SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA No SAMC-SECI-012-2025

MUNICIPIO DE GUAMAL – META
Calle 13 No. 7-09 Barrio Fundadores, Palacio Municipal

DATOS DE CONTACTO:
Oficina Asesora Jurídica y de Contratación, segundo piso del Palacio Municipal ubicado en la Calle 13 No. 7-09 Barrio Fundadores
e-mail: **contratacion@guamal-meta.gov.co**

OBJETO DEL CONTRATO: "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS DE TELECOMUNICACIONES Y SOPORTE TÉCNICO DE LAS ZONAS WIFI EN EL MUNICIPIO DE GUAMAL-META"

ITEM	TIPO	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD
SUMINISTROS				
ECOCENTRO (NODO PRINCIPAL)				
1	**AP**	PUNTO DE ACCESO EN 5 GHZ: Punto de Acceso Conectorizado en 5 GHz 802.11 a/n/ac 2x2, Hasta 1260 mW de potencia	1	UND
2	**PROTECTOR PICOS**	PROTECTOR DE PICOS: Protector de dispositivos Ethernet exteriores de descargas electrostáticas y sobretensiones dañinas. Proporciona protección ESD para redes exteriores de alta velocidad. Evita ataques y sobretensiones ESD perjudiciales. Absorbe las descargas de forma segura y las lleva a tierra	1	UND
3	**ANTENA**	ANTENA DIRECCIONAL DE ALTA GANANCIA: Antena direccional 4.7 - 5.8 GHz, 30dBi de ganancia conector SMA Hembra. Con montaje de alineación de precisión	1	UND
4	**ANTENA**	ANTENA SECTORIAL: Antena Sectorial de 19 dBi con Angulo de Apertura de 120°, Rango de Frecuencia de 5.17 - 5.825 GHz	1	UND
5	**CONVERTIDOR MEDIOS**	CONVERTIDOR DE MEDIOS V1600: GSOLT de 1 puerto GPON con 3 puertos Uplink (2 puertos Gigabit Ethernet + 1 puerto SFP/SFP+) , hasta 128 ONUS	1	UND
6	**SWITCH**	SWITCH POE 8 PORT GIGA, 2 PORT SFP: Switch Capa 2 con 8 Puertos PoE Pasivo Gigabit y 2 ranuras SFP+	1	UND
7	**SWITCH**	SWITCH 24 PORT GIGA, 4 PORT SFP: Switch 24 Puertos Gigabit + 4 SFP+	1	UND
PUNTO (ZONA WIFI)				

8	**AP**	PUNTO DE ACCESO DUAL: Punto de acceso Exterior de Banda dual 2,4 y 5 GHz, 1200 Mbps, con tecnología Wave 2	1	UND
9	**SWITCH**	SWITCH POE 8 PORT GIGA, 2 PORT SFP: Switch Capa 2 con 8 Puertos PoE Pasivo Gigabit y 2 ranuras SFP+	1	UND
10	**PROTECTOR PICOS**	PROTECTOR DE PICOS: ONU Dual G/EPON con 1 Puerto SC/APC + 1 puerto LAN Gigabit + 1 puerto CATV	1	UND
11	**UPS**	UPS: UPS DE 2000 VA / 1200 W / Protección contra descargas y sobrecargas / Entrada y Salida 120 VCA / 6 TOMAS	1	UND
12	**TRANSEIVER**	MODULO SFP: Módulo SFP WDM bidireccional 10 KM 1 Hilo	1	UND
13	**TRANSFORMADOR**	TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO: Transformador de aislamiento de 1 KVA	1	UND
14	**BREAKER**	BREAKER MONOFASICO: Breaker Monofásico de 20 Amp	1	UND
15	**BREAKER**	BREAKER BIFASICO: Breaker Bifásico de 6 Amp	1	UND
16	**TERMOSTATO**	TERMOSTATO 15 AMP 110 VAC - 60 GRADOS: Termostato 15 Amp, 110 VAC, hasta 60 grados centígrados	1	UND
17	**DPS**	PROTEC C 20KVA/275 - DISPOSITIVO CONTRA SOBRETENSIONES (DPS): Dispositivo Contra Sobretensiones (DPS) 20KVA/275	1	UND
18	**VENTILADOR GABINETE**	VENTILADOR 120 VAC 2700 RPM: Ventilador de gabinete 120 VAC - 2700 RPM	1	UND
19	**CABLE UTP**	CABLE UTP CAT 6 INTERIORES – CERTIFICADO: Cable UTP Categoría 6 para interiores	1	ML
20	**CABLE UTP**	CABLE UTP CAT 6 EXTERIORES – CERTIFICADO: Cable UTP Categoría 6 para exteriores	1	ML
21	**CONECTORES**	CONECTORES JACK RJ45 – INTERIOR: Conector RJ45 para interiores	1	PAQUETEX100
22	**CONECTORES**	CONECTORES JACK RJ45 - EXTERIOR BLINDADO: Conector RJ45 blindado para exteriores	1	PAQUETEX100
23	**PATCH CORE UTP**	PATCH CORE UTP CAT6 INTERIORES – CERTIFICADO: Patch Core UTP CAT6 Interiores - Certificado	1	UND
24	**PATCH CORE UTP**	PATCH CORE UTP CAT 6 EXTERIORES BLINDADO – CERTIFICADO: Patch Core UTP CAT 6 Exteriores Blindado - Certificado	1	UND
25	**PATCH CORE F.O**	PATCH CORE F.O – CERTIFICADO: Patch Core de Fibra Óptica - Certificado	1	UND
26	**FIBRA OPTICA**	FIBRA OPTICA ADSS MONOMODO 12	1	ML

		HILOS: Fibra Óptica ADSS Monomodo de 12 Hilos		
27	**FIBRA OPTICA**	FIBRA OPTICA ADSS MONOMODO 24 HILOS: Fibra Óptica ADSS Monomodo de 24 Hilos	1	ML
28	**FIBRA OPTICA**	FIBRA OPTICA TIPO DROP PLANA: Fibra Óptica Tipo Drop de 1 hilo	1	ML
29	**MUFAS**	CAJA DE DISTRIBUCION HORIZONTAL DE F.O – EXTERIORES: Caja Terminal OB de 6 Empalmes para exteriores	1	UND
30	**CAJAS OB**	CAJA DE DISTRIBUCION DE F.O – EXTERIORES: Caja de empalme para 24 FO por bandeja cerrada con domo termoretráctil	1	UND
31	**BATERIAS UPS**	BATERIA TIPO SECA 12VDC 7,5 Ah: Batería Tipo Seca de 12VDC/7.5AMP	1	UND
SERVICIOS				
32	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO**	MANTENIMIENTO PREVENTIVO NODO PRINCIPAL - CONTEMPLA: Mantenimiento preventivo a Rack de comunicaciones (limpieza de rack, figurado, marquillado y ponchado de cableado en rack) - Mantenimiento preventivo a equipos en rack (limpieza y revisión de configuraciones y desempeño) - Mantenimiento preventivo UPS (revisión, medición de parámetros y limpieza) - Mantenimiento preventivo a equipos en mástil (revisión de configuraciones y desempeño, realineación de enlaces y reconfiguraciones necesarias) - Mantenimiento preventivo a mástil (revisión de estructura, tensión y ajuste de riendas) - Actividad desarrollada por una cuadrilla mínimo de 2 profesionales, un Ingeniero y un técnico auxiliar, este último certificado para trabajo seguro en alturas	1	UND
33	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO**	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PUNTO ZONA WIFI - CONTEMPLA: Mantenimiento preventivo a gabinete de comunicaciones (limpieza de gabinete, figurado, marquillado y ponchado de cableado en gabinete) - Mantenimiento preventivo a equipos en gabinete (limpieza y revisión de configuraciones y desempeño) - Mantenimiento preventivo UPS en gabinete (revisión, medición de parámetros y limpieza) - Mantenimiento preventivo a equipos en gabinete (revisión de configuraciones y desempeño, realineación de enlaces y	1	UND

		reconfiguraciones necesarias) - Actividad desarrollada por una cuadrilla mínimo de 2 profesionales, un Ingeniero y un técnico auxiliar, este último certificado para trabajo seguro en alturas		
34	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO SIMPLE**	MANTENIMIENTO CORRECTIVO NODO PRINCIPAL - CONTEMPLA: Cualquier actividad correctiva simple (1/2 día de trabajo) necesaria para dejar habilitado el NODO PRINCIPAL - INCLUYE MATERIALES CONSUMIBLES DE BAJO COSTO - Actividad desarrollada por una cuadrilla mínimo de 2 profesionales, un Ingeniero y un técnico auxiliar, este último certificado para trabajo seguro en alturas	1	UND
35	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO COMPLEJO**	MANTENIMIENTO CORRECTIVO NODO PRINCIPAL - CONTEMPLA: Cualquier actividad correctiva compleja (más de 1/2 día de trabajo) necesaria para dejar habilitado el NODO PRINCIPAL - INCLUYE MATERIALES CONSUMIBLES DE BAJO COSTO - Actividad desarrollada por una cuadrilla mínimo de 2 profesionales, un Ingeniero y un técnico auxiliar, este último certificado para trabajo seguro en alturas	1	UND
36	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO SIMPLE**	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PUNTO ZONA WIFI - CONTEMPLA: Cualquier actividad correctiva simple (1/2 día de trabajo) necesaria para dejar habilitada la ZONA WIFI - INCLUYE MATERIALES CONSUMIBLES DE BAJO COSTO - Actividad desarrollada por una cuadrilla mínimo de 2 profesionales, un Ingeniero y un técnico auxiliar, este último certificado para trabajo seguro en alturas	1	UND
37	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO COMPLEJO**	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PUNTO ZONA WIFI - CONTEMPLA: Cualquier actividad correctiva compleja (más de 1/2 día de trabajo) necesaria para dejar habilitada la ZONA WIFI - INCLUYE MATERIALES CONSUMIBLES DE BAJO COSTO - Actividad	1	UND

		desarrollada por una cuadrilla mínimo de 2 profesionales, un Ingeniero y un técnico auxiliar, este último certificado para trabajo seguro en alturas		
38	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO**	MANTENIMIENTO CORRECTIVO FIBRA OPTICA - CONTEMPLA: Medición con OTDR, tendido de F.O y fusiones de F.O - INCLUYE MATERIALES CONSUMIBLES DE BAJO COSTO - Actividad desarrollada por una cuadrilla mínimo de 3 profesionales, un Ingeniero y dos técnicos auxiliares, estos últimos certificado para trabajo seguro en alturas	1	UND

MODALIDAD DE SELECCION: SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA

PLAZO ESTIMADO DELCONTRATO: El plazo de ejecución del presente contrato es **HASTA EL 15 DE DICIEMBREDE 2025**, contados a partir de la suscripción del Acta de Inicio.

ENTREGA DE LA PROPUESTA: El plazo inicial para la presentación de la oferta es hasta el próximo **12 DE AGOSTO DE 2025**. La recepción de las propuestas será **ÚNICAMENTE** en la página del Sistema Electrónico para la Contratación Pública-SECOP II www.colombiacompra.gov.co., hasta la hora y fecha estimada para tal fin en el CRONOGRAMA de la presente convocatoria pública. Por lo cual no se recibirán documentos en físico en ninguna dependencia del Municipio de Guamal.

Los interesados deberán tener en cuenta los anexos y/o formatos, los cuales se establecen como medio para la presentación de la información y requisitos contenidos en la presente convocatoria pública y los previstos en la legislación.

Serán de cargo del proponente todos los trámites y costos asociados a la preparación y presentación de la propuesta y el Municipio en ningún caso será responsable de los mismos.

VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO: presupuesto oficial por un valor total de **CIENTO TREINTA MILLONES ($130.000.000) M/CTE INCLUIDO IVA,** el cual se encuentra respaldado mediante el siguiente certificado de disponibilidad presupuestal N 427 del 15 de mayo de 2025

El valor del contrato que debe celebrarse corresponde al valor de la bolsa de recursos a monto agotable establecida para el presente proceso contractual; cabe anotar que lo anterior obedece al desconocimiento de las cantidades de los elementos y/o servicios a requerir por parte de la Administración Municipio

ACUERDO COMERCIAL: El respectivo proceso se encuentra inicialmente cobijado por los acuerdos Decisión 439/1998 y el Triángulo del Norte.

LIMITACIÓN A MIPYMES: El presente proceso es susceptible de ser limitado a MIPYMES

CONDICIONES PARA PARTICIPAR EN EL PROCESO: Podrán participar en el presente proceso las personas naturales o jurídicas, consorcios o uniones temporales, que cumplan con la totalidad de requisitos habilitantes señalados y detallados en el respectivo pliego de condiciones.

PRECALIFICACIÓN: Por la naturaleza del proceso no se realizará precalificación.

CRONOGRAMA DEL PROCESO: El cronograma del proceso de selección será el establecido en la Plataforma Transaccional **SECOP II**, el cual debe ser consultado directamente en el Link dispuesto para el **PROCESO DE SELECCIÓN DE ABREVIADA DE MENOR CUANTIA No. SAMC - SECI-012-2025.**

CONSULTA DE DOCUMENTOS DEL PROCESO:

Los interesados podrán consultar los documentos electrónicos que por obligación legal deban publicarse en la página del Sistema Electrónico para la Contratación Pública-SECOP II www.colombiacompra.gov.co y los demás documentos físicos que conforman el expediente contractual en la **OFICINA ASESORA JURÍDICA Y DE CONTRATACIÓN**, Calle 13 No. 7-09 Barrio Fundadores, Palacio Municipal segundo Piso, Guamal - Meta. *Dando cumplimiento a lo ordenado en el Artículo 66 de la Ley 80 de 1993, el Municipio de Guamal CONVOCA A LAS VEEDURÍAS CIUDADANAS para que ejerzan el control social sobre el presente proceso.*

Dado en Guamal, Meta, a los veintiocho (28) días del mes de julio de dos mil veinticinco (2025).

JOSÉ FERNANDO PEÑA RABELO
Alcalde Municipal

Elaboró	Revisó	Aprobó
Nombre: **DIANA CASTRO QUEVEDO** Cargo: Abg Contratista Oficina Asesora Jurídica y de Contratación Fecha: 28-07-2025	Nombre: **LICET BAUTISTA MORALES** Cargo: Jefe de la Oficina Asesora Jurídica y de Contratación Fecha: 28-07-2025	Nombre: **FERNANDO PEÑA RABELO** Cargo: Alcalde Municipal Fecha: 28-07-2025