



Ministerio de Tecnologías de la
Información y las
Comunicaciones
República de Colombia

vive digital
Colombia



ANEXO 3I – Propuesta Técnica
PROYECTO DE ACCESO A LAS TIC EN ZONAS RURALES Y/O APARTADAS

Departamento	[Nombre del Departamento para el cual presenta el Proyecto]
--------------	---

Instituciones a Beneficiar

Tipo de Conectividad	Número de Instituciones Beneficiadas
n_A	[Número de veces que se adiciona la <i>Velocidad de Referencia</i> , de acuerdo con la oferta presentada por el Proponente para las Puntos Digitales Compartel Tipo A; n_A podrá tomar valores enteros entre 0 y 4 y en todos los casos deberá ser menor o igual que n_B y n_C ($n_A \leq n_B \leq n_C$).]
n_B	[Número de veces que se adiciona la <i>Velocidad de Referencia</i> , de acuerdo con la oferta presentada por el Proponente para las Puntos Digitales Compartel Tipo B; n_B podrá tomar valores enteros entre 0 y 4 y en todos los casos deberá ser mayor o igual que n_A y menor o igual que n_C ($n_A \leq n_B \leq n_C$)]
n_C	[Número de veces que se adiciona la <i>Velocidad de Referencia</i> , de acuerdo con la oferta presentada por el Proponente para las Puntos Digitales Compartel Tipo C; n_C podrá tomar valores enteros entre 0 y 4 y en todos los casos deberá ser mayor o igual que n_A y n_B ($n_A \leq n_B \leq n_C$)]

Nota: En caso de presentarse discrepancias entre lo consignado en el Anexo 3E y el Anexo 3I, se tomará como válida la Información contenida en el Anexo 3E.

Solución Tecnológica Propuesta para la Prestación de los Servicios Contratados			
Características			
Puntos Digitales Compartel			
Equipo	Cumplimiento		
		Si	No
Estaciones de Trabajo	Certifico que los equipos de cómputo cumplen con las características establecidos en el numeral 3.2.1 del Anexo Técnico del Pliego de Condiciones y sus respectivos anexos.		
	Certifico que los equipos los Equipos de Cómputo cumplen con los Aspectos de Ingeniería, regulatorios y Normativos establecidos en el numeral 4 del Anexo Técnico.		
Impresora Multifuncional	Certifico que los equipos de cómputo cumplen con las características establecidos en el numeral 3.2.1 del Anexo Técnico del Pliego de Condiciones y sus respectivos anexos, que se instalarán con el tipo de Punto digital Compartel.		
	Certifico que los equipos los Equipos de Cómputo cumplen		



	con los Aspectos de Ingeniería, regulatorios y Normativos establecidos en el numeral 4 del Anexo Técnico.		
Teléfono	Certifico que los equipos de cómputo cumplen con las características establecidos en el numeral 3.2.1 del Anexo Técnico del Pliego de Condiciones y sus respectivos anexos, que se instalarán con el tipo de Punto digital Compartel.		
	Certifico que los equipos los Equipos de Cómputo cumplen con los Aspectos de Ingeniería, regulatorios y Normativos establecidos en el numeral 4 del Anexo Técnico.		
Televisor	Certifico que los equipos de cómputo cumplen con las características establecidos en el numeral 3.2.1 del Anexo Técnico del Pliego de Condiciones y sus respectivos anexos, que se instalarán con el tipo de Punto digital Compartel.		
	Certifico que los equipos los Equipos de Cómputo cumplen con los Aspectos de Ingeniería, regulatorios y Normativos establecidos en el numeral 4 del Anexo Técnico.		
DVD	Certifico que los equipos de cómputo cumplen con las características establecidos en el numeral 3.2.1 del Anexo Técnico del Pliego de Condiciones y sus respectivos anexos, que se instalarán con el tipo de Punto digital Compartel.		
	Certifico que los equipos los Equipos de Cómputo cumplen con los Aspectos de Ingeniería, regulatorios y Normativos establecidos en el numeral 4 del Anexo Técnico.		

Red LAN a Instalar

Cableada	Inalámbrica
[Coloque una X si instalará redes LAN Cableadas]	[Coloque una X si instalará redes LAN Inalámbricas]
Descripción: [Breve descripción de las redes LAN que se instalarán en los puntos Digitales Compartel]	
Certifico que las Redes LAN Cumplen con las características establecidos en el numeral 3.2.1 del Anexo Técnico del Pliego de Condiciones y sus respectivos anexos, que se instalarán con el tipo de Punto digital Compartel.	
Certifico que las Redes LAN cumplen con los Aspectos de Ingeniería, regulatorios y Normativos establecidos en el numeral 4 del Anexo Técnico.	

Red de Acceso

Medio	Tecnología	Usará esta Tecnología		Descripción
		Si	No	
Cableada	Fibra Óptica			
	Cobre (xDSL)			
	Cobre (Coaxial)			
	Otras (¿Cuáles?)			
Inalámbrica	WiMax			
	Punto a Multipunto			
	Punto a Punto			
	HSPA+ o Superiores			



	Otras (¿Cuáles?)			
Satelital				

Transmisión

(Desde los Puntos Digitales Compartel hasta el Nodo Central de Operación)

Tecnología	Usará esta Tecnología		Descripción
	Si	No	
Fibra Óptica			
Microondas			
Satelital			

Nodo Central de Operación (NOC)

Ubicación		Señalización	Servicios que Soporta el Nodo
Departamento	Municipio		
		[SS7, SIP, H.323, BICC, Otros (Indicar Cuáles)]	[TPBCL, TPBCLE, TPBCLDN, TPBCLDI, TMR, TMC, PCS, Trunking, Portador]

Redes de Transporte Internacionales

Medio	País	Descripción
[Medio físico del enlace. Puede ser Fibra óptica, Radio, Satélite, etc]	Identificación geográfica del país destino del enlace de conectividad internacional.	

Utilización Redes de Terceros

Nombre del Proveedor de Redes y Servicios de Telecomunicaciones	Segmento de Red	Descripción
[Nombre PRST 1]	Red de Acceso	
	Transmisión	
	Redes de Transporte Internacionales	
[Nombre PRST 2]	Red de Acceso	



	Transmisión	
	Redes de Transporte Internacionales	

Cumplimiento

Certifico que la solución tecnológica propuesta cumple con los niveles de Calidad y Servicio establecidos en el Pliego de Condiciones y sus respectivos anexos. Asimismo certifico que la solución tecnológica y los equipos que se utilizarán cumplen con los Aspectos de Ingeniería, regulatorios y Normativos establecidos en el numeral 4 del Anexo Técnico.

Gestión de la Información

Cumplimiento

Certifico que se contará con la infraestructura de hardware, software, conectividad y sistemas de información que permitan garantizar que permita realizar la Gestión de Información, de conformidad con lo establecido en el numeral 3.7 del Anexo Técnico.

Agente de Monitoreo

Cumplimiento

Certifico que desde el momento de la instalación y puesta en servicio de los Puntos Digitales Compartel hasta la fecha de terminación del contrato, se dará cumplimiento a los requerimientos del numeral 3.7.4 del Anexo Técnico en relación con el sistema de monitoreo, y que durante la ejecución del contrato se realizarán las actividades que allí se especifican.

Mesa de Ayuda y Atención de Peticiones, Quejas y Recursos

Cumplimiento

Certifico que desde el momento de la instalación y puesta en servicio de los Puntos Digitales Compartel hasta la fecha de terminación del contrato, se contará con una Mesa de Ayuda, de acuerdo con lo establecido en el numeral 3.9 del Anexo Técnico y atenderé las peticiones, quejas y recursos interpuestas por los usuarios, de acuerdo con lo establecido en el mencionado numeral.

Estrategia de Apropiación Social de TIC

Cumplimiento

Certifico que se desarrollará la Estrategia de Apropiación Social de las TIC de acuerdo con lo establecido en el numeral 3.9 del Anexo Técnico.

Aspectos de Calidad y Niveles de Servicio

Cumplimiento

Certifico que durante toda la ejecución del contrato dispondré de los recursos y medios necesarios para dar cumplimiento a los niveles de calidad y servicio establecidos en el Pliego de Condiciones y sus respectivos anexos.



Ministerio de Tecnologías de la
Información y las
Comunicaciones
República de Colombia

vive digital
Colombia



Atentamente,

Nombre del Proponente

Nombre del Representante Legal o Apoderado del Proponente:

Identificación:

Cargo:

Por:

Nombre del Proponente

[Ingeniero Eléctrico, de sistemas, Electrónico, ó de Telecomunicaciones.]

Identificación:

Tarjeta Profesional: