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de lasemana.	MES	5MB	4 MESES				
16	Malla rural Ubicadas en la Vereda de Rio Negro, Medio de transmisión Última milla en fibra óptica o enlace de trasmisióninalámbrica vía microondas en banda de 5 GHZ. Velocidad mínima de 5Mb – subida. Velocidad mínima 5Mb – bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de lasemana.	MES	5MB	4 MESES				
17	Malla rural Ubicadas en el Centro Poblado de Bocas de Guayuriba, Medio de transmisión Última milla en fibra óptica o enlace de trasmisión inalámbrica vía	MES	5MB	4 MESES				

	microondas en banda de 5 GHZ. Velocidad mínima de 5Mb– subida. Velocidad mínima 5Mb –bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de lasemana.							
18	Malla rural Ubicadas en el Centro Poblado de Chaviva, Medio de transmisión Última milla en fibra óptica o enlace de trasmisióninalámbrica vía microondas en banda de 5 GHZ. Velocidad mínima de 5Mb – subida. Velocidad mínima 5Mb – bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de lasemana.	MES	5MB	4 MESES				
19	Malla rural Ubicadas en el Centro Poblado de Altamira, Medio de transmisión Última milla en fibra óptica o enlace de trasmisióninalámbrica vía microondas en banda de 5 GHZ. Velocidad mínima de 5Mb – subida. Velocidad mínima 5Mb – bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de lasemana.	MES	5MB	4 MESES				
20	Malla rural Ubicadas en el Centro Poblado de Melua, Medio de transmisión Última milla en fibra óptica o enlace de trasmisióninalámbrica vía microondas en banda de 5 GHZ.	MES	3MB	4 MESES				

	Velocidad mínima de 3Mb – subida. Velocidad mínima 3Mb – bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de lasemana.							
21	Malla rural Ubicadas en el Centro Poblado de Pachaquiaro, Polideportivo Urbanización Villa Alba. Medio de transmisión Última milla en fibra óptica o enlace de trasmisióninalámbrica vía microondas en banda de 5 GHZ. Velocidad mínima de 3Mb – subida. Velocidad mínima 3Mb – bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de lasemana.	MES	3MB	4 MESES				
22	Zona wifi urbana Parque la Ceiba, Internet canal dedicado para zona Wifi Medio de transmisión Última milla en fibra óptica o enlace de trasmisióninalámbrica vía microondas en banda de 5 GHZ. Velocidad mínima de 3Mb – subida. Velocidad mínima de 3Mb – bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de lasemana.	MES	3MB	4 MESES				
23	Alquiler de infraestructura de cobertura y administración de trafico de red para	UND	16	4 MESES				

	operación del servicio remoto							
24	Alquiler de equipos suscriptores para las zonas: la balsa, guichiral, Guadalupe, remolino, Melua, bocas del guayuriba	UND	6	4 MESES				

Georreferenciación de Zonas Wifi:

ítem	zona wifi	latitud	longitud
1	Altamira	3,7565222	-73,168725
2	La Balsa	4,0568861	73,04928028
3	Chaviva	4,3559306	-72,32905833
4	Puerto Guadalupe	4.318.644	-72.460.486
5	Remolino	4,2889556	-72,6034359
6	Guichiral	4,1447389	-73,068225
7	Bocas de guayuriba	3,937349	-73,097092
8	Melua	3,9215806	-72,83504167
9	Parque la ceiba	4,084741	-72,952278
10	Polideportivo Policarpa	4,0829712	-72,958716
11	Polideportivo El Prado	4,0886117	-72,9605004
12	Polideportivo Clemente Naranjo	4,0967919	-72,9552542
13	Polideportivo La venturosa	4,0913054	-72,9666615
14	Pachaquiaro	4,0567854	-73,1749329
15	Polideportivo Villa Alba, Pachaquiaro	4,0551228	-73,1673823
16	Rio Negro	4,0872484	-72,9888545

1.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL SERVICIO:

1. El servicio de internet que se conecte, debe tener una relación 1:1 DEDICADO SIN REHUSO, EN CADA UNO DE LOS PUNTOS este aspecto será verificado en el momento del inicio del contrato y diariamente dos veces al día durante su ejecución. Si se corrobora por la entidad que no se está dando aplicación a esto, se entenderá como causal de incumplimiento del contrato y se dará aplicación a las sanciones estipuladas para tales eventos.

2. Los puntos de acceso Wifi deberán cumplir con los estándares de la IEEE 802.11 a/b/g/n/ac (opcional) soportando velocidades de hasta 867 Mbps (5GHz) y 300 Mbps (2.4GHz), estos equipos se encargarán de brindar acceso a los dispositivos inalámbricos en las zonas establecidas.

3. Se deberá entregar la conexión a Internet a través de una interfaz tipo Ethernet 10/100/1000 base T, que se conectará a la red WLAN, verificando que cada uno de los equipos conectados estén funcionando y puedan navegar en red.

4. Mesa de ayuda y soporte: Se deberá brindar el apoyo técnico mediante plataforma de mesa de servicios/ayuda que gestione las incidencias mediante tickets. Permitiendo gestionar los respectivos indicadores de gestión y brindar

seguimiento, los puntos de zonas wifi deben poder ser administrados de forma presencial y remota, contribuyendo a la conectividad, el manteniendo y la calidad del servicio, dando mayor provecho a la solución adquirida. Dentro del soporte prestado se manejará los siguientes tipos de incidentes:

A) Incidente Menor o Consulta: Es un incidente menor que no afecta el funcionamiento del sistema, dentro de este rango también se encuentran las solicitudes de información. Para este caso el soporte técnico responderá vía Email o telefónica, con el fin que el personal encargado implemente la solución o recomendación.

B) No crítico; Es un incidente que presenta una determinada frecuencia, es un error que ha sido generado como una alarma del sistema, aunque su impacto no afecta la funcionalidad del sistema; ya que el mismo continúa funcionando. Se entrevista al encargado para ampliar las circunstancias del daño, posteriormente se analiza la información y se propone sugerencias de solución, si estas no se solucionan en el caso que a criterio de Soporte Técnico sea necesaria la intervención directa, se solicitará el acceso remoto para realizar las correcciones en forma inmediata. Una vez concluido el soporte técnico retorna al cliente un informe de la situación y recomendaciones para evitar que el caso se repita, dando cierre formal a la incidencia.

C) Crítico: Es un incidente que presenta una determinada frecuencia, o su presencia está afectando al normal desempeño de la operación del sistema, he incluso se han presentado fallas donde el sistema deja de funcionar. El soporte técnico analiza la situación y dispone un plan de acción donde el primer paso será la intervención directa al sistema vía remota. Para esta clase de evento, se asigna un especialista que pondrá en marcha el respectivo plan de acción. De igual forma, se coordinará con la supervisión, el desplazamiento de personal directamente al sitio, para realizar una evaluación del problema y superar la falla técnica. Una vez se obtenga una solución satisfactoria al incidente, el soporte técnico cerrará el caso enviando el informe respectivo y las sugerencias para que la falla no se presente nuevamente.

Se establecerá los siguientes tiempos de respuesta a cualquier eventualidad o falla en alguna de las zonas Wi Fi:

ITEM	DESCRIPCION	TIEMPO INCIDENTE A y B	TIEMPO INCIDENTE C	TIPO
1	Malla rural Ubicadas en la vereda de PUERTO GUADALUPE,	3 Horas	8 horas	RURAL
2	Malla rural Ubicadas en el Centro Poblado de REMOLINO	3 Horas	8 horas	RURAL
3	Malla rural Ubicadas en la vereda de LA BALSA	1.5 Hora	3 horas	RURAL
4	Malla rural Ubicadas en la vereda de PACHAQUIARO.	2 Hora	5 horas	RURAL
5	Zona wifi urbana POLIDEPORTIVO CLEMENTE NARANJO,	1 Hora	2 horas	RURAL
6	Zona wifi urbana POLIDEPORTIVO EL PRADO:	1 Hora	2 horas	URBANA
7	Zona wifi urbana POLIDEPORTIVO LA VENTUROSA,	1 Hora	2 horas	URBANA
8	Zona wifi urbana POLIDEPORTIVO POLICARPA	1 Hora	2 horas	URBANA
9	Malla rural Ubicadas en la vereda de Güichiral,	2 Horas	6 horas	RURAL
10	Malla rural Ubicadas en la vereda de Rio Negro	2 Horas	6 horas	RURAL
11	Malla rural Ubicadas en la vereda de Bocas de Guayuriba	3 Horas	8 horas	RURAL
12	Malla rural Ubicadas en la vereda de Chaviva	3 Horas	8 horas	RURAL

13	Malla rural Ubicadas en la vereda de Altamira	4 Horas	10 horas	RURAL
14	Malla rural Ubicadas en la vereda de Melua,	4 Horas	10 horas	RURAL
15	Malla rural Ubicadas en la Inspección de Pachaquiaro	2 Horas	5 horas	RURAL
16	Zona wifi urbana Parque la Ceiba	1 Hora	2 horas	URBANA

Tabla Tiempos de Respuestas

5. Prestar soporte técnico las 24 horas del día durante el tiempo de ejecución del contrato en el Municipio de Puerto López, cuando se presenten fallas en el sistema, el contratista tendrá un tiempo de respuesta según lo descrito en la "tabla de tiempos de respuesta". Si no se acata el tiempo de respuesta, el día que dure anómalo el servicio no se reconocerá, sin perjuicio de las multas adicionales a que haya lugar y la declaración de incumplimiento.

6. Gestionar y administrar la malla de zonas wifi. En caso de presentarse fallas técnicas en los equipos de la infraestructura tecnológica del municipio, el contratista deberá instalar y configurar en calidad de comodato los equipos que sean requeridos para restablecer y garantizar el servicio.

7. El contratista debe contar con todos los permisos exigidos por el Ministerio de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones y de las autoridades locales para prestar el servicio de internet canal dedicado en condiciones óptimas de legalidad.

8. Instalar y suministrar los dispositivos, cableado y antenas que permitan el correcto funcionamiento del servicio. Realizar dos mantenimientos preventivos durante la ejecución del contrato (verificación y limpieza de las zonas WiFi y sus gabinetes).

9. Los costos que genere la asistencia técnica y cambios de equipos, para el buen funcionamiento de toda la infraestructura de comunicaciones "servicio de internet dedicado", serán asumidos por el CONTRATISTA prestador del servicio. Una vez ejecutado el contrato, los equipos podrán ser retirados de las localizaciones donde se encuentren instalados por el CONTRATISTA, siempre y cuando sean de su propiedad.

10. Capacitar al personal de la alcaldía, en el manejo de las conexiones a la red de internet, en la administración de los equipos e infraestructura tecnológica, al área encargada de sistemas, con una intensidad mínima de cuatro (4) horas.

11. Suministrar como mínimo una (1) IP pública ESTATICA.

12. El futuro contratista deberá articular con el supervisor del contrato, para fines de realizar control, seguimiento de la calidad del servicio. Facilitando herramientas que permitan la generación de informes que permitan medir la calidad del servicio.

13. Establecer la señalización física de los lugares que cuentan con zona wifi y delimitación.

14. Establecer mecanismos de control que impidan el acceso a servidores web de ocio y así garantizar un adecuado uso del servicio.

15. Instalación de Hotspot en cada una de las mallas wifi, urbanas y rurales, con anchos de banda fijos y límite de tiempo de conexión de 1 hora, con autenticación de ingreso y redireccionamiento al sitio web de la Alcaldía de Puerto López.

16. Llevar una estadística de las conexiones y autenticaciones en las mallas wifi, para su respectivo seguimiento.

17. Entregar claves de acceso y Capacitar al supervisor del contrato o quien designe, en el software de operación y control. Para conocer en tiempo real el consumo diario, mensual de los canales contratados.

18. El contratista deberá mantener la disponibilidad del 96% en la latencia para cada uno de los canales dedicados a contratar. La cual se deberá reflejar mediante la medición de anchos de banda y graficas de consumo.

19. El contratista deberá Soportar el protocolo ipv6

20. Implementación y activación de un portal cautivo el cual permita captura por cada usuario que se conecte al sistema de Zonas Wifi como minino los siguientes datos; Nombres y Apellidos, Número de Cedula, Correo Electrónico y preguntas para los usuarios según requerimiento del supervisor. Los reportes deberán ser entregados a la Alcaldía Municipal de Puerto López cada 25 días calendario, donde se especifique la cantidad de usuarios conectados en cada una de las zonas wifi y o canales de datos dispuestos para la Alcaldía en ese lapso de tiempo, este informe deberá ser entregado máximo los 5 días siguientes a la finalización de la prestación del servicio cada 25 días y/o cuando el supervisor del contrato lo requiera y el termino de entrega será el mismo cinco (5) días calendario después de la solicitud.

c) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS A TENER EN CUENTA Y ACTIVIDADES A DESARROLLAR:**

En cumplimiento del objeto contractual deberá cumplirse con las siguientes especificaciones técnicas:

- El servicio de internet deben prestarse sin interrupciones y en los tiempos establecidos.

Las actividades objeto del futuro contrato son:

- Brindar un eficiente servicio de internet a la administración Municipal y la comunidad del Municipio de Puerto López.

Dentro del precio total cotizado, debe tener en cuenta todos los gastos en los que incurra por la suscripción, perfeccionamiento y ejecución del contrato, tales como:

CONCEPTO	TARIFA
Retención en la fuente	Conforme a lo previsto en la ley 1607 de 2012 y sus Decretos reglamentarios Nos. 099 y 1070 de 2013.
Industria y comercio	El porcentaje se determinará sobre el valor total del contrato según Acuerdo Municipal 043 de 2013 - Estatuto de Rentas
Avisos y tableros	15% sobre el valor liquidado de industria y comercio. *(Régimen de rentas del municipio de Puerto López)*
Estampilla pro Cultura	2 % sobre el valor total del contrato
Tasa pro Deporte	2,5 % sobre el valor total del contrato
Estampilla Pro Anciano	4 % sobre el valor total del contrato
Pro unillanos	Valor del contrato a partir del cual se liquida: para el año 2022= $28.000.000, se grava 1% sobre el valor total del contrato.
Reteiva	15% (IVA) - Personas Régimen Común

En la cotización que se presente a la Alcaldía, deberá desglosar los costos directos e indirectos; de no desglosarse, se entenderá que estos están inmersos en el valor unitario de cada ítem cotizado.

d) **PLAZO:** **4 meses y 5 días calendarios a partir de la suscripción del acta de inicio**

e) **FORMA DE PAGO:** Se realizaran en pagos parciales mensuales hasta el cumplimiento del objeto contractual.

NOTA: La cotización solicitada servirá de base para la elaboración del estudio de mercado que permita definir el presupuesto oficial de la contratación y, por tanto, no constituye en sí misma una oferta y consecuentemente NO obliga a las partes.

NOTA: El plazo establecido en el literal d), se incrementó 5 días más del indicado en el cuadro del literal b), toda vez que será el plazo que tendrá el contratista para realizar la conexión en los puntos y así brindar el servicio contratado.

En la cotización debe allegar el Registro Único Tributario, Cámara de Comercio, y ser entregada en las oficinas de la Secretaria General de la Alcaldía Municipal de Puerto López - Meta, ubicada en Calle 6 No. 4-40 o en el correo electrónico gobiernoenlinea@puertolopez-meta.gov.co.

Cordialmente,

Armando Acosta Suarez
Secretario General

Proyectó: Giovanny Alexander López Celis
Asesor jurídico

Solicitud

De: Gobiernoenlinea2017

Para: ING JUAN CARLOS SUSA

Solicitud cotizacion2.pdf (2,9 MB) Descargar | Maletín | Eliminar | Guardar en Drive

Buena tarde.

Comedidamente solicito, cotización del servicio que se adjunta en el documento.

Agradezco su colaboración.

Cordialmente,

CLARA CRISTINA CASTRO MACHUCA
ASESORA TICS
Secretaría General

Alcaldía Municipal de Puerto López - Meta
TEL: (8) 6451867 ext. (103)
Dirección: Calle 6 Número 4 - 40. Parque Central
Código Postal: 502001
www.puertolopez-meta.gov.co

DE ACUERDO A LA CORTE CONSTITUCIONAL EN SUS SENTENCIAS C-621 DE 1997, T 377 DEL
ESTABLECIERON QUE LAS COMUNICACIONES RECIBIDAS POR MEDIO ELECTRÓNICO TIENE

Por favor no Imprima este Correo si no es Absolutamente necesario, Cuidemos el medio ambiente, y Demos c
LINEAMIENTOS DE LA POLÍTICA CERO PAPEL EN LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA

Puerto López- Meta, 4 de Agosto de 2022

Señor,
ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO LOPEZ
Calle 6 N° 4-40
Teléfono: 098-6450422
PUERTO LOPEZ - META

ASUNTO: CONTRATACION DEL CANAL DE INTERNET PARA EL ACCESO INSTITUCIONAL DE LA ADMINISTRACION MUNICIPAL Y LA COMUNIDAD A LAS NUEVAS TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LAS COMUNICACIONES.

Cordial Saludo:

Mediante la presente nos permitimos presentar la cotización según lo requerido por la entidad:

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO	Valor Unitario Iva incluido	Valor Total Iva incluido
1	ALCALDÍA MUNICIPAL: Internet canal dedicado. Medio de transmisión Última milla en fibra Velocidad mínima de 32Mb – subida. Velocidad mínima 32Mb – bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de la semana	Mb	32	4 Meses	$176.913	$22.644.864
2	BIBLIOTECA: Internet canal dedicado para zona Wifi. Medio de transmisión Última milla en fibra óptica o enlace de trasmisión inalámbrica vía microondas en banda de 5 GHZ. Velocidad mínima de 12Mb – subida. Velocidad mínima 12Mb – bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7	Mb	12	4 Meses	$176.913	$8.491.824

	días de la Semana					
3	SEDE CERES: Internet canal dedicado Medio de transmisión Última milla en fibra óptica o enlace de trasmisión inalámbrica vía microondas en banda de 5 GHZ. Velocidad mínima de 5Mb – subida. Velocidad mínima 5Mb – bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de la semana	Mb	5	4 Meses	$176.913	$3.538.260
4	SEDE CENTRO COMERCIAL (LOCAL 12ª OFICINA DE VICTIMAS): Internet canal dedicado para zona Wifi. Medio de transmisión Última milla en fibra óptica Velocidad mínima de 6Mb – subida. Velocidad mínima 6Mb – bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de la semana	Mb	6	4 Meses	$176.913	$4.245.912
5	SEDE CENTRO DE VIDA DEL ADULTO MAYOR. Internet canal dedicado. Medio de transmisión Última milla en fibra óptica o enlace de trasmisión inalámbrica vía microondas en banda de 5 GHZ. Velocidad mínima de 6Mb – subida. Velocidad mínima 6Mb – bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de la semana	Mb	6	4 Meses	$176.913	$4.245.912

6	SEDE CENTRO COMERCIAL (LOCAL 11ª OFICINAS DE COMISARIA DE FAMILIA). Internet canal dedicado. Medio de transmisión: Última milla en fibra óptica. Velocidad mínima de 6Mb – subida. Velocidad mínima 6Mb – bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de la semana	Mb	6	4 Meses	$176.913	$4.245.912
7	Malla rural Ubicadas en el Centro Poblado de PUERTO GUADALUPE, Medio de transmisión Última milla en fibra óptica o enlace de trasmisión inalámbrica vía microondas en banda de 5 GHZ. Velocidad mínima de 3Mb – subida. Velocidad mínima 3Mb – bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de lasemana.	Mb	3	4 Meses	$428.400	$5.140.800
8	Malla rural Ubicadas en el Centro Poblado de REMOLINO, Medio de transmisión Última milla en fibra óptica o enlace de trasmisión inalámbrica vía microondas en banda de 5 GHZ. Velocidad mínima de 5Mb – subida. Velocidad mínima 5Mb – bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de lasemana.	Mb	5	4 Meses	$428.400	$8.568.000
9	Malla rural	Mb	3	4 Meses	$154.700	$1.856.400

	Ubicadas en el Centro Poblado de LA BALSA, Medio de transmisión Última milla en fibra óptica o enlace de trasmisión inalámbrica vía microondas en banda de 5 GHZ. Velocidad mínima de 3Mb – subida. Velocidad mínima 3Mb – bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de lasemana.					
10	Malla rural Ubicadas en el Centro Poblado de PACHAQUIARO, ubicadaFrente a la Institución Educativa Santa Teresa. Medio de transmisión Última milla en fibra óptica o enlace de trasmisión inalámbrica vía microondas en banda de 5 GHZ. Velocidad mínima de 3Mb – subida. Velocidad mínima 3Mb – bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de lasemana.	Mb	3	4 Meses	$154.700	$1.856.400
11	Zona wifi urbana POLIDEPORTIVO CLEMENTE NARANJO,Internet canal dedicado para zona Wifi Medio de transmisión Última milla en fibra óptica o enlace de trasmisión inalámbrica vía microondas en banda de 5 GHZ. Velocidad mínima de 3Mb – subida. Velocidad mínima	Mb	3	4 Meses	154.700	$1.856.400

	de 3Mb – bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de lasemana.					
12	Zona wifi urbana POLIDEPORTIVO EL PRADO: Internet canal dedicado para zona Wifi Medio de transmisión Última milla en fibra óptica o enlace de trasmisión inalámbrica vía microondas en banda de 5 GHZ. Velocidad mínima de Mb – subida. Velocidad mínima de 3Mb – bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de lasemana.	Mb	3	4 Meses	154.700	$1.856.400
13	Zona wifi urbana POLIDEPORTIVO LA VENTUROSA, Internet canal dedicado para zona Wifi Medio de transmisión Última milla en fibra óptica o enlace de trasmisión inalámbrica vía microondas en banda de 5 GHZ. Velocidad mínima de 3Mb – subida. Velocidad mínima de 3Mb – bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de lasemana.	Mb	3	4 Meses	$154.700	$1.856.400
14	Zona wifi urbana POLIDEPORTIVO POLICARPA: Internet canal dedicado para zona Wifi Medio de transmisión Última milla en fibra óptica o enlace de trasmisión	Mb	3	4 Meses	$154.700	$1.856.400

	inalámbrica vía microondas en banda de 5 GHZ. Velocidad mínima de 3Mb – subida. Velocidad mínima de 3Mb – bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de lasemana.					
15	Malla rural Ubicadas en la Vereda de Güichiral, Medio de transmisión Última milla en fibra óptica o enlace de trasmisión inalámbrica vía microondas en banda de 5 GHZ. Velocidad mínima de 5Mb – subida. Velocidad mínima 5Mb – bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de lasemana.	Mb	5	4 Meses	154.700	$3.094.000
16	Malla rural Ubicadas en la Vereda de Rio Negro, Medio de transmisión Última milla en fibra óptica o enlace de trasmisión inalámbrica vía microondas en banda de 5 GHZ. Velocidad mínima de 5Mb – subida. Velocidad mínima 5Mb – bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de lasemana.	Mb	5	4 Meses	$154.700	$3.094.000
17	Malla rural Ubicadas en el Centro Poblado de Bocas de Guayuriba, Medio de transmisión Última milla en fibra óptica o enlace de trasmisión	Mb	5	4 Meses	$428.400	$8.568.000

	inalámbrica vía microondas en banda de 5 GHZ. Velocidad mínima de 5Mb– subida. Velocidad mínima 5Mb –bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de lasemana.					
18	Malla rural Ubicadas en el Centro Poblado de Chaviva, Medio de transmisión Última milla en fibra óptica o enlace de trasmisión inalámbrica vía microondas en banda de 5 GHZ. Velocidad mínima de 5Mb – subida. Velocidad mínima 5Mb – bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de lasemana.	Mb	5	4 Meses	$428.400	$8.568.000
19	Malla rural Ubicadas en el Centro Poblado de Altamira, Medio de transmisión Última milla en fibra óptica o enlace de trasmisión inalámbrica vía microondas en banda de 5 GHZ. Velocidad mínima de 5Mb – subida. Velocidad mínima 5Mb – bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de lasemana.	Mb	5	4 Meses	$428.400	$8.568.000

20	Malla rural Ubicadas en el Centro Poblado de Melua, Medio de transmisión Última milla en fibra óptica o enlace de trasmisión inalámbrica vía microondas en banda de 5 GHZ. Velocidad mínima de 3Mb – subida. Velocidad mínima 3Mb – bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de lasemana.	Mb	3	4 Meses	$428.400	$5.140.800
21	Malla rural Ubicadas en el Centro Poblado de Pachaquiaro, Polideportivo Urbanización Villa Alba. Medio de transmisión Última milla en fibra óptica o enlace de trasmisión inalámbrica vía microondas en banda de 5 GHZ. Velocidad mínima de 3Mb – subida. Velocidad mínima 3Mb – bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de lasemana.	Mb	3	4 Meses	$154.700	$1.856.400
22	Zona wifi urbana Parque la Ceiba, Internet canal dedicado para zona Wifi Medio de transmisión Última milla en fibra óptica o enlace de trasmisión inalámbrica vía microondas en banda de 5 GHZ. Velocidad mínima de 3Mb – subida. Velocidad mínima de 3Mb – bajada.	Mb	3	4 Meses	$154.700	$1.856.400

	Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de lasemana.					
23	Alquiler de infraestructura de cobertura y administración de trafico de red para operación del servicio remoto	UND	16	4 Meses	250.000	16.000.000
24	Alquiler de equipos suscriptores para las zonas: la balsa, guichiral, Guadalupe, remolino, melua, bocas del guayuriba	UND	6	4 Meses	200.050	4.801.200
					Valor Total	$133.806.684

Cordialmente,

SIES INGENIERIA Y COMUNICACIONES S.A.S
JUAN CARLOS SUSA
C. C. No. 86051347 de Villavicencio Meta
sies@ingenieros.com

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 14845213670

(415)7707212489984(8020) 000001484521367 0

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 4 1 2 2 3 8	2	Impuestos y Aduanas de Villavicencio	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	27. Fecha expedición
Persona jurídica 1			

Lugar de expedición	28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres

35. Razón social
SIES INGENIERIA Y COMUNICACIONES S.A.S

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Meta 5 0	Villavicencio 0 0 1

41. Dirección principal
CL 5 B 16 A 28 BRR MACUNAIMA

42. Correo electrónico sies@ingenieros.com

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	3 1 1 2 0 6 0 0 3 5	

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades		Ocupación	
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código 1	2	51. Código	52. Número establecimientos
4 6 5 1	2 0 1 1 0 2 0 9	6 1 2 0	2 0 1 2 0 3 0 8	6 1 1 0	2 7 1 2		

Responsabilidades, Calidades y Atributos

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
53. Código 5	7	1	4	4	2	4	8	5	2																

05- Impto. renta y compl. régimen ordinar
07- Retención en la fuente a título de rent
14- Informante de exogena
42- Obligado a llevar contabilidad
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
52 - Facturador electrónico

Obligados aduaneros																				Exportadores					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2	3
54. Código																						57. Modo			
																						58. CPC			

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0 61. Fecha 2022 - 08 - 08 / 10 : 49: 03

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso.
Parágrafo del artículo 1.6.1.2.20 del Decreto 1625 de 2016
Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.
Firma autorizada:

984. Nombre SUSA DIAZ JUAN CARLOS
985. Cargo Representante legal Certificado

Fecha generación documento PDF: 08-08-2022 10:49:18AM

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

Gobiernoenlinea

De: ING JUAN CARLOS SUSA <sies@ingenieros.com>
Enviado el: lunes, 8 de agosto de 2022 7:28 a. m.
Para: Gobierno en Linea Puerto López
Asunto: RE: Solicitud
Datos adjuntos: Cotizacion suministro sies.pdf; RUT SIES ING Y COM SAS.pdf

Buen dia, atendiendo su solicitud, me permito enviar la siguiente propuesta.

EXITOS !!!
ING. JUAN CARLOS SUSA
3112060035

encuentrenos en: ***www.siesingenieros.com***

SIES INGENIERIA Y COMUNICACIONES S.A.S

Mas que seguridad y sistemas, somos soporte profesional !!!
El contenido de este mensaje y de los archivos adjuntos puede contener informaci??n privilegiada o confidencial, si usted no es el destinatario real, por favor informe de ello al remitente y elimine el mensaje de inmediato.

De: ING JUAN CARLOS SUSA <sies@ingenieros.com>
Enviado: viernes, 5 de agosto de 2022 6:51
Para: Gobierno en Linea Puerto López <gobiernoenlinea@puertolopez-meta.gov.co>
Asunto: RE: Solicitud

Buen dia, atendiendo su solicitud, me permito enviar la siguiente propuesta.

EXITOS !!!
ING. JUAN CARLOS SUSA
3112060035

encuentrenos en: ***www.siesingenieros.com***

SIES INGENIERIA Y COMUNICACIONES S.A.S

Mas que seguridad y sistemas, somos soporte profesional !!!
El contenido de este mensaje y de los archivos adjuntos puede contener informaci??n privilegiada o confidencial, si usted no es el destinatario real, por favor informe de ello al remitente y elimine el mensaje de inmediato.

De: Gobierno en Linea Puerto López <gobiernoenlinea@puertolopez-meta.gov.co>
Enviado: miércoles, 3 de agosto de 2022 14:45
Para: ING JUAN CARLOS SUSA <sies@ingenieros.com>
Asunto: Solicitud

Buena tarde.

Comedidamente solicito, cotización del servicio que se adjunta en el documento.

Agradezco su colaboración.

Cordialmente,

CLARA CRISTINA CASTRO MACHUCA
ASESORA TICS
Secretaría General
Alcaldía Municipal de Puerto López - Meta
TEL: (8) 6451867 ext. (103)
Dirección: Calle 6 Número 4 - 40. Parque Central
Código Postal: 502001
www.puertolopez-meta.gov.co

DE ACUERDO A LA CORTE CONSTITUCIONAL EN SUS SENTENCIAS C-621 DE 1997, T 377 DEL 2000, T487 DE 2001 Y EL CONSEJO DE ESTADO SECCIÓN CUARTA SENTENCIA 99/07/09 EXPEDIENTE 9409 ESTABLECIERON QUE LAS COMUNICACIONES RECIBIDAS POR MEDIO ELECTRÓNICO TIENE EL MISMO VALOR JURÍDICO QUE LA RECIBIDA POR LA VENTANILLA DE LA ENTIDAD

Por favor no Imprima este Correo si no es Absolutamente necesario, Cuidemos el medio ambiente, y Demos cumplimiento a la Directiva PRESIDENCIAL número 4 de Abril 03 de 2012 EFICIENCIA ADMINISTRATIVA Y LINEAMIENTOS DE LA POLÍTICA CERO PAPEL EN LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA

CLAUSULA DE CONFIDENCIALIDAD: Este es un mensaje confidencial. El mismo contiene información reservada que no puede ser difundida. Si Usted ha recibido este e-mail por error, por favor avísenos inmediatamente vía correo electrónico y tenga la amabilidad de eliminarlo de su sistema. No deberá copiar el mensaje ni divulgar su contenido. Muchas gracias.

This message is confidential. It contains information that is privileged and legally exempt from disclosure. If you have received this e-mail by mistake, please let us know immediately by e-mail and delete it from your system, you should also not copy the message nor disclose its contents to anyone. Thank you.

ALCALDÍA PUERTO LÓPEZ	SOLICITUD DE COTIZACION	Código: F – 267 Versión: 001 Fecha: Septiembre de 2020

Puerto López- Meta, 3 de agosto de 2022

Señores
INFINITE COMPUTER SAS
Nit: 901319486-5
Rep. Legal: **Andres Vicente Clavijo Melo**
Carrera N° 9 N° 3 – 43
Barrio Policarpa
310 773 09 22
contador@infinitecomputer-inc.com
Puerto López - Meta,

ASUNTO: SOLICITUD COTIZACIÓN

La Alcaldía Municipal de Puerto López- Meta, está interesada en recibir cotización a efectos de establecer el valor para la ejecución de un contrato de servicio, conforme las siguientes condiciones:

a) **OBJETO:** "CONTRATACIÓN DEL CANAL DE INTERNET PARA EL ACCESO INSTITUCIONAL DE LA ADMINISTRACION MUNICIPAL Y LA COMUNIDAD A LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES."

b) **ALCANCE DE LA COTIZACIÓN:** se requiere establecer el precio de mercado para los siguientes ítems:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	PLAZO	V/R UNIT	IVA	V/R UNIT TOTAL + IVA	V/R TOTAL + IVA
1	ALCALDÍA MUNICIPAL: Internet canal dedicado. Medio de transmisión Última milla en fibra Velocidad mínima de 32Mb – subida. Velocidad mínima 32Mb – bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de la semana	MES	32MB	4 MESES				
2	BIBLIOTECA: Internet canal dedicado para zona Wifi. Medio de transmisión Última milla en fibra óptica o enlace de trasmisión inalámbrica vía microondas en banda de 5 GHZ. Velocidad mínima de 12Mb – subida. Velocidad	MES	12MB	4 MESES				

	mínima 12Mb – bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de la Semana							
3	SEDE CERES: Internet canal dedicado Medio de transmisión Última milla en fibra óptica o enlace de trasmisión inalámbrica vía microondas en banda de 5 GHZ. Velocidad mínima de 5Mb – subida. Velocidad mínima 5Mb – bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de la semana	MES	5MB	4 MESES				
4	SEDE CENTRO COMERCIAL (LOCAL 12ª OFICINA DE VICTIMAS): Internet canal dedicado para zona Wifi. Medio de transmisión Última milla en fibra óptica Velocidad mínima de 6Mb – subida. Velocidad mínima 6Mb – bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de la semana	MES	6MB	4 MESES				
5	SEDE CENTRO DE VIDA DEL ADULTO MAYOR. Internet canal dedicado. Medio de transmisión Última milla en fibra óptica o enlace de trasmisión inalámbrica vía microondas en banda de 5 GHZ. Velocidad mínima de 6Mb – subida. Velocidad mínima 6Mb – bajada. Funcionamiento permanente las 24	MES	6MB	4 MESES				

	horas del día, los 7 días de la semana							
6	SEDE CENTRO COMERCIAL (LOCAL 11ª OFICINAS DE COMISARIA DE FAMILIA). Internet canal dedicado. Medio de transmisión: Última milla en fibra óptica. Velocidad mínima de 6Mb – subida. Velocidad mínima 6Mb – bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de la semana	MES	6MB	4 MESES				
7	Malla rural Ubicadas en el Centro Poblado de PUERTO GUADALUPE, Medio de transmisión Última milla en fibra óptica o enlace de trasmisión inalámbrica vía microondas en banda de 5 GHZ. Velocidad mínima de 3Mb – subida. Velocidad mínima 3Mb – bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de lasemana.	MES	3MB	4 MESES				
8	Malla rural Ubicadas en el Centro Poblado de REMOLINO, Medio de transmisión Última milla en fibra óptica o enlace de trasmisióninalámbrica vía microondas en banda de 5 GHZ. Velocidad mínima de 5Mb – subida. Velocidad mínima 5Mb – bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de lasemana.	MES	5MB	4 MESES				

9	Malla rural Ubicadas en el Centro Poblado de LA BALSA, Medio de transmisión Última milla en fibra óptica o enlace de trasmisióninalámbrica vía microondas en banda de 5 GHZ. Velocidad mínima de 3Mb – subida. Velocidad mínima 3Mb – bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de lasemana.	MES	3MB	4 MESES				
10	Malla rural Ubicadas en el Centro Poblado de PACHAQUIARO, ubicadaFrente a la Institución Educativa Santa Teresa. Medio de transmisión Última milla en fibra óptica o enlace de trasmisióninalámbrica vía microondas en banda de 5 GHZ. Velocidad mínima de 3Mb – subida. Velocidad mínima 3Mb – bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de lasemana.	MES	3MB	4 MESES				
11	Zona wifi urbana POLIDEPORTIVO CLEMENTE NARANJO,Internet canal dedicado para zona Wifi Medio de transmisión Última milla en fibra óptica o enlace de trasmisióninalámbrica vía microondas en banda de 5 GHZ. Velocidad mínima de 3Mb – subida. Velocidad mínima de 3Mb – bajada.	MES	3MB	4 MESES				

	Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de lasemana.							
12	Zona wifi urbana POLIDEPORTIVO EL PRADO: Internet canal dedicado para zona Wifi Medio de transmisión Última milla en fibra óptica o enlace de trasmisióninalámbrica vía microondas en banda de 5 GHZ. Velocidad mínima de Mb – subida. Velocidad mínima de 3Mb – bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de lasemana.	MES	3MB	4 MESES				
13	Zona wifi urbana POLIDEPORTIVO LA VENTUROSA,Internet canal dedicado para zona Wifi Medio de transmisión Última milla en fibra óptica o enlace de trasmisióninalámbrica vía microondas en banda de 5 GHZ. Velocidad mínima de 3Mb – subida. Velocidad mínima de 3Mb – bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de lasemana.	MES	3MB	4 MESES				
14	Zona wifi urbana POLIDEPORTIVO POLICARPA: Internet canal dedicado para zona Wifi Medio de transmisión Última milla en fibra óptica o enlace de trasmisióninalámbrica	MES	3MB	4 MESES				

	vía microondas en banda de 5 GHZ. Velocidad mínima de 3Mb – subida. Velocidad mínima de 3Mb – bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de lasemana.							
15	Malla rural Ubicadas en la Vereda de Güichiral, Medio de transmisión Última milla en fibra óptica o enlace de trasmisióninalámbrica vía microondas en banda de 5 GHZ. Velocidad mínima de 5Mb – subida. Velocidad mínima 5Mb – bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de lasemana.	MES	5MB	4 MESES				
16	Malla rural Ubicadas en la Vereda de Rio Negro, Medio de transmisión Última milla en fibra óptica o enlace de trasmisióninalámbrica vía microondas en banda de 5 GHZ. Velocidad mínima de 5Mb – subida. Velocidad mínima 5Mb – bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de lasemana.	MES	5MB	4 MESES				
17	Malla rural Ubicadas en el Centro Poblado de Bocas de Guayuriba, Medio de transmisión Última milla en fibra óptica o enlace de trasmisión inalámbrica vía	MES	5MB	4 MESES				

	microondas en banda de 5 GHZ. Velocidad mínima de 5Mb– subida. Velocidad mínima 5Mb –bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de lasemana.							
18	Malla rural Ubicadas en el Centro Poblado de Chaviva, Medio de transmisión Última milla en fibra óptica o enlace de trasmisióninalámbrica vía microondas en banda de 5 GHZ. Velocidad mínima de 5Mb – subida. Velocidad mínima 5Mb – bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de lasemana.	MES	5MB	4 MESES				
19	Malla rural Ubicadas en el Centro Poblado de Altamira, Medio de transmisión Última milla en fibra óptica o enlace de trasmisióninalámbrica vía microondas en banda de 5 GHZ. Velocidad mínima de 5Mb – subida. Velocidad mínima 5Mb – bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de lasemana.	MES	5MB	4 MESES				
20	Malla rural Ubicadas en el Centro Poblado de Melua, Medio de transmisión Última milla en fibra óptica o enlace de trasmisióninalámbrica vía microondas en banda de 5 GHZ.	MES	3MB	4 MESES				

	Velocidad mínima de 3Mb – subida. Velocidad mínima 3Mb – bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de lasemana.							
21	Malla rural Ubicadas en el Centro Poblado de Pachaquiaro, Polideportivo Urbanización Villa Alba. Medio de transmisión Última milla en fibra óptica o enlace de trasmisióninalámbrica vía microondas en banda de 5 GHZ. Velocidad mínima de 3Mb – subida. Velocidad mínima 3Mb – bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de lasemana.	MES	3MB	4 MESES				
22	Zona wifi urbana Parque la Ceiba, Internet canal dedicado para zona Wifi Medio de transmisión Última milla en fibra óptica o enlace de trasmisióninalámbrica vía microondas en banda de 5 GHZ. Velocidad mínima de 3Mb – subida. Velocidad mínima de 3Mb – bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de lasemana.	MES	3MB	4 MESES				
23	Alquiler de infraestructura de cobertura y administración de trafico de red para	UND	16	4 MESES				

	operación del servicio remoto							
24	Alquiler de equipos suscriptores para las zonas: la balsa, guichiral, Guadalupe, remolino, Melua, bocas del guayuriba	UND	6	4 MESES				

Georreferenciación de Zonas Wifi:

ítem	zona wifi	latitud	longitud
1	Altamira	3,7565222	-73,168725
2	La Balsa	4,0568861	73,04928028
3	Chaviva	4,3559306	-72,32905833
4	Puerto Guadalupe	4.318.644	-72.460.486
5	Remolino	4,2889556	-72,6034359
6	Guichiral	4,1447389	-73,068225
7	Bocas de guayuriba	3,937349	-73,097092
8	Melua	3,9215806	-72,83504167
9	Parque la ceiba	4,084741	-72,952278
10	Polideportivo Policarpa	4,0829712	-72,958716
11	Polideportivo El Prado	4,0886117	-72,9605004
12	Polideportivo Clemente Naranjo	4,0967919	-72,9552542
13	Polideportivo La venturosa	4,0913054	-72,9666615
14	Pachaquiaro	4,0567854	-73,1749329
15	Polideportivo Villa Alba, Pachaquiaro	4,0551228	-73,1673823
16	Rio Negro	4,0872484	-72,9888545

1.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL SERVICIO:

1. El servicio de internet que se conecte, debe tener una relación 1:1 DEDICADO SIN REHUSO, EN CADA UNO DE LOS PUNTOS este aspecto será verificado en el momento del inicio del contrato y diariamente dos veces al día durante su ejecución. Si se corrobora por la entidad que no se está dando aplicación a esto, se entenderá como causal de incumplimiento del contrato y se dará aplicación a las sanciones estipuladas para tales eventos.

2. Los puntos de acceso Wifi deberán cumplir con los estándares de la IEEE 802.11 a/b/g/n/ac (opcional) soportando velocidades de hasta 867 Mbps (5GHz) y 300 Mbps (2.4GHz), estos equipos se encargarán de brindar acceso a los dispositivos inalámbricos en las zonas establecidas.

3. Se deberá entregar la conexión a Internet a través de una interfaz tipo Ethernet 10/100/1000 base T, que se conectará a la red WLAN, verificando que cada uno de los equipos conectados estén funcionando y puedan navegar en red.

4. Mesa de ayuda y soporte: Se deberá brindar el apoyo técnico mediante plataforma de mesa de servicios/ayuda que gestione las incidencias mediante tickets. Permitiendo gestionar los respectivos indicadores de gestión y brindar

seguimiento, los puntos de zonas wifi deben poder ser administrados de forma presencial y remota, contribuyendo a la conectividad, el manteniendo y la calidad del servicio, dando mayor provecho a la solución adquirida. Dentro del soporte prestado se manejará los siguientes tipos de incidentes:

A) Incidente Menor o Consulta: Es un incidente menor que no afecta el funcionamiento del sistema, dentro de este rango también se encuentran las solicitudes de información. Para este caso el soporte técnico responderá vía Email o telefónica, con el fin que el personal encargado implemente la solución o recomendación.

B) No crítico; Es un incidente que presenta una determinada frecuencia, es un error que ha sido generado como una alarma del sistema, aunque su impacto no afecta la funcionalidad del sistema; ya que el mismo continúa funcionando. Se entrevista al encargado para ampliar las circunstancias del daño, posteriormente se analiza la información y se propone sugerencias de solución, si estas no se solucionan en el caso que a criterio de Soporte Técnico sea necesaria la intervención directa, se solicitará el acceso remoto para realizar las correcciones en forma inmediata. Una vez concluido el soporte técnico retorna al cliente un informe de la situación y recomendaciones para evitar que el caso se repita, dando cierre formal a la incidencia.

C) Crítico: Es un incidente que presenta una determinada frecuencia, o su presencia está afectando al normal desempeño de la operación del sistema, he incluso se han presentado fallas donde el sistema deja de funcionar. El soporte técnico analiza la situación y dispone un plan de acción donde el primer paso será la intervención directa al sistema vía remota. Para esta clase de evento, se asigna un especialista que pondrá en marcha el respectivo plan de acción. De igual forma, se coordinará con la supervisión, el desplazamiento de personal directamente al sitio, para realizar una evaluación del problema y superar la falla técnica. Una vez se obtenga una solución satisfactoria al incidente, el soporte técnico cerrará el caso enviando el informe respectivo y las sugerencias para que la falla no se presente nuevamente.

Se establecerá los siguientes tiempos de respuesta a cualquier eventualidad o falla en alguna de las zonas Wi Fi:

ITEM	DESCRIPCION	TIEMPO INCIDENTE A y B	TIEMPO INCIDENTE C	TIPO
1	Malla rural Ubicadas en la vereda de PUERTO GUADALUPE,	3 Horas	8 horas	RURAL
2	Malla rural Ubicadas en el Centro Poblado de REMOLINO	3 Horas	8 horas	RURAL
3	Malla rural Ubicadas en la vereda de LA BALSA	1.5 Hora	3 horas	RURAL
4	Malla rural Ubicadas en la vereda de PACHAQUIARO.	2 Hora	5 horas	RURAL
5	Zona wifi urbana POLIDEPORTIVO CLEMENTE NARANJO,	1 Hora	2 horas	RURAL
6	Zona wifi urbana POLIDEPORTIVO EL PRADO:	1 Hora	2 horas	URBANA
7	Zona wifi urbana POLIDEPORTIVO LA VENTUROSA,	1 Hora	2 horas	URBANA
8	Zona wifi urbana POLIDEPORTIVO POLICARPA	1 Hora	2 horas	URBANA
9	Malla rural Ubicadas en la vereda de Güichiral,	2 Horas	6 horas	RURAL
10	Malla rural Ubicadas en la vereda de Rio Negro	2 Horas	6 horas	RURAL
11	Malla rural Ubicadas en la vereda de Bocas de Guayuriba	3 Horas	8 horas	RURAL
12	Malla rural Ubicadas en la vereda de Chaviva	3 Horas	8 horas	RURAL

13	Malla rural Ubicadas en la vereda de Altamira	4 Horas	10 horas	RURAL
14	Malla rural Ubicadas en la vereda de Melua,	4 Horas	10 horas	RURAL
15	Malla rural Ubicadas en la Inspección de Pachaquiaro	2 Horas	5 horas	RURAL
16	Zona wifi urbana Parque la Ceiba	1 Hora	2 horas	URBANA

Tabla Tiempos de Respuestas

5. Prestar soporte técnico las 24 horas del día durante el tiempo de ejecución del contrato en el Municipio de Puerto López, cuando se presenten fallas en el sistema, el contratista tendrá un tiempo de respuesta según lo descrito en la "tabla de tiempos de respuesta". Si no se acata el tiempo de respuesta, el día que dure anómalo el servicio no se reconocerá, sin perjuicio de las multas adicionales a que haya lugar y la declaración de incumplimiento.

6. Gestionar y administrar la malla de zonas wifi. En caso de presentarse fallas técnicas en los equipos de la infraestructura tecnológica del municipio, el contratista deberá instalar y configurar en calidad de comodato los equipos que sean requeridos para restablecer y garantizar el servicio.

7. El contratista debe contar con todos los permisos exigidos por el Ministerio de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones y de las autoridades locales para prestar el servicio de internet canal dedicado en condiciones óptimas de legalidad.

8. Instalar y suministrar los dispositivos, cableado y antenas que permitan el correcto funcionamiento del servicio. Realizar dos mantenimientos preventivos durante la ejecución del contrato (verificación y limpieza de las zonas WiFi y sus gabinetes).

9. Los costos que genere la asistencia técnica y cambios de equipos, para el buen funcionamiento de toda la infraestructura de comunicaciones "servicio de internet dedicado", serán asumidos por el CONTRATISTA prestador del servicio. Una vez ejecutado el contrato, los equipos podrán ser retirados de las localizaciones donde se encuentren instalados por el CONTRATISTA, siempre y cuando sean de su propiedad.

10. Capacitar al personal de la alcaldía, en el manejo de las conexiones a la red de internet, en la administración de los equipos e infraestructura tecnológica, al área encargada de sistemas, con una intensidad mínima de cuatro (4) horas.

11. Suministrar como mínimo una (1) IP pública ESTATICA.

12. El futuro contratista deberá articular con el supervisor del contrato, para fines de realizar control, seguimiento de la calidad del servicio. Facilitando herramientas que permitan la generación de informes que permitan medir la calidad del servicio.

13. Establecer la señalización física de los lugares que cuentan con zona wifi y delimitación.

14. Establecer mecanismos de control que impidan el acceso a servidores web de ocio y así garantizar un adecuado uso del servicio.

15. Instalación de Hotspot en cada una de las mallas wifi, urbanas y rurales, con anchos de banda fijos y límite de tiempo de conexión de 1 hora, con autenticación de ingreso y redireccionamiento al sitio web de la Alcaldía de Puerto López.

16. Llevar una estadística de las conexiones y autenticaciones en las mallas wifi, para su respectivo seguimiento.

17. Entregar claves de acceso y Capacitar al supervisor del contrato o quien designe, en el software de operación y control. Para conocer en tiempo real el consumo diario, mensual de los canales contratados.

18. El contratista deberá mantener la disponibilidad del 96% en la latencia para cada uno de los canales dedicados a contratar. La cual se deberá reflejar mediante la medición de anchos de banda y graficas de consumo.

19. El contratista deberá Soportar el protocolo ipv6

20. Implementación y activación de un portal cautivo el cual permita captura por cada usuario que se conecte al sistema de Zonas Wifi como minino los siguientes datos; Nombres y Apellidos, Número de Cedula, Correo Electrónico y preguntas para los usuarios según requerimiento del supervisor. Los reportes deberán ser entregados a la Alcaldía Municipal de Puerto López cada 25 días calendario, donde se especifique la cantidad de usuarios conectados en cada una de las zonas wifi y o canales de datos dispuestos para la Alcaldía en ese lapso de tiempo, este informe deberá ser entregado máximo los 5 días siguientes a la finalización de la prestación del servicio cada 25 días y/o cuando el supervisor del contrato lo requiera y el termino de entrega será el mismo cinco (5) días calendario después de la solicitud.

c) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS A TENER EN CUENTA Y ACTIVIDADES A DESARROLLAR:**

En cumplimiento del objeto contractual deberá cumplirse con las siguientes especificaciones técnicas:

- El servicio de internet deben prestarse sin interrupciones y en los tiempos establecidos.

Las actividades objeto del futuro contrato son:

- Brindar un eficiente servicio de internet a la administración Municipal y la comunidad del Municipio de Puerto López.

Dentro del precio total cotizado, debe tener en cuenta todos los gastos en los que incurra por la suscripción, perfeccionamiento y ejecución del contrato, tales como:

CONCEPTO	TARIFA
Retención en la fuente	Conforme a lo previsto en la ley 1607 de 2012 y sus Decretos reglamentarios Nos. 099 y 1070 de 2013.
Industria y comercio	El porcentaje se determinará sobre el valor total del contrato según Acuerdo Municipal 043 de 2013 - Estatuto de Rentas
Avisos y tableros	15% sobre el valor liquidado de industria y comercio. *(Régimen de rentas del municipio de Puerto López)*
Estampilla pro Cultura	2 % sobre el valor total del contrato
Tasa pro Deporte	2,5 % sobre el valor total del contrato
Estampilla Pro Anciano	4 % sobre el valor total del contrato
Pro unillanos	Valor del contrato a partir del cual se liquida: para el año 2022= $28.000.000, se grava 1% sobre el valor total del contrato.
Reteiva	15% (IVA) - Personas Régimen Común

En la cotización que se presente a la Alcaldía, deberá desglosar los costos directos e indirectos; de no desglosarse, se entenderá que estos están inmersos en el valor unitario de cada ítem cotizado.

d) **PLAZO:** **4 meses y 5 días calendarios a partir de la suscripción del acta de inicio**

ALCALDÍA PUERTO LÓPEZ	**SOLICITUD DE COTIZACION**	**Código: F – 267** Versión: 001 Fecha: Septiembre de 2020

e) **FORMA DE PAGO:** Se realizaran en pagos parciales mensuales hasta el cumplimiento del objeto contractual.

NOTA: La cotización solicitada servirá de base para la elaboración del estudio de mercado que permita definir el presupuesto oficial de la contratación y, por tanto, no constituye en sí misma una oferta y consecuentemente NO obliga a las partes.

NOTA: El plazo establecido en el literal d), se incrementó 5 días más del indicado en el cuadro del literal b), toda vez que será el plazo que tendrá el contratista para realizar la conexión en los puntos y así brindar el servicio contratado.

En la cotización debe allegar el Registro Único Tributario, Cámara de Comercio, y ser entregada en las oficinas de la Secretaria General de la Alcaldía Municipal de Puerto López - Meta, ubicada en Calle 6 No. 4-40 o en el correo electrónico gobiernoenlinea@puertolopez-meta.gov.co.

Cordialmente,

Armando Acosta Suarez
Secretario General

Proyectó: Giovanny Alexander López Cells
Asesor Jurídico

Solicitud

De: Gobiernoenlinea2017

Para: contador

Solicitud cotizacion3.pdf (2,9 MB) Descargar | Maletín | Eliminar | Guardar en Drive

Buena tarde.

Comedidamente solicito, cotización del servicio que se adjunta en el documento.

Agradezco su colaboración.

Cordialmente,

CLARA CRISTINA CASTRO MACHUCA
ASESORA TICS
Secretaría General

Alcaldía Municipal de Puerto López - Meta
TEL: (8) 6451867 ext. (103)
Dirección: Calle 6 Número 4 - 40. Parque Central
Código Postal: 502001
www.puertolopez-meta.gov.co

DE ACUERDO A LA CORTE CONSTITUCIONAL EN SUS SENTENCIAS C-621 DE 1997, T 377 DEL
ESTABLECIERON QUE LAS COMUNICACIONES RECIBIDAS POR MEDIO ELECTRÓNICO TIENE

Por favor no Imprima este Correo si no es Absolutamente necesario, Cuidemos el medio ambiente, y Demos c
LINEAMIENTOS DE LA POLÍTICA CERO PAPEL EN LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA

INFINITE
more than you imagine

Puerto López., Meta 4 de Agosto de 2022

Señores:
Alcaldía Municipal de Puerto López Meta

Asunto:
CONTRATACION DEL CANAL DE INTERNET PARA EL ACCESO INSTITUCIONAL DE LA ADMINISTRACION MUNICIPAL Y LA COMUNIDAD A LAS NUEVAS TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LAS COMUNICACIONES.

Cordial Saludo,

Mediante la presente nos permitimos remitirles y colocarles en consideración el siguiente presupuesto según las necesidades especificadas:

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO	Valor Unitario	Valor Total Iva incluido
1	ALCALDÍA MUNICIPAL: Internet canal dedicado. Medio de transmisión Última milla en fibra Velocidad mínima de 32Mb – subida. Velocidad mínima 32Mb – bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de la semana	Mb	32	4 Meses	$176.913	$22.644.864
2	BIBLIOTECA: Internet canal dedicado para zona Wifi. Medio de transmisión Última milla en fibra óptica o enlace de trasmisión inalámbrica vía microondas en banda de 5 GHZ. Velocidad mínima de 12Mb – subida. Velocidad mínima 12Mb – bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de la Semana	Mb	12	4 Meses	$176.913	$8.491.824
3	SEDE CERES: Internet canal dedicado Medio de transmisión Última milla en fibra óptica o enlace de trasmisión inalámbrica vía microondas en banda de 5 GHZ. Velocidad mínima de 5Mb – subida. Velocidad mínima 5Mb – bajada.	Mb	5	4 Meses	$176.913	$3.538.260

INFINITE
more than you imagine

	Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de la semana					
4	SEDE CENTRO COMERCIAL (LOCAL 12ª OFICINA DE VICTIMAS): Internet canal dedicado para zona Wifi. Medio de transmisión Última milla en fibra óptica Velocidad mínima de 6Mb – subida. Velocidad mínima 6Mb – bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de la semana	Mb	6	4 Meses	$176.913	$4.245.912
5	SEDE CENTRO DE VIDA DEL ADULTO MAYOR. Internet canal dedicado. Medio de transmisión Última milla en fibra óptica o enlace de trasmisión inalámbrica vía microondas en banda de 5 GHZ. Velocidad mínima de 6Mb – subida. Velocidad mínima 6Mb – bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de la semana	Mb	6	4 Meses	$176.913	$4.245.912
6	SEDE CENTRO COMERCIAL (LOCAL 11ª OFICINAS DE COMISARIA DE FAMILIA). Internet canal dedicado. Medio de transmisión: Última milla en fibra óptica. Velocidad mínima de 6Mb – subida. Velocidad mínima 6Mb – bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de la semana	Mb	6	4 Meses	$176.913	$4.245.912
7	Malla rural Ubicadas en el Centro Poblado de PUERTO GUADALUPE, Medio de transmisión Última milla en fibra óptica o	Mb	3	4 Meses	$428.400	$5.140.800

INFINITE
more than you imagine

	enlace de trasmisión inalámbrica vía microondas en banda de 5 GHZ. Velocidad mínima de 3Mb – subida. Velocidad mínima 3Mb – bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de lasemana.					
8	Malla rural Ubicadas en el Centro Poblado de REMOLINO, Medio de transmisión Última milla en fibra óptica o enlace de trasmisióninalámbrica vía microondas en banda de 5 GHZ. Velocidad mínima de 5Mb – subida. Velocidad mínima 5Mb – bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de lasemana.	Mb	5	4 Meses	$428.400	$8.568.000
9	Malla rural Ubicadas en el Centro Poblado de LA BALSA, Medio de transmisión Última milla en fibra óptica o enlace de trasmisióninalámbrica vía microondas en banda de 5 GHZ. Velocidad mínima de 3Mb – subida. Velocidad mínima 3Mb – bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de lasemana.	Mb	3	4 Meses	$154.700	$1.856.400
10	Malla rural Ubicadas en el Centro Poblado de PACHAQUIARO, ubicadaFrente a la Institución Educativa Santa Teresa. Medio de transmisión Última milla en fibra óptica o enlace de trasmisióninalámbrica vía microondas en banda de 5 GHZ. Velocidad mínima de 3Mb – subida. Velocidad mínima 3Mb	Mb	3	4 Meses	$154.700	$1.856.400

	– bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de lasemana.					
11	Zona wifi urbana POLIDEPORTIVO CLEMENTE NARANJO,Internet canal dedicado para zona Wifi Medio de transmisión Última milla en fibra óptica o enlace de trasmisióninalámbrica vía microondas en banda de 5 GHZ. Velocidad mínima de 3Mb – subida. Velocidad mínima de 3Mb – bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de lasemana.	Mb	3	4 Meses	154.700	$1.856.400
12	Zona wifi urbana POLIDEPORTIVO EL PRADO: Internet canal dedicado para zona Wifi Medio de transmisión Última milla en fibra óptica o enlace de trasmisióninalámbrica vía microondas en banda de 5 GHZ. Velocidad mínima de Mb – subida. Velocidad mínima de 3Mb – bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de lasemana.	Mb	3	4 Meses	154.700	$1.856.400
13	Zona wifi urbana POLIDEPORTIVO LA VENTUROSA,Internet canal dedicado para zona Wifi Medio de transmisión Última milla en fibra óptica o enlace de trasmisióninalámbrica vía microondas en banda de 5 GHZ. Velocidad mínima de 3Mb – subida. Velocidad mínima de 3Mb – bajada. Funcionamiento permanente las 24	Mb	3	4 Meses	$154.700	$1.856.400

INFINITE
more than you imagine

	horas del día, los 7 días de lasemana.					
14	Zona wifi urbana POLIDEPORTIVO POLICARPA: Internet canal dedicado para zona Wifi Medio de transmisión Última milla en fibra óptica o enlace de trasmisióninalámbrica vía microondas en banda de 5 GHZ. Velocidad mínima de 3Mb – subida. Velocidad mínima de 3Mb – bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de lasemana.	Mb	3	4 Meses	$154.700	$1.856.400
15	Malla rural Ubicadas en la Vereda de Güichiral, Medio de transmisión Última milla en fibra óptica o enlace de trasmisióninalámbrica vía microondas en banda de 5 GHZ. Velocidad mínima de 5Mb – subida. Velocidad mínima 5Mb – bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de lasemana.	Mb	5	4 Meses	154.700	$3.094.000
16	Malla rural Ubicadas en la Vereda de Rio Negro, Medio de transmisión Última milla en fibra óptica o enlace de trasmisióninalámbrica vía microondas en banda de 5 GHZ. Velocidad mínima de 5Mb – subida. Velocidad mínima 5Mb – bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de lasemana.	Mb	5	4 Meses	$154.700	$3.094.000
17	Malla rural Ubicadas en el Centro Poblado de Bocas de Guayuriba, Medio de transmisión Última milla en fibra óptica o enlace de trasmisióninalámbrica	Mb	5	4 Meses	$428.400	$8.568.000

INFINITE
more than you imagine

	vía microondas en banda de 5 GHZ. Velocidad mínima de 5Mb– subida.Velocidad mínima 5Mb –bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de lasemana.					
18	Malla rural Ubicadas en el Centro Poblado de Chaviva, Medio de transmisión Última milla en fibra óptica o enlace de trasmisióninalámbrica vía microondas en banda de 5 GHZ. Velocidad mínima de 5Mb – subida. Velocidad mínima 5Mb – bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de lasemana.	Mb	5	4 Meses	$428.400	$8.568.000
19	Malla rural Ubicadas en el Centro Poblado de Altamira, Medio de transmisión Última milla en fibra óptica o enlace de trasmisióninalámbrica vía microondas en banda de 5 GHZ. Velocidad mínima de 5Mb – subida. Velocidad mínima 5Mb – bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de lasemana.	Mb	5	4 Meses	$428.400	$8.568.000
20	Malla rural Ubicadas en el Centro Poblado de Melua, Medio de transmisión Última milla en fibra óptica o enlace de trasmisióninalámbrica vía microondas en banda de 5 GHZ. Velocidad mínima de 3Mb – subida. Velocidad mínima 3Mb – bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de lasemana.	Mb	3	4 Meses	$428.400	$5.140.800
	Malla rural Ubicadas en	Mb	3	4 Meses	$154.700	$1.856.400

INFINITE
more than you imagine

21	el Centro Poblado de Pachaquiaro, Polideportivo Urbanización Villa Alba. Medio de transmisión Última milla en fibra óptica o enlace de trasmisióninalámbrica vía microondas en banda de 5 GHZ. Velocidad mínima de 3Mb – subida. Velocidad mínima 3Mb – bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de lasemana.					
22	Zona wifi urbana Parque la Ceiba, Internet canal dedicado para zona Wifi Medio de transmisión Última milla en fibra óptica o enlace de trasmisióninalámbrica vía microondas en banda de 5 GHZ. Velocidad mínima de 3Mb – subida. Velocidad mínima de 3Mb – bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de lasemana.	Mb	3	4 Meses	$154.700	$1.856.400
23	Alquiler de infraestructura de cobertura y administración de trafico de red para operación del servicio remoto	UND	16	4 Meses	235.000	15.040.000
24	Alquiler de equipos suscriptores para las zonas: la balsa, guichiral, Guadalupe, remolino, melua, bocas del guayuriba	UND	6	4 Meses	200.050	4.801.200
						$132.846.684

Cordialmente

Juan Mateo Luna

Juan Mateo Luna R
Ceo Infinite Computer S.A.S
www.infinitecomputer-inc.com
negocios@infinitecomputer-inc.com

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 14826248598

(415)7707212489984(8020) 000001402624859 0

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 3 1 9 4 8 6	5	Impuestos y Aduanas de Villavicencio 2 2	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	27. Fecha expedición
Persona jurídica 1			

Lugar de expedición 28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres

35. Razón social
INFINITE COMPUTER S.A.S.

36. Nombre comercial	37. Sigla
INFINITE THAN YOU IMAGINE	

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Meta 5 0	Puerto López 5 7 3

41. Dirección principal
CR 9 3 43 BRR POLICARPA

42. Correo electrónico contador@infinitecomputer-inc.com

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	3 1 0 7 7 3 0 9 2 2	

CLASIFICACIÓN

Actividad económica | **Ocupación**

Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades				
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código 1	2	51. Código		52. Número establecimientos
6 2 0 1	2 0 1 9 0 8 3 0	6 2 0 2	2 0 1 9 0 8 3 0	6 1 1 0	6 1 2 0			

Responsabilidades, Calidades y Atributos

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26

53. Código 5 7 1 4 4 2 4 8 5 2

05- Impto. renta y compl. régimen ordinar
07- Retención en la fuente a título de rent
14- Informante de exogena
42- Obligado a llevar contabilidad
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
52 - Facturador electrónico

Obligados aduaneros	Exportadores
54. Código 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 / 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20	55. Forma 56. Tipo Servicio 1 2 3 / 57. Modo / 58. CPC

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0 61. Fecha 2022 - 08 - 04 / 21 : 39: 59

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso.
Parágrafo del artículo 1.6.1.2.20 del Decreto 1625 de 2016
Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.
Firma autorizada:

984. Nombre LUNA RAMOS JUAN MATEO
985. Cargo Representante legal Certificado

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

Gobiernoenlinea

De: contador@infinitecomputer-inc.com
Enviado el: viernes, 5 de agosto de 2022 12:52 p. m.
Para: Gobierno en Linea Puerto López
Asunto: Cotizacion Solicitada
Datos adjuntos: Cotizacion Infinite.pdf

Anexamos cotizacion solicitada

ALCALDÍA PUERTO LÓPEZ	SOLICITUD DE COTIZACION	Código: F – 267 Versión: 001 Fecha: Septiembre de 2020

Puerto López- Meta, 3 agosto de 2022

Señores
SPEEDNET SAS
Nit: 90136764-1
Rep. Legal: **Flower Alexnder Ospina Echeverria**
Calle 15 N° 18 – 31
Barrio Villa del Rio
320 205 48 57
spdnet@speed.net.co
Puerto López - Meta,

ASUNTO: SOLICITUD COTIZACIÓN

La Alcaldía Municipal de Puerto López- Meta, está interesada en recibir cotización a efectos de establecer el valor para la ejecución de un contrato de servicio, conforme las siguientes condiciones:

a) **OBJETO:** "CONTRATACIÓN DEL CANAL DE INTERNET PARA EL ACCESO INSTITUCIONAL DE LA ADMINISTRACION MUNICIPAL Y LA COMUNIDAD A LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES."

b) **ALCANCE DE LA COTIZACIÓN:** se requiere establecer el precio de mercado para los siguientes ítems:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	PLAZO	V/R UNIT	IVA	V/R UNIT TOTAL + IVA	V/R TOTAL + IVA
1	ALCALDÍA MUNICIPAL: Internet canal dedicado. Medio de transmisión Última milla en fibra Velocidad mínima de 32Mb – subida. Velocidad mínima 32Mb – bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de la semana	MES	32MB	4 MESES				
2	BIBLIOTECA: Internet canal dedicado para zona Wifi. Medio de transmisión Última milla en fibra óptica o enlace de trasmisión inalámbrica vía microondas en banda de 5 GHZ. Velocidad mínima de 12Mb – subida. Velocidad	MES	12MB	4 MESES				

	mínima 12Mb – bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de la Semana							
3	SEDE CERES: Internet canal dedicado Medio de transmisión Última milla en fibra óptica o enlace de trasmisión inalámbrica vía microondas en banda de 5 GHZ. Velocidad mínima de 5Mb – subida. Velocidad mínima 5Mb – bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de la semana	MES	5MB	4 MESES				
4	SEDE CENTRO COMERCIAL (LOCAL 12ª OFICINA DE VICTIMAS): Internet canal dedicado para zona Wifi. Medio de transmisión Última milla en fibra óptica Velocidad mínima de 6Mb – subida. Velocidad mínima 6Mb – bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de la semana	MES	6MB	4 MESES				
5	SEDE CENTRO DE VIDA DEL ADULTO MAYOR. Internet canal dedicado. Medio de transmisión Última milla en fibra óptica o enlace de trasmisión inalámbrica vía microondas en banda de 5 GHZ. Velocidad mínima de 6Mb – subida. Velocidad mínima 6Mb – bajada. Funcionamiento permanente las 24	MES	6MB	4 MESES				

	horas del día, los 7 días de la semana							
6	SEDE CENTRO COMERCIAL (LOCAL 11ª OFICINAS DE COMISARIA DE FAMILIA). Internet canal dedicado. Medio de transmisión: Última milla en fibra óptica. Velocidad mínima de 6Mb – subida. Velocidad mínima 6Mb – bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de la semana	MES	6MB	4 MESES				
7	Malla rural Ubicadas en el Centro Poblado de PUERTO GUADALUPE, Medio de transmisión Última milla en fibra óptica o enlace de trasmisión inalámbrica vía microondas en banda de 5 GHZ. Velocidad mínima de 3Mb – subida. Velocidad mínima 3Mb – bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de lasemana.	MES	3MB	4 MESES				
8	Malla rural Ubicadas en el Centro Poblado de REMOLINO, Medio de transmisión Última milla en fibra óptica o enlace de trasmisióninalámbrica vía microondas en banda de 5 GHZ. Velocidad mínima de 5Mb – subida. Velocidad mínima 5Mb – bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de lasemana.	MES	5MB	4 MESES				

9	Malla rural Ubicadas en el Centro Poblado de LA BALSA, Medio de transmisión Última milla en fibra óptica o enlace de trasmisióninalámbrica vía microondas en banda de 5 GHZ. Velocidad mínima de 3Mb – subida. Velocidad mínima 3Mb – bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de lasemana.	MES	3MB	4 MESES				
10	Malla rural Ubicadas en el Centro Poblado de PACHAQUIARO, ubicadaFrente a la Institución Educativa Santa Teresa. Medio de transmisión Última milla en fibra óptica o enlace de trasmisióninalámbrica vía microondas en banda de 5 GHZ. Velocidad mínima de 3Mb – subida. Velocidad mínima 3Mb – bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de lasemana.	MES	3MB	4 MESES				
11	Zona wifi urbana POLIDEPORTIVO CLEMENTE NARANJO,Internet canal dedicado para zona Wifi Medio de transmisión Última milla en fibra óptica o enlace de trasmisióninalámbrica vía microondas en banda de 5 GHZ. Velocidad mínima de 3Mb – subida. Velocidad mínima de 3Mb – bajada.	MES	3MB	4 MESES				

	Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de lasemana.							
12	Zona wifi urbana POLIDEPORTIVO EL PRADO: Internet canal dedicado para zona Wifi Medio de transmisión Última milla en fibra óptica o enlace de trasmisióninalámbrica vía microondas en banda de 5 GHZ. Velocidad mínima de Mb – subida. Velocidad mínima de 3Mb – bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de lasemana.	MES	3MB	4 MESES				
13	Zona wifi urbana POLIDEPORTIVO LA VENTUROSA,Internet canal dedicado para zona Wifi Medio de transmisión Última milla en fibra óptica o enlace de trasmisióninalámbrica vía microondas en banda de 5 GHZ. Velocidad mínima de 3Mb – subida. Velocidad mínima de 3Mb – bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de lasemana.	MES	3MB	4 MESES				
14	Zona wifi urbana POLIDEPORTIVO POLICARPA: Internet canal dedicado para zona Wifi Medio de transmisión Última milla en fibra óptica o enlace de trasmisióninalámbrica	MES	3MB	4 MESES				

	vía microondas en banda de 5 GHZ. Velocidad mínima de 3Mb – subida. Velocidad mínima de 3Mb – bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de lasemana.							
15	Malla rural Ubicadas en la Vereda de Güichiral, Medio de transmisión Última milla en fibra óptica o enlace de trasmisióninalámbrica vía microondas en banda de 5 GHZ. Velocidad mínima de 5Mb – subida. Velocidad mínima 5Mb – bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de lasemana.	MES	5MB	4 MESES				
16	Malla rural Ubicadas en la Vereda de Rio Negro, Medio de transmisión Última milla en fibra óptica o enlace de trasmisióninalámbrica vía microondas en banda de 5 GHZ. Velocidad mínima de 5Mb – subida. Velocidad mínima 5Mb – bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de lasemana.	MES	5MB	4 MESES				
17	Malla rural Ubicadas en el Centro Poblado de Bocas de Guayuriba, Medio de transmisión Última milla en fibra óptica o enlace de trasmisión inalámbrica vía	MES	5MB	4 MESES				

	microondas en banda de 5 GHZ. Velocidad mínima de 5Mb– subida. Velocidad mínima 5Mb –bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de lasemana.							
18	Malla rural Ubicadas en el Centro Poblado de Chaviva, Medio de transmisión Última milla en fibra óptica o enlace de trasmisióninalámbrica vía microondas en banda de 5 GHZ. Velocidad mínima de 5Mb – subida. Velocidad mínima 5Mb – bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de lasemana.	MES	5MB	4 MESES				
19	Malla rural Ubicadas en el Centro Poblado de Altamira, Medio de transmisión Última milla en fibra óptica o enlace de trasmisióninalámbrica vía microondas en banda de 5 GHZ. Velocidad mínima de 5Mb – subida. Velocidad mínima 5Mb – bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de lasemana.	MES	5MB	4 MESES				
20	Malla rural Ubicadas en el Centro Poblado de Melua, Medio de transmisión Última milla en fibra óptica o enlace de trasmisióninalámbrica vía microondas en banda de 5 GHZ.	MES	3MB	4 MESES				

	Velocidad mínima de 3Mb – subida. Velocidad mínima 3Mb – bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de lasemana.							
21	Malla rural Ubicadas en el Centro Poblado de Pachaquiaro, Polideportivo Urbanización Villa Alba. Medio de transmisión Última milla en fibra óptica o enlace de trasmisióninalámbrica vía microondas en banda de 5 GHZ. Velocidad mínima de 3Mb – subida. Velocidad mínima 3Mb – bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de lasemana.	MES	3MB	4 MESES				
22	Zona wifi urbana Parque la Ceiba, Internet canal dedicado para zona Wifi Medio de transmisión Última milla en fibra óptica o enlace de trasmisióninalámbrica vía microondas en banda de 5 GHZ. Velocidad mínima de 3Mb – subida. Velocidad mínima de 3Mb – bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de lasemana.	MES	3MB	4 MESES				
23	Alquiler de infraestructura de cobertura y administración de trafico de red para	UND	16	4 MESES				

	operación del servicio remoto							
24	Alquiler de equipos suscriptores para las zonas: la balsa, guichiral, Guadalupe, remolino, Melua, bocas del guayuriba	UND	6	4 MESES				

Georreferenciación de Zonas Wifi:

ítem	zona wifi	latitud	longitud
1	Altamira	3,7565222	-73,168725
2	La Balsa	4,0568861	73,04928028
3	Chaviva	4,3559306	-72,32905833
4	Puerto Guadalupe	4.318.644	-72.460.486
5	Remolino	4,2889556	-72,6034359
6	Guichiral	4,1447389	-73,068225
7	Bocas de guayuriba	3,937349	-73,097092
8	Melua	3,9215806	-72,83504167
9	Parque la ceiba	4,084741	-72,952278
10	Polideportivo Policarpa	4,0829712	-72,958716
11	Polideportivo El Prado	4,0886117	-72,9605004
12	Polideportivo Clemente Naranjo	4,0967919	-72,9552542
13	Polideportivo La venturosa	4,0913054	-72,9666615
14	Pachaquiaro	4,0567854	-73,1749329
15	Polideportivo Villa Alba, Pachaquiaro	4,0551228	-73,1673823
16	Rio Negro	4,0872484	-72,9888545

1.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL SERVICIO:

1. El servicio de internet que se conecte, debe tener una relación 1:1 DEDICADO SIN REHUSO, EN CADA UNO DE LOS PUNTOS este aspecto será verificado en el momento del inicio del contrato y diariamente dos veces al día durante su ejecución. Si se corrobora por la entidad que no se está dando aplicación a esto, se entenderá como causal de incumplimiento del contrato y se dará aplicación a las sanciones estipuladas para tales eventos.

2. Los puntos de acceso Wifi deberán cumplir con los estándares de la IEEE 802.11 a/b/g/n/ac (opcional) soportando velocidades de hasta 867 Mbps (5GHz) y 300 Mbps (2.4GHz), estos equipos se encargarán de brindar acceso a los dispositivos inalámbricos en las zonas establecidas.

3. Se deberá entregar la conexión a Internet a través de una interfaz tipo Ethernet 10/100/1000 base T, que se conectará a la red WLAN, verificando que cada uno de los equipos conectados estén funcionando y puedan navegar en red.

4. Mesa de ayuda y soporte: Se deberá brindar el apoyo técnico mediante plataforma de mesa de servicios/ayuda que gestione las incidencias mediante tickets. Permitiendo gestionar los respectivos indicadores de gestión y brindar

seguimiento, los puntos de zonas wifi deben poder ser administrados de forma presencial y remota, contribuyendo a la conectividad, el manteniendo y la calidad del servicio, dando mayor provecho a la solución adquirida. Dentro del soporte prestado se manejará los siguientes tipos de incidentes:

A) Incidente Menor o Consulta: Es un incidente menor que no afecta el funcionamiento del sistema, dentro de este rango también se encuentran las solicitudes de información. Para este caso el soporte técnico responderá vía Email o telefónica, con el fin que el personal encargado implemente la solución o recomendación.

B) No crítico; Es un incidente que presenta una determinada frecuencia, es un error que ha sido generado como una alarma del sistema, aunque su impacto no afecta la funcionalidad del sistema; ya que el mismo continúa funcionando. Se entrevista al encargado para ampliar las circunstancias del daño, posteriormente se analiza la información y se propone sugerencias de solución, si estas no se solucionan en el caso que a criterio de Soporte Técnico sea necesaria la intervención directa, se solicitará el acceso remoto para realizar las correcciones en forma inmediata. Una vez concluido el soporte técnico retorna al cliente un informe de la situación y recomendaciones para evitar que el caso se repita, dando cierre formal a la incidencia.

C) Crítico: Es un incidente que presenta una determinada frecuencia, o su presencia está afectando al normal desempeño de la operación del sistema, he incluso se han presentado fallas donde el sistema deja de funcionar. El soporte técnico analiza la situación y dispone un plan de acción donde el primer paso será la intervención directa al sistema vía remota. Para esta clase de evento, se asigna un especialista que pondrá en marcha el respectivo plan de acción. De igual forma, se coordinará con la supervisión, el desplazamiento de personal directamente al sitio, para realizar una evaluación del problema y superar la falla técnica. Una vez se obtenga una solución satisfactoria al incidente, el soporte técnico cerrará el caso enviando el informe respectivo y las sugerencias para que la falla no se presente nuevamente.

Se establecerá los siguientes tiempos de respuesta a cualquier eventualidad o falla en alguna de las zonas Wi Fi:

ITEM	DESCRIPCION	TIEMPO INCIDENTE A y B	TIEMPO INCIDENTE C	TIPO
1	Malla rural Ubicadas en la vereda de PUERTO GUADALUPE,	3 Horas	8 horas	RURAL
2	Malla rural Ubicadas en el Centro Poblado de REMOLINO	3 Horas	8 horas	RURAL
3	Malla rural Ubicadas en la vereda de LA BALSA	1.5 Hora	3 horas	RURAL
4	Malla rural Ubicadas en la vereda de PACHAQUIARO.	2 Hora	5 horas	RURAL
5	Zona wifi urbana POLIDEPORTIVO CLEMENTE NARANJO,	1 Hora	2 horas	RURAL
6	Zona wifi urbana POLIDEPORTIVO EL PRADO:	1 Hora	2 horas	URBANA
7	Zona wifi urbana POLIDEPORTIVO LA VENTUROSA,	1 Hora	2 horas	URBANA
8	Zona wifi urbana POLIDEPORTIVO POLICARPA	1 Hora	2 horas	URBANA
9	Malla rural Ubicadas en la vereda de Güichiral,	2 Horas	6 horas	RURAL
10	Malla rural Ubicadas en la vereda de Rio Negro	2 Horas	6 horas	RURAL
11	Malla rural Ubicadas en la vereda de Bocas de Guayuriba	3 Horas	8 horas	RURAL
12	Malla rural Ubicadas en la vereda de Chaviva	3 Horas	8 horas	RURAL

13	Malla rural Ubicadas en la vereda de Altamira	4 Horas	10 horas	RURAL
14	Malla rural Ubicadas en la vereda de Melua,	4 Horas	10 horas	RURAL
15	Malla rural Ubicadas en la Inspección de Pachaquiaro	2 Horas	5 horas	RURAL
16	Zona wifi urbana Parque la Ceiba	1 Hora	2 horas	URBANA

Tabla Tiempos de Respuestas

5. Prestar soporte técnico las 24 horas del día durante el tiempo de ejecución del contrato en el Municipio de Puerto López, cuando se presenten fallas en el sistema, el contratista tendrá un tiempo de respuesta según lo descrito en la "tabla de tiempos de respuesta". Si no se acata el tiempo de respuesta, el día que dure anómalo el servicio no se reconocerá, sin perjuicio de las multas adicionales a que haya lugar y la declaración de incumplimiento.

6. Gestionar y administrar la malla de zonas wifi. En caso de presentarse fallas técnicas en los equipos de la infraestructura tecnológica del municipio, el contratista deberá instalar y configurar en calidad de comodato los equipos que sean requeridos para restablecer y garantizar el servicio.

7. El contratista debe contar con todos los permisos exigidos por el Ministerio de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones y de las autoridades locales para prestar el servicio de internet canal dedicado en condiciones óptimas de legalidad.

8. Instalar y suministrar los dispositivos, cableado y antenas que permitan el correcto funcionamiento del servicio. Realizar dos mantenimientos preventivos durante la ejecución del contrato (verificación y limpieza de las zonas WiFi y sus gabinetes).

9. Los costos que genere la asistencia técnica y cambios de equipos, para el buen funcionamiento de toda la infraestructura de comunicaciones "servicio de internet dedicado", serán asumidos por el CONTRATISTA prestador del servicio. Una vez ejecutado el contrato, los equipos podrán ser retirados de las localizaciones donde se encuentren instalados por el CONTRATISTA, siempre y cuando sean de su propiedad.

10. Capacitar al personal de la alcaldía, en el manejo de las conexiones a la red de internet, en la administración de los equipos e infraestructura tecnológica, al área encargada de sistemas, con una intensidad mínima de cuatro (4) horas.

11. Suministrar como mínimo una (1) IP pública ESTATICA.

12. El futuro contratista deberá articular con el supervisor del contrato, para fines de realizar control, seguimiento de la calidad del servicio. Facilitando herramientas que permitan la generación de informes que permitan medir la calidad del servicio.

13. Establecer la señalización física de los lugares que cuentan con zona wifi y delimitación.

14. Establecer mecanismos de control que impidan el acceso a servidores web de ocio y así garantizar un adecuado uso del servicio.

15. Instalación de Hotspot en cada una de las mallas wifi, urbanas y rurales, con anchos de banda fijos y límite de tiempo de conexión de 1 hora, con autenticación de ingreso y redireccionamiento al sitio web de la Alcaldía de Puerto López.

16. Llevar una estadística de las conexiones y autenticaciones en las mallas wifi, para su respectivo seguimiento.

17. Entregar claves de acceso y Capacitar al supervisor del contrato o quien designe, en el software de operación y control. Para conocer en tiempo real el consumo diario, mensual de los canales contratados.

18. El contratista deberá mantener la disponibilidad del 96% en la latencia para cada uno de los canales dedicados a contratar. La cual se deberá reflejar mediante la medición de anchos de banda y graficas de consumo.

19. El contratista deberá Soportar el protocolo ipv6

20. Implementación y activación de un portal cautivo el cual permita captura por cada usuario que se conecte al sistema de Zonas Wifi como minino los siguientes datos; Nombres y Apellidos, Número de Cedula, Correo Electrónico y preguntas para los usuarios según requerimiento del supervisor. Los reportes deberán ser entregados a la Alcaldía Municipal de Puerto López cada 25 días calendario, donde se especifique la cantidad de usuarios conectados en cada una de las zonas wifi y o canales de datos dispuestos para la Alcaldía en ese lapso de tiempo, este informe deberá ser entregado máximo los 5 días siguientes a la finalización de la prestación del servicio cada 25 días y/o cuando el supervisor del contrato lo requiera y el termino de entrega será el mismo cinco (5) días calendario después de la solicitud.

c) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS A TENER EN CUENTA Y ACTIVIDADES A DESARROLLAR:**

En cumplimiento del objeto contractual deberá cumplirse con las siguientes especificaciones técnicas:

- El servicio de internet deben prestarse sin interrupciones y en los tiempos establecidos.

Las actividades objeto del futuro contrato son:

- Brindar un eficiente servicio de internet a la administración Municipal y la comunidad del Municipio de Puerto López.

Dentro del precio total cotizado, debe tener en cuenta todos los gastos en los que incurra por la suscripción, perfeccionamiento y ejecución del contrato, tales como:

CONCEPTO	TARIFA
Retención en la fuente	Conforme a lo previsto en la ley 1607 de 2012 y sus Decretos reglamentarios Nos. 099 y 1070
Industria y comercio	El porcentaje se determinará sobre el valor total del contrato según Acuerdo Municipal 043 de 2013 - Estatuto de Rentas
Avisos y tableros	15% sobre el valor liquidado de industria y comercio. *(Régimen de rentas del municipio de Puerto López)*
Estampilla pro Cultura	2 % sobre el valor total del contrato
Tasa pro Deporte	2,5 % sobre el valor total del contrato
Estampilla Pro Anciano	4 % sobre el valor total del contrato
Pro unillanos	Valor del contrato a partir del cual se liquida: para el año 2022= $28.000.000, se grava 1% sobre el valor total del contrato.
Reteiva	15% (IVA) - Personas Régimen Común

En la cotización que se presente a la Alcaldía, deberá desglosar los costos directos e indirectos; de no desglosarse, se entenderá que estos están inmersos en el valor unitario de cada ítem cotizado.

d) **PLAZO:** **4 meses y 5 días calendarios a partir de la suscripción del acta de inicio**

e) **FORMA DE PAGO:** Se realizaran en pagos parciales mensuales hasta el cumplimiento del objeto contractual.

NOTA: La cotización solicitada servirá de base para la elaboración del estudio de mercado que permita definir el presupuesto oficial de la contratación y, por tanto, no constituye en sí misma una oferta y consecuentemente NO obliga a las partes.

NOTA: El plazo establecido en el literal d), se incrementó 5 días más del indicado en el cuadro del literal b), toda vez que será el plazo que tendrá el contratista para realizar la conexión en los puntos y así brindar el servicio contratado.

En la cotización debe allegar el Registro Único Tributario, Cámara de Comercio, y ser entregada en las oficinas de la Secretaria General de la Alcaldía Municipal de Puerto López - Meta, ubicada en Calle 6 No. 4-40 o en el correo electrónico gobiernoenlinea@puertolopez-meta.gov.co.

Cordialmente,

Armando Acosta Suarez
Secretario General

Proyectó: Giovanny Alexander López Celis
Asesor jurídico

Buscar **Gobiernoenlinea2017$**

Correo Contactos Agenda Tareas Drive Maletín Connect Preferencias

Cerrar | Responder | Responder a todos | Reenviar | Eliminar | Spam | Acciones | Ver

Solicitud

De: Gobiernoenlinea2017

Para: spdnet

Solicitud cotización1.pdf (3 MB) Descargar | Maletín | Eliminar | Guardar en Drive

Buena tarde.

Comedidamente solicito cotización del servicio que se adjunta en el documento.

Agradezco su atención y colaboración.

Cordialmente,

CLARA CRISTINA CASTRO MACHUCA
ASESORA TICS
Secretaría General

Alcaldía Municipal de Puerto López - Meta
TEL: (8) 6451867 ext. (103)
Dirección: Calle 6 Número 4 - 40. Parque Central
Código Postal: 502001
www.puertolopez-meta.gov.co

DE ACUERDO A LA CORTE CONSTITUCIONAL EN SUS SENTENCIAS C-621 DE 1997, T 377 DEL
ESTABLECIERON QUE LAS COMUNICACIONES RECIBIDAS POR MEDIO ELECTRÓNICO TIENE

Por favor no Imprima este Correo si no es Absolutamente necesario, Cuidemos el medio ambiente, y Demos c
LINEAMIENTOS DE LA POLÍTICA CERO PAPEL EN LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA

Puerto López- Meta, 5 de Agosto de 2022

Señor,
ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO LOPEZ
Calle 6 N° 4-40
Teléfono: 098-6450422
PUERTO LOPEZ - META

ASUNTO: **CONTRATACION DEL CANAL DE INTERNET PARA EL ACCESO INSTITUCIONAL DE LA ADMINISTRACION MUNICIPAL Y LA COMUNIDAD A LAS NUEVAS TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LAS COMUNICACIONES.**

Cordial Saludo:

Mediante la presente nos permitimos presentar la cotización según lo requerido:

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO	Valor Unitario Iva incluido	Valor Total Iva incluido
1	ALCALDÍA MUNICIPAL: Internet canal dedicado. Medio de transmisión Última milla en fibra Velocidad mínima de 32Mb – subida. Velocidad mínima 32Mb – bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de la semana	Mb	32	4 Meses	$176.913	$22.644.864
2	BIBLIOTECA: Internet canal dedicado para zona Wifi. Medio de transmisión Última milla en fibra óptica o enlace de trasmisión inalámbrica vía microondas en banda de 5 GHZ. Velocidad mínima de 12Mb – subida. Velocidad mínima 12Mb – bajada. Funcionamiento permanente las 24	Mb	12	4 Meses	$176.913	$8.491.824

	horas del día, los 7 días de la Semana					
3	SEDE CERES: Internet canal dedicado Medio de transmisión Última milla en fibra óptica o enlace de trasmisión inalámbrica vía microondas en banda de 5 GHZ. Velocidad mínima de 5Mb – subida. Velocidad mínima 5Mb – bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de la semana	Mb	5	4 Meses	$176.913	$3.538.260
4	SEDE CENTRO COMERCIAL (LOCAL 12ª OFICINA DE VICTIMAS): Internet canal dedicado para zona Wifi. Medio de transmisión Última milla en fibra óptica Velocidad mínima de 6Mb – subida. Velocidad mínima 6Mb – bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de la semana	Mb	6	4 Meses	$176.913	$4.245.912
5	SEDE CENTRO DE VIDA DEL ADULTO MAYOR. Internet canal dedicado. Medio de transmisión Última milla en fibra óptica o enlace de trasmisión inalámbrica vía microondas en banda de 5 GHZ. Velocidad mínima de 6Mb – subida. Velocidad mínima 6Mb – bajada. Funcionamiento permanente las 24	Mb	6	4 Meses	$176.913	$4.245.912

	horas del día, los 7 días de la semana					
6	SEDE CENTRO COMERCIAL (LOCAL 11ª OFICINAS DE COMISARIA DE FAMILIA). Internet canal dedicado. Medio de transmisión: Última milla en fibra óptica. Velocidad mínima de 6Mb – subida. Velocidad mínima 6Mb – bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de la semana	Mb	6	4 Meses	$176.913	$4.245.912
7	Malla rural Ubicadas en el Centro Poblado de PUERTO GUADALUPE, Medio de transmisión Última milla en fibra óptica o enlace de trasmisión inalámbrica vía microondas en banda de 5 GHZ. Velocidad mínima de 3Mb – subida. Velocidad mínima 3Mb – bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de lasemana.	Mb	3	4 Meses	$428.400	$5.140.800
8	Malla rural Ubicadas en el Centro Poblado de REMOLINO, Medio de transmisión Última milla en fibra óptica o enlace de trasmisión inalámbrica vía microondas en banda de 5 GHZ. Velocidad mínima de 5Mb – subida. Velocidad mínima 5Mb – bajada. Funcionamiento permanente las 24	Mb	5	4 Meses	$428.400	$8.568.000

	Ubicadas en el Centro Poblado de LA BALSA, Medio de transmisión Última milla en fibra óptica o enlace de trasmisión inalámbrica vía microondas en banda de 5 GHZ. Velocidad mínima de 3Mb – subida. Velocidad mínima 3Mb – bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de lasemana.					
10	Malla rural Ubicadas en el Centro Poblado de PACHAQUIARO, ubicadaFrente a la Institución Educativa Santa Teresa. Medio de transmisión Última milla en fibra óptica o enlace de trasmisión inalámbrica vía microondas en banda de 5 GHZ. Velocidad mínima de 3Mb – subida. Velocidad mínima 3Mb – bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de lasemana.	Mb	3	4 Meses	$154.700	$1.856.400
11	Zona wifi urbana POLIDEPORTIVO CLEMENTE NARANJO, Internet canal dedicado para zona Wifi Medio de transmisión Última milla en fibra óptica o enlace de trasmisión inalámbrica vía microondas en	Mb	3	4 Meses	154.700	$1.856.400

	banda de 5 GHZ. Velocidad mínima de 3Mb – subida. Velocidad mínima de 3Mb – bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de lasemana.					
12	Zona wifi urbana POLIDEPORTIVO EL PRADO: Internet canal dedicado para zona Wifi Medio de transmisión Última milla en fibra óptica o enlace de trasmisión inalámbrica vía microondas en banda de 5 GHZ. Velocidad mínima de Mb – subida. Velocidad mínima de 3Mb – bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de lasemana.	Mb	3	4 Meses	154.700	$1.856.400
13	Zona wifi urbana POLIDEPORTIVO LA VENTUROSA, Internet canal dedicado para zona Wifi Medio de transmisión Última milla en fibra óptica o enlace de trasmisión inalámbrica vía microondas en banda de 5 GHZ. Velocidad mínima de 3Mb – subida. Velocidad mínima de 3Mb – bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de lasemana.	Mb	3	4 Meses	$154.700	$1.856.400
14	Zona wifi urbana POLIDEPORTIVO POLICARPA: Internet canal dedicado para zona Wifi	Mb	3	4 Meses	$154.700	$1.856.400

	Medio de transmisión Última milla en fibra óptica o enlace de trasmisión inalámbrica vía microondas en banda de 5 GHZ. Velocidad mínima de 3Mb – subida. Velocidad mínima de 3Mb – bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de lasemana.					
15	Malla rural Ubicadas en la Vereda de Güichiral, Medio de transmisión Última milla en fibra óptica o enlace de trasmisión inalámbrica vía microondas en banda de 5 GHZ. Velocidad mínima de 5Mb – subida. Velocidad mínima 5Mb – bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de lasemana.	Mb	5	4 Meses	154.700	$3.094.000
16	Malla rural Ubicadas en la Vereda de Rio Negro, Medio de transmisión Última milla en fibra óptica o enlace de trasmisión inalámbrica vía microondas en banda de 5 GHZ. Velocidad mínima de 5Mb – subida. Velocidad mínima 5Mb – bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de lasemana.	Mb	5	4 Meses	$154.700	$3.094.000
17	Malla rural Ubicadas en el Centro Poblado de	Mb	5	4 Meses	$428.400	$8.568.000

	Bocas de Guayuriba, Medio de transmisión Última milla en fibra óptica o enlace de trasmisión inalámbrica vía microondas en banda de 5 GHZ. Velocidad mínima de 5Mb– subida. Velocidad mínima 5Mb –bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de lasemana.					
18	Malla rural Ubicadas en el Centro Poblado de Chaviva, Medio de transmisión Última milla en fibra óptica o enlace de trasmisión inalámbrica vía microondas en banda de 5 GHZ. Velocidad mínima de 5Mb – subida. Velocidad mínima 5Mb – bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de lasemana.	Mb	5	4 Meses	$428.400	$8.568.000
19	Malla rural Ubicadas en el Centro Poblado de Altamira, Medio de transmisión Última milla en fibra óptica o enlace de trasmisión inalámbrica vía microondas en banda de 5 GHZ. Velocidad mínima de 5Mb – subida. Velocidad mínima 5Mb – bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de lasemana.	Mb	5	4 Meses	$428.400	$8.568.000

20	Malla rural Ubicadas en el Centro Poblado de Melua, Medio de transmisión Última milla en fibra óptica o enlace de trasmisión inalámbrica vía microondas en banda de 5 GHZ. Velocidad mínima de 3Mb – subida. Velocidad mínima 3Mb – bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de lasemana.	Mb	3	4 Meses	$428.400	$5.140.800
21	Malla rural Ubicadas en el Centro Poblado de Pachaquiaro, Polideportivo Urbanización Villa Alba. Medio de transmisión Última milla en fibra óptica o enlace de trasmisión inalámbrica vía microondas en banda de 5 GHZ. Velocidad mínima de 3Mb – subida. Velocidad mínima 3Mb – bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de lasemana.	Mb	3	4 Meses	$154.700	$1.856.400
22	Zona wifi urbana Parque la Ceiba, Internet canal dedicado para zona Wifi Medio de transmisión Última milla en fibra óptica o enlace de trasmisión inalámbrica vía microondas en banda de 5 GHZ. Velocidad mínima de 3Mb – subida. Velocidad mínima	Mb	3	4 Meses	$154.700	$1.856.400

	de 3Mb – bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de lasemana.					
23	Alquiler de infraestructura de cobertura y administración de trafico de red para operación del servicio remoto	UND	16	4 Meses	245.000	15.680.000
24	Alquiler de equipos suscriptores para las zonas: la balsa, guichiral, Guadalupe, remolino, melua, bocas del guayuriba	UND	6	4 Meses	200.050	4.801.200
					Valor Total	$133.486.684

Cordialmente,

Flower Alexander

FLOWER ALEXANDER OSPINA ECHEVERRIA
1.120.873.624 Puerto López - Meta
Representante Legal SPEEDNET S.A.S

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 14826421225

(415)7707212489984(8020) 000001482642122 5

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 3 6 7 6 4 6	1	Impuestos y Aduanas de Villavicencio	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	27. Fecha expedición
Persona jurídica 1			

Lugar de expedición 28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres

35. Razón social
SPEEDNET S. A. S

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Meta 5 0	Puerto López 5 7 3

41. Dirección principal
CL 11 18 21 BRR VILLA DEL RIO

42. Correo electrónico alexanderospina321@gmail.com

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	3 2 0 2 0 5 4 8 5 7	

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades		Ocupación	
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código 1	2	51. Código	52. Número establecimientos
6 1 9 0	2 0 2 0 0 2 1 3	6 1 1 0	2 0 2 0 0 2 1 3	6 1 2 0	4 6 5 1		

Responsabilidades, Calidades y Atributos

53. Código 5 7 1 4 4 2 4 8 5 2

05- Impto. renta y compl. régimen ordinar
07- Retención en la fuente a título de rent
14- Informante de exogena
42- Obligado a llevar contabilidad
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
52 - Facturador electrónico

Obligados aduaneros	Exportadores
54. Código	55. Forma / 56. Tipo / Servicio 1 2 3 / 57. Modo / 58. CPC

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0 61. Fecha 2022 - 08 - 11 / 16 : 37: 36

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso.
Parágrafo del artículo 1.6.1.2.20 del Decreto 1625 de 2016
Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.
Firma autorizada:

984. Nombre OSPINA ECHEVERRIA FLOWER ALEXANDER
985. Cargo Representante legal Certificado

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

Gobiernoenlinea

De: SPEED NET SAS <spdnet@speed.net.co>
Enviado el: viernes, 5 de agosto de 2022 3:27 p. m.
Para: 'Gobierno en Linea Puerto López'
Asunto: RE: Solicitud Cotización
Datos adjuntos: Cotizacion SpeedNet.pdf; RUT-SPEEDNET SAS.pdf

Buena tarde adjunto cotización solicitada.

De: Gobierno en Linea Puerto López [mailto:gobiernoenlinea@puertolopez-meta.gov.co]
Enviado el: miércoles, 3 de agosto de 2022 2:44 p. m.
Para: spdnet <spdnet@speed.net.co>
Asunto: Solicitud

Buena tarde.

Comedidamente solicito cotización del servicio que se adjunta en el documento.

Agradezco su atención y colaboración.

Cordialmente,

CLARA CRISTINA CASTRO MACHUCA
ASESORA TICS
Secretaría General

Alcaldía Municipal de Puerto López - Meta
TEL: (8) 6451867 ext. (103)
Dirección: Calle 6 Número 4 - 40. Parque Central
Código Postal: 502001
www.puertolopez-meta.gov.co

DE ACUERDO A LA CORTE CONSTITUCIONAL EN SUS SENTENCIAS C-621 DE 1997, T 377 DEL 2000, T487 DE 2001 Y EL CONSEJO DE ESTADO SECCIÓN CUARTA SENTENCIA 99/07/09 EXPEDIENTE 9409 ESTABLECIERON QUE LAS COMUNICACIONES RECIBIDAS POR MEDIO ELECTRÓNICO TIENE EL MISMO VALOR JURÍDICO QUE LA RECIBIDA POR LA VENTANILLA DE LA ENTIDAD

Por favor no Imprima este Correo si no es Absolutamente necesario, Cuidemos el medio ambiente, y Demos cumplimiento a la Directiva PRESIDENCIAL número 4 de Abril 03 de 2012 EFICIENCIA ADMINISTRATIVA Y LINEAMIENTOS DE LA POLÍTICA CERO PAPEL EN LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA

CLAUSULA DE CONFIDENCIALIDAD: Este es un mensaje confidencial. El mismo contiene información reservada que no puede ser difundida. Si Usted ha recibido este e-mail por error, por favor avísenos inmediatamente vía correo electrónico y tenga la amabilidad de eliminarlo de su sistema. No deberá copiar el mensaje ni divulgar su contenido. Muchas gracias.

This message is confidential. It contains information that is privileged and legally exempt from disclosure.