PARTE DEL PROYECTO	ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR
Parte 1 - Componentes en sitio del CONCENTRADOR Suministro, instalación y puesta en servicio.	1a	MODULO DE RED LOCAL 10km (a) Sistema de comunicación de RF instalado en cada MICHICAY y que se conecta al CONCENTRADOR PLC. Integra la red local de radio frecuencia RF 10K malla.	60	$ 1.189.467	$ 71.368.000
	1b	MODULO DE RED LOCAL 10km (a) Sistema de comunicación de RF instalado en cada MICHICAY y que se conecta al CONCENTRADOR RF. Integra la red local de radio frecuencia RF 10K malla.	61	$ 1.189.467	$ 72.557.467
	2	Kit de comunicación GATEWAY.GATEWAY que se comunica entre cada MODULO DE RED LOCAL 10km NODO y el módem de comunicación satelital.	21	$ 4.766.667	$ 100.100.000
	3	Kit de comunicación satelital. Antena satelital y modem. Incluye gabinete dentro de la MICHICAY.	21	$ 1.425.993	$ 29.945.854
	4	Kit de energía solar. para el sistema de comunicación satelital. Incluye gabinete dentro de la MICHICAY.	21	$ 10.385.145	$ 218.088.055
	5a	Servicio de instalación en cada MICHICAY. (Nodo)	21	$ 32.987.333	$ 692.734.000
	5b	Servicio de instalación en cada MICHICAY. (Modulo red Local 10Km CPE)	121	$ 5.413.333	$ 655.013.333
Parte 2 Servicio de integración del CONCENTRADOR. Servicio de integración en sitio.	6	Conexión del CONCENTRADOR PLC/RF al MODULO DE RED LOCAL 10km. Verificar la lectura local de todos los medidores del CONCENTRADOR. Realizar ajuste de configuración en el CONCENTRADOR de ser necesario.	121	$ 2.320.000	$ 280.720.000
Parte 3. Servicio de comunicación satelital 3 años	7	Servicio de comunicación satelital internet. (21 estaciones x 12 meses x 3 años)	21	$ 23.462.806	$ 492.718.929
Parte 4. Hardware y Software de Gestión en el CNM	8	Hardware y software de servidor en el CNM.	1	$ 25.520.000	$ 25.520.000
	9	Software de Gestión. Licencias para 1173 medidores de energía.	1	$ 53.333.333	$ 53.333.333
	10	Integración a la plataforma de reportes CNM.	1	$ 16.000.000	$ 16.000.000
	11	Capacitación del sistema de gestión de energía.	1	$ 7.200.000	$ 7.200.000
Parte 5. Soporte técnico y mantenimiento.	12	Soporte técnico y mantenimiento por 3 años del sistema de gestión de energía instalado en cada MICHICAY y en el CNM.	36	$ 7.692.308	$ 276.923.077
				SUBTOTAL	$ 2.992.222.049
				IVA	$ 568.522.189
				TOTAL	$ 3.560.744.238

CONDICIONES COMERCIALES

1. Anticipo del 50% de Equipos e instalaciones a la firma del contrato y 50% una vez culminada la implementacion
2. Tarifa mensual del servicio de conectividad y soporte tecnico facturada de manera mensual, mes vencido apgo a 30 días
3. Valores antes de IVA
4. Nota: Los planes de servicio, valores y especificaciones podrán cambiar por decisión del operador (Starlink), estos cambios podrán ser trasladados al cliente final mediando un preaviso de 30 días.
5. Garantia de fabrica sobre equipos
6. En caso de daño del equipo en sitio, y que después de diagnosticado sea atribuible a alguna falla de manipulación y/o energía, el mismo será facturad
7. En caso de ser cancelado un servicio antes del tiempo pactado sin una justa causa de acuerdo con las condiciones establecidas en el contrato, se cobrará una multa correspondiente a las mensualidades que hagan falta para cumplir la vigencia de este.