SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA No. SAMC-DTIC-021-2026

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

DATOS DE CONTACTO:

Secretaria Jurídica y de Contratación Pública, 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: ***"AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS ZONAS WIFI, MEDIANTE LA ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS DE TELECOMUNICACIONES, ASÍ COMO EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE, EN EL MUNICIPIO DE GUAMAL – META"***

ITEM	DESCRIPCION GENERAL	DESCRIPCION DETALLADA	UNID DE MEDIDA	CANT
ECOCENTRO (NODO PRINCIPAL)				
1	**PUNTO DE ACCESO EN 5 GHZ**	Punto de Acceso Conectorizado en 5 GHz 802.11 a/n/ac 2x2, Hasta 1260 mW de potencia	UND	1
2	**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	UND	1
3	**ANTENA DIRECCIONAL DE ALTA GANANCIA**	Antena direccional 4.7 - 5.8 GHz, 30dBi de ganancia conector SMA Hembra. Con montaje de alineación de precisión	UND	1
4	**ANTENA SECTORIAL**	Antena Sectorial de 19 dBi con Angulo de Apertura de 120°, Rango de Frecuencia de 5.17 - 5.825 GHz	UND	1
5	**CONVERTIDOR DE MEDIOS V1600GS**	GSOLT de 1 puerto GPON con 3 puertos Uplink (2 puertos Gigabit Ethernet + 1 puerto SFP/SFP+) , hasta 128 ONUS	UND	1
6	**SWITCH POE 8 PORT GIGA, 2 PORT SFP**	Switch Capa 2 con 8 Puertos PoE Pasivo Gigabit y 2 ranuras SFP+	UND	1
7	**SWITCH 24 PORT GIGA, 4 PORT SFP**	Switch 24 Puertos Gigabit + 4 SFP+	UND	1
8	**MASTIL 6-9 METROS**	Mastil telescópico en tubo galvanizado de 1.5" a 2"	UND	1
PUNTO (ZONA WIFI)				
9	**PUNTO DE ACCESO DUAL**	Punto de acceso Exterior de Banda dual 2,4 y 5 GHz, 1200 Mbps, con tecnología Wave 2	UND	1

10	**PROTECTOR DE PICOS**	ONU Dual G/EPON con 1 Puerto SC/APC + 1 puerto LAN Gigabit + 1 puerto CATV	UND	1
11	**UPS**	UPS DE 2000 VA / 1200 W / Protección contra descargas y sobrecargas / Entrada y Salida 120 VCA / 6 TOMAS	UND	1
12	**MODULO SFP**	Módulo SFP WDM bidireccional 10 KM 1 Hilo	UND	1
13	**TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO**	Transformador de aislamiento de 1 KVA	UND	1
14	**BREAKER MONOFASICO**	Breaker Monofásico de 20 Amp	UND	1
15	**BREAKER BIFASICO**	Breaker Bifásico de 6 Amp	UND	1
16	**TERMOSTATO 15 AMP 110 VAC - 60 GRADOS**	Termostato 15 Amp, 110 VAC, hasta 60 grados centígrados	UND	1
17	**PROTEC C 20KVA/275 - DISPOSITIVO CONTRA SOBRETENSIONES (DPS)**	Dispositivo Contra Sobretensiones (DPS) 20KVA/275	UND	1
18	**VENTILADOR 120 VAC 2700 RPM**	Ventilador de gabinete 120 VAC - 2700 RPM	UND	1
19	**GABINETE METALICO**	Gabinete Rack de Exteriores para montaje en Poste CE-2720, fabricado en Acero Galvanizado con Grado de Protección NEMA 4	UND	1
20	**CABLE UTP CAT 6 INTERIORES - CERTIFICADO**	Cable UTP Categoría 6 para interiores	ML	1
21	**CABLE UTP CAT 6 EXTERIORES - CERTIFICADO**	Cable UTP Categoría 6 para exteriores	ML	1
22	**CONECTORES JACK RJ45 - INTERIOR**	Conector RJ45 para interiores	PAQUETE X100	1
23	**CONECTORES JACK RJ45 - EXTERIOR BLINDADO**	Conector RJ45 blindado para exteriores	PAQUETE X100	1
24	**PATCH CORE UTP CAT6 INTERIORES - CERTIFICADO**	Patch Core UTP CAT6 Interiores - Certificado	UND	1
25	**PATCH CORE UTP CAT 6 EXTERIORES BLINDADO - CERTIFICADO**	Patch Core UTP CAT 6 Exteriores Blindado - Certificado	UND	1
26	**PATCH CORE F.O - CERTIFICADO**	Patch Core de Fibra Óptica - Certificado	UND	1
27	**FIBRA OPTICA ADSS MONOMODO 12 HILOS**	Fibra Óptica ADSS Monomodo de 12 Hilos	ML	1

28	**FIBRA OPTICA ADSS MONOMODO 24 HILOS**	Fibra Óptica ADSS Monomodo de 24 Hilos	ML	1
29	**FIBRA OPTICA TIPO DROP PLANA**	Fibra Óptica Tipo Drop de 1 hilo	ML	1
30	**CAJA DE DISTRIBUCION HORIZONTAL DE F.O - EXTERIORES**	Caja Terminal OB de 6 Empalmes para exteriores	UND	1
31	**CAJA DE DISTRIBUCION DE F.O - EXTERIORES**	Caja de empalme para 24 FO por bandeja cerrada con domo termoretráctil	UND	1
32	**BATERIA TIPO SECA 12VDC 7,5 Ah**	Batería Tipo Seca de 12VDC/7.5AMP	UND	1
33	**SISTEMA DE PUESTA A TIERRA**	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA: Compuesto por electrodo tipo copper Well, cable desnudo de cobre, soldadura tipo exotermica y caja de inspección	UND	1
		SERVICIOS		
34	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO SIMPLE NODO PRINCIPAL**	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 de riendas) - Actividad desarrollada por una cuadrilla mínimo de 2 profesionales, un Ingeniero de sistemas, electrónico o de telecomunicaciones y un auxiliar, este ultimo certificado para trabajo seguro en alturas	UND	1
35	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO SIMPLE PUNTO ZONA WIFI**	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 reconfiguraciones necesarias) - Actividad desarrollada por una cuadrilla mínimo de 2 profesionales, un Ingeniero de sistemas, electrónico o de telecomunicaciones y un auxiliar, este último certificado para trabajo seguro en alturas	UND	1
36	**MANTENIMIENTO**	Cualquier actividad correctiva necesaria para dejar	UND	1

	CORRECTIVO COMPLEJO NODO PRINCIPAL	habilitado el NODO PRINCIPAL - INCLUYE MATERIALES CONSUMIBLES DE BAJO COSTO - Actividad desarrollada por una cuadrilla mínimo de 2 profesionales, un Ingeniero de sistemas, electrónico o de telecomunicaciones y un auxiliar, este último certificado para trabajo seguro en alturas		
37	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO COMPLEJO PUNTO ZONA WIFI**	Cualquier actividad correctiva necesaria para dejar habilitada la ZONA WIFI - INCLUYE MATERIALES CONSUMIBLES DE BAJO COSTO - Actividad desarrollada por una cuadrilla mínimo de 2 profesionales, un Ingeniero de sistemas, electrónico o de telecomunicaciones y un auxiliar, este último certificado para trabajo seguro en alturas	UND	1
38	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO FIBRA OPTICA**	MANTENIMIENTO CORRECTIVO FIBRA OPTICA - CONTEMPLA: Medición con OTDR, tendido de F.O y fusiones de F.O - INCLUYE MATERIALES CONSUMIBLES DE BAJO COSTO (tales como: herrajes de sujeción, herrajes de suspensión o cajas OB) - Actividad desarrollada por una cuadrilla mínimo de un Ingeniero de sistemas, electrónico o de telecomunicaciones y un auxiliar, este último certificado para trabajo seguro en alturas	UND	1
39	**NUEVA INSTALACION EN PUNTO ZONA WIFI**	NUEVA INSTALACION EN PUNTO ZONA WIFI - CONTEMPLA: Cualquier actividad necesaria para dejar habilitada una NUEVA ZONA WIFI - INCLUYE MATERIALES CONSUMIBLES DE BAJO COSTO (tales como: cinta bandit, amarres plásticos, cable eléctrico, tubería galvanizada y terminales de ojo) - Actividad desarrollada por una cuadrilla mínimo de un Ingeniero de sistemas, electrónico o de telecomunicaciones y un auxiliar, este último certificado para trabajo seguro en alturas	UND	1

MODALIDAD DE SELECCION: SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA.

PLAZO ESTIMADO DEL CONTRATO: El plazo de ejecución del contrato será de TRES (03) MESES, y QUINCE (15) DÍAS, contados a partir de la suscripción del acta de inicio, previo cumplimiento de los requisitos de legalización y perfeccionamiento del contrato, sin exceder el 31 de diciembre de 2026.

ENTREGA DE LA PROPUESTA: El plazo inicial para la presentación de la oferta es hasta el próximo **07 DE SEPTIEMBRE DE 2026**. 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.

Para la ejecución plena del objeto se fijó un presupuesto total de CIENTO CINCUENTA MILLONES DE PESOS COP ($150.000.0000), amparados con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal. No.00686 del 10 de agosto de 2026.

El valor total corregido de la oferta no podrá exceder dicho presupuesto oficial, pues de lo contrario la propuesta será **RECHAZADA**.

ACUERDO COMERCIAL:

El municipio de Guamal – Meta, en cumplimiento de lo dispuesto en el numeral 8 del artículo 2.2.1.1.2.1.1 del Decreto 1082 de 2015 y de acuerdo a los lineamientos realizados por Colombia Compra eficiente a través del Manual para el manejo de los Acuerdos Comerciales en Procesos de Contratación, determina a continuación la aplicabilidad de los Acuerdos Comerciales para el presente proceso de contratación.

Acuerdo Comercial	Entidad Estatal incluida	Presupuesto del Proceso de Contratación superior al valor del Acuerdo Comercial	Excepción Aplicable al Proceso de Contratación	Proceso de contratación cubierto con el acuerdo comercial
Chile	Si	No	-	-
Triángulo Norte (Guatemala)	No	Si	(14)	-
Estados AELC	Si	No	-	-
Unión Europea	Si	No	-	-
Decisión 439 de 1998	Si	Si	No Aplica	Si
Alianza Pacifico (Chile – Perú)	Si	No	-	-
Costa Rica	Si	No	-	-

Obligaciones contenidas en los Acuerdos Comerciales para el presente proceso contractual:

Trato nacional

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 la **SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA No. SAMC-DTIC-021-2026**

CONSULTA DE DOCUMENTOS DEL PROCESO:

Los interesados podrán consultar los documentos electrónicos que por obligación legal deban publicarse en la página del SECOP II www.colombiacompra.gov.co y los demás documentos físicos que conforman el expediente contractual en la SECRETARIA JURÍDICA Y CONTRATACIÓN PÚBLICA, 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 veinticuatro (24) días del mes de agosto de dos mil veintiséis (2026).

JOSÉ FERNADO PEÑA RABELO
ALCALDE MUNICIPAL

Elaboró:	Revisó	Aprobó
Nombre: SHADIA SABAH MUYIR DARWYCH Cargo: Abogada Contratista - Secretaría Jurídica y Contratación Pública	Nombre: LICET BAUTISTA MORALES Cargo: Secretaria jurídica y Contratación Pública	Nombre JOSÉ FERNANDO PEÑA RABELO Cargo: Alcalde Municipal