

 ALCALDÍA DE LA ESTRELLA	AVISO DE CONVOCATORIA		

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
ALCALDÍA MUNICIPIO DE LA ESTRELLA

AVISO CONVOCATORIA

PROCESO DE SUBASTA INVERSA ELECTRONICO N° SI-017 DE 2025

La Alcaldía del Municipio de La Estrella informa mediante **AVISO** a la comunidad en general, en cumplimiento de lo exigido en el artículo 2.2.1.2.1.3.1, del Decreto 1082 de 2015, el comienzo del proceso de selección mediante modalidad SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA ELECTRONICA en el que se hará uso del procedimiento establecido en dicha normatividad, dando a conocer la siguiente información:

1. **Nombre y dirección de la Entidad.**
Municipio de La Estrella, ubicado en el Área Metropolitana del Valle del Aburrá.
Nit. 890.980.782-4.
2. **Dirección y correo electrónico y el teléfono:** La sede administrativa se ubica en la siguiente dirección Calle 80 Sur No.58-78, o-
administrativos@laestrella.gov.co teléfono 6050707 en dicha dirección se atenderá a los interesados en el proceso de contratación.
3. **Objeto del contrato a celebrar.**

RENOVACION Y ADQUISICION DE LAS LICENCIAS SOFTWARE CORPORATIVAS PARA LA OPERACIÓN, FUNCIONAMIENTO Y SEGUIMIENTO A LOS PROCEDIMIENTOS EN MATERIA DE TI DE LA ALCALDIA DE LA ESTRELLA, VIGENCIA 2026

3.1 Clasificación de bienes y servicios:

El servicio a contratar se encuentra clasificado de la siguiente manera:

Grupo	Segmento	Familia	Clase	Producto	Código UNSPSC
Software funcional específico de la empresa	43	23	15	00	43231500
Servicio de alquiler o arrendamiento de licencias de software de computador	81	11	25	00	81112500
Equipo de	43	22	25	00	43222500

 ALCALDÍA DE LA ESTRELLA	AVISO DE CONVOCATORIA		

seguridad de red					
Software de equipos de seguridad de red y redes privadas virtuales VPN	43	23	32	04	43233204
Software de edición y creación de contenidos	43	23	21	00	43232100
Equipo fijo de red y componentes	43	22	17	00	43221700
Ingeniería de superficie para equipos de comunicaciones	72	15	16	07	72151607
Unidades de disco duro	43	20	18	03	43201803
Componentes de dispositivo de entrada o unidad de almacenamiento	43	20	22	06	43202206
Servicios de implementación de aplicaciones	81	11	15	08	81111508

3.2 Alcance del objeto:

3.2.1 Actividades del Contratista

El proponente, deberá conocer todas las normas y procedimientos legales que regulan las actividades inherentes al presente proceso:

Especificaciones Técnicas (Outsourcing)

FICHAS TÉCNICAS

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
RENOVACION LICENCIA FIREWALL-FORTINET 200E	
CÓDIGO BIEN O SERVICIOS	
Clasificación unspsc	Tipo de bien o servicio
43222500	Equipo de seguridad de red

 ALCALDÍA DE LA ESTRELLA	AVISO DE CONVOCATORIA	

43233204		Software de equipos de seguridad de red y redes privadas virtuales VPN	
UNIDAD DE MEDIDA			
UND			
DESCRIPCION GENERAL			
Cod.– Descripción Producto-	Fecha de expiración	Fecha de activación	Cantidad
FG200ETK19917416	(Last Expiry Date:2026-11-29)	2026-11-30	1
Cod.– Descripción Producto-	Fecha de expiración	Fecha de activación	Cantidad
FG200ETK21900661	(Last Expiry Date:2026-11-29)	2026-11-30	1
GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA			
1 AÑO a partir de la activación del producto			

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO			
RENOVACION LICENCIA FIREWALL-FORTINET 60F			
CÓDIGO BIEN O SERVICIOS			
Clasificación unspsc		Tipo de bien o servicio	
43222500		Equipo fijo de red y componentes Equipo de seguridad de red	
43233204		Software de equipos de seguridad de red y redes privadas virtuales VPN	
43233204			
UND			
DESCRIPCION GENERAL			
Cod.– Descripción Producto-	Fecha de expiración	Fecha de activación	Cantidad
FGT60FTK21099JXQ	(Last Expiry Date: 2026-11-29)	2026-11-30	1
Cod.– Descripción Producto-	Fecha de expiración	Fecha de activación	Cantidad
FGT60FTK21082859	(Last Expiry Date: 2026-11-29)	2026-11-30	1

 ALCALDÍA DE LA ESTRELLA	AVISO DE CONVOCATORIA		

Cod.– Descripción Producto-	Fecha de expiración	Fecha de activación	Cantidad
FGT60FTK21085402	(Last Expiry Date: 2026-11-29)	2026-11-30	1
Cod.– Descripción Producto-	Fecha de expiración	Fecha de activación	Cantidad
FGT60FTK21083653	(Last Expiry Date: 2026-11-29)	2026-11-30	1
GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA			
1 AÑO a partir de la activación del producto			

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO			
SOFTWARE – RENOVACIÓN LICENCIAMIENTO MICROSOFT 365			
CÓDIGO BIEN O SERVICIOS			
Clasificación unspsc		Tipo de bien o servicio	
43231500		Software funcional específico de la empresa Servicio de alquiler o arrendamiento de licencias de software de computador	
81112500			
UNIDAD DE MEDIDA			
UND			
DESCRIPCION GENERAL			
PRODUCTO	Descripción	Fecha de activación	CANTIDA
Microsoft 365 Empresa Estándar Anual	Expira: 2026-10-10	2026-10-11	218
Microsoft 365 Empresa Básico Anual	Expira: 2026-10-10	2026-10-11	240
GARANTIA			
1 AÑO a partir de la activación del producto			

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
SOFTWARE – ADQUISICIÓN DE LICENCIAMIENTO MICROSOFT 365	
CÓDIGO BIEN O SERVICIOS	
Clasificación unspsc	Tipo de bien o servicio
43231500	Software funcional específico de la empresa Servicio de alquiler o arrendamiento de licencias de software de computador
81112500	

 ALCALDÍA DE LA ESTRELLA	AVISO DE CONVOCATORIA		

UNIDAD DE MEDIDA				
UND				
DESCRIPCION GENERAL				
PRODUCTO	Fecha de expiración	Fecha de activación	CANTIDAD	
Microsoft 365 Business Premium anual	N/A	2026-10-11	2	
Microsoft Purview Suite for Microsoft 365 Business Premium anual	N/A	2026-10-11	1	
Power Automate Premium anual	N/A	2026-10-11	2	
Power Apps Premium anual	N/A	2026-10-11	2	
Microsoft Copilot Studio anual	N/A	2026-10-11	2	
GARANTIA				
1 AÑO a partir de la activación del producto				

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO			
SOFTWARE – RENOVACIÓN POWER BI PROFESIONAL			
CÓDIGO BIEN O SERVICIOS			
Clasificación unspsc		Tipo de bien o servicio	
81112500		Servicio de alquiler o arrendamiento de licencias de software de computador	
UNIDAD DE MEDIDA			
UND			
DESCRIPCION GENERAL			
Descripción Producto	Fecha de expiración	Fecha de activación	CANTIDAD
Power BI profesional Suscripción anual - Tamaño máximo del modelo 1 GB - Frecuencia de actualización 8 veces por día - Almacenamiento por usuario 10 GB - Acceso sin licencia No - Informes paginadosNo - Flujos de datos Gen2 No - Copilot (IA generativa) No	2026-10-9	2026-10-10	2

 ALCALDÍA DE LA ESTRELLA		AVISO DE CONVOCATORIA		
• Seguridad de nivel de fila (RLS) Sí • Compartir contenido Sí (solo con usuarios Pro) • Integración con Microsoft Fabric Limitada				
GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA				
1 año a partir de la activación del producto				

 ALCALDÍA DE LA ESTRELLA	AVISO DE CONVOCATORIA		

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO			
SOFTWARE – RENOVACION LICENCIAMIENTO CREATIVE CLOUD			
CÓDIGO BIEN O SERVICIOS			
Clasificación unspsc		Tipo de bien o servicio	
43232100		Software de edición y creación de contenidos.	
81112500		Servicio de alquiler o arrendamiento de licencias de software de computador	
UNIDAD DE MEDIDA			
UND			
DESCRIPCION GENERAL			
Licencia Creative Cloud:			
Descripción Producto	Fecha de expiración	Fecha de activación	CANTIDAD
Renovación Creative Cloud todas las aplicaciones VIP: 84A4698B75687FD0744A	Expira: 2026-12-09	2026-12-10	2
GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA			
1 AÑO a partir de la activación del producto			

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO				
SOFTWARE – ADQUISICIÓN DE LICENCIAMIENTO ADOBE SIGN				
CÓDIGO BIEN O SERVICIOS				
Clasificación unspsc		Tipo de bien o servicio		
43231500		Software funcional específico de la empresa Servicio de alquiler o arrendamiento de licencias de software de computador		
81112500				
UNIDAD DE MEDIDA				
UND				
DESCRIPCION GENERAL				
PRODUCTO		Fecha de expiración	Fecha de activación	CANTIDAD
Adobe Sign (2.500 transacciones)		N/A	2026-10-11	2.500
GARANTIA				
1 AÑO a partir de la activación del producto				

 ALCALDÍA DE LA ESTRELLA	AVISO DE CONVOCATORIA	

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO			
SOFTWARE – RENOVACIÓN KASPERSKY ENDPOINT SECURITY CLOUD			
CÓDIGO BIEN O SERVICIOS			
Clasificación unspsc		Tipo de bien o servicio	
81112500		Servicio de alquiler o arrendamiento de licencias de software de computador	
UNIDAD DE MEDIDA			
UND			
DESCRIPCION GENERAL			
Descripción	Fecha de expiración	Fecha de activación	Cantidad
Kaspersky Next XDR Optimum Latin America Edition. 250-499 User 3 year Renewal Plus License	2026-09-20	2026-09-21	400
GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA			
3 AÑOS a partir de la activación del producto			

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO			
SOFTWARE – MESA DE AYUDA			
CÓDIGO BIEN O SERVICIOS			
Clasificación unspsc		Tipo de bien o servicio	
43231500		Software funcional especifico de la empresa	
UNIDAD DE MEDIDA			
UND			
DESCRIPCION GENERAL			
Cod.– Descripción Producto-	Fecha de expiración	Fecha de activación	Cantidad
Licencia Freshservice Profesional	2026-9-29	2026-9-30	6
GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA			
1 AÑO a partir de la activación del producto			

 ALCALDÍA DE LA ESTRELLA	AVISO DE CONVOCATORIA		

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO			
SOFTWARE – RENOVACION LICENCIAMIENTO SOFTWARE DE BACKUP			
CÓDIGO BIEN O SERVICIOS			
Clasificación unspsc		Tipo de bien o servicio	
81112500		Servicio de alquiler o arrendamiento de licencias de software de computador	
UNIDAD DE MEDIDA			
UND			
DESCRIPCION GENERAL			
Cod.– Descripción Producto-	Fecha de expiración	Fecha de activación	Cantidad
Veeam Backup para Microsoft 365: solución autogestionada para la protección y respaldo de datos de Microsoft 365 en almacenamiento local. Licenciada por usuario.	2027-01-29	2027-01-30	250
VDP Foundation, que incluye la solución Veeam Backup & Replication para respaldo, recuperación y replicación de datos. (10 Instancias)	2027-02-28	2027-02-29	1
GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA			
1 AÑO a partir de la activación del producto			

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO			
SOFTWARE – RENOVACION PLAN MAILJET			
CÓDIGO BIEN O SERVICIOS			
Clasificación unspsc		Tipo de bien o servicio	
81112500		Servicio de alquiler o arrendamiento de licencias de software de computador	
UNIDAD DE MEDIDA			
UND			
DESCRIPCION GENERAL			
Cod.– Descripción Producto-	Fecha de expiración	Fecha de activación	Cantidad
Plan de Mailjet Esencial de 15.000 correos X 1 año	2026-12-28	2026-12-29	1
GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA			

 ALCALDÍA DE LA ESTRELLA	AVISO DE CONVOCATORIA		
1 AÑO a partir de la activación del producto			

 ALCALDÍA DE LA ESTRELLA	AVISO DE CONVOCATORIA		

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO			
SOFTWARE – CAPCUT PRO			
CÓDIGO BIEN O SERVICIOS			
Clasificación unspsc		Tipo de bien o servicio	
81112500		Servicio de alquiler o arrendamiento de licencias de software de computador	
UNIDAD DE MEDIDA			
UND			
DESCRIPCION GENERAL			
Descripción Producto	Fecha de expiración	Fecha de activación	CANTIDAD
• Resolución de exportación Hasta 4K a 60 fps, ideal para estándares de cine digital 1. • Edición de video - Reencuadre automático por IA (16:9, 9:16, 4:3) - Seguimiento de cámara con IA - Curvas de velocidad personalizadas 1 2. • Edición de audio - Aislamiento vocal - Reducción de ruido ambiental - Mejora de voz con control deslizante 1 2. • Herramientas de IA - Eliminación de fondo sin pantalla verde - Subtítulos automáticos bilingües - Texto a voz en múltiples idiomas - Edición por transcripción 1 3. • Recursos multimedia - Biblioteca con más de 100 pistas musicales premium - Plantillas, filtros, transiciones y pegatinas exclusivas 1. • Exportación avanzada - Exportación como GIF en 320p y 640p - Sin marca de agua3. • Almacenamiento en la nube: Ilimitado (versión gratuita limitada a 10 GB) 1. • Compatibilidad Disponible en	2026-10-9	2026-10-10	1

 ALCALDÍA DE LA ESTRELLA	AVISO DE CONVOCATORIA		

Windows, macOS, Android e iOS3. • Funciones adicionales - Teleprompter - Iluminación facial, ambiental y creativa - Mejora de imagen y eliminación de parpadeos			
--	--	--	--

GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA
1 año a partir de la activación del producto

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO			
SOFTWARE – CLAUDE PRO			
CÓDIGO BIEN O SERVICIOS			
Clasificación unspsc		Tipo de bien o servicio	
81112500		Servicio de alquiler o arrendamiento de licencias de software de computador	
UNIDAD DE MEDIDA			
UND			
DESCRIPCION GENERAL			
Cod.– Descripción Producto-	Fecha de expiración	Fecha de activación	Cantidad
Claude PRO	N/A	01/11/2026 Entrega de la licencia debidamente activada.	1
GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA			
1 AÑO a partir de la activación del producto			

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO			
SOFTWARE – CHAT GPT PLUS			
CÓDIGO BIEN O SERVICIOS			
Clasificación unspsc		Tipo de bien o servicio	
81112500		Servicio de alquiler o arrendamiento de licencias de software de computador	
UNIDAD DE MEDIDA			
UND			
DESCRIPCION GENERAL			
Cod.– Descripción Producto-	Fecha de expiración	Fecha de activación	Cantidad
Chat GPT Plus	N/A	01/11/2026	1

 ALCALDÍA DE LA ESTRELLA	AVISO DE CONVOCATORIA		

1 Año de suscripción		Entrega de la licencia debidamente activada.	
GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA			
1 AÑO a partir de la activación del producto			

 ALCALDÍA DE LA ESTRELLA	AVISO DE CONVOCATORIA		

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO			
SOFTWARE – HOSTING y VPS			
CÓDIGO BIEN O SERVICIOS			
Clasificación unspsc		Tipo de bien o servicio	
81112500		Servicio de alquiler o arrendamiento de licencias de software de computador	
UNIDAD DE MEDIDA			
UND			
DESCRIPCION GENERAL			
Cod.– Descripción Producto-	Fecha de expiración	Fecha de activación	Cantidad
HOSTING Sitios Permitidos Ilimitados Almacenamiento SSD: 150 GB Transferencia de datos ilimitada: SI Cuentas de Correo personalizadas Ilimitadas Panel de control: CPANEL Creador de Sitios con tienda integrada: SI Instalador de aplicaciones: SI SSL gratuito (Let's Encrypt): SI Subdominios ilimitados: SI Cuentas FTP ilimitadas: SI Cantidad de archivos (inodos): 500 mil Cantidad de procesos simultáneos: 50 Bases de Datos MySQL ilimitadas: 50 Cantidad de conexiones MySQL: SI Backup Semanal: SI Migración gratuita: SI Soporte en español: SI lenguaje de programación: PHP V 7.1 Base de datos: MYSQL 5.6	01 de Noviembre de 2026	02 de Noviembre de 2026	1

 ALCALDÍA DE LA ESTRELLA	AVISO DE CONVOCATORIA		

VPS CPU 8 CORES Memoria RAM DDR4 16 GB Almacenamiento SSD 500 GB IPs Dedicadas 2 IPs Sistema Operativo Linux Centos Transferencia Ilimitada SI Administrador de hosting Cpanel /WHM Incluye Apache, PHP, MySQL, POP, IMAP, DNS y FTP (cuentas ilimitadas) Cuentas de correo ilimitadas SI Envío de correos Hasta 10 mil/hora Bases de datos MySQL ilimitadas SI Dominios y subdominios ilimitados SI SSL gratuito SI lenguaje de programación Perl, Python (Django) driver, Ruby jsp y postgresql SI múltiples capas de seguridad de red SI Hardware procesadores Intel(R) Xeon(R) CPU ES-2630 v4 @ 2.20GHz con discos RAID tolerantes a fallas	01 de Noviembre de 2026	02 de Noviembre de 2026	1
GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA			
1 AÑO a partir de la activación del producto			

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
SERVICIOS: Profesionales especializados tecnología	
CÓDIGO BIEN O SERVICIOS	
Clasificación unspsc	Tipo de bien o servicio

 ALCALDÍA DE LA ESTRELLA		AVISO DE CONVOCATORIA	
81111508	Servicios de implementación de aplicaciones		
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Horas servicios profesionales especializados			
UNIDAD DE MEDIDA			
HORAS			
DESCRIPCION GENERAL			
Servicios profesionales especializados soporte tecnología			
GARANTIA			
N/A			
CANTIDAD			
50 horas			

 ALCALDÍA DE LA ESTRELLA	AVISO DE CONVOCATORIA		

Especificaciones técnicas para implementación cableado en diferentes sedes:

CONCEJO MUNICIPAL - EDIFICIO PRINCIPAL ALCALDIA P2 Calle 80 sur # 58-78
DESCRIPCION
Instalación del cableado estructurado, configuración de red lógica e inalámbrica para el concejo municipal de La Estrella ubicado en el piso 1 y 2 del Edificio principal de La administración Municipal de La Estrella. Objetivo. • Segregación de Dependencias: Crear una infraestructura física y lógica que permita aislar el tráfico de datos de cada departamento. • Centralización: Organizar los nuevos componentes en un rack dedicado para garantizar el orden, la ventilación y la seguridad del hardware. • Escalabilidad: Dejar la infraestructura lista para futuras expansiones o incrementos de personal sin necesidad de reestructurar el cableado base. Alcance: • Tendido de Cableado UTP: Despliegue de cableado estructurado (Categoría 6A desde el rack hasta los puestos de trabajo de las nuevas áreas • Puntos de Red: Instalación de faceplates, jacks RJ45 y canalización correspondiente (tubería o canaleta) en cada puesto asignado. • Peinado y Conectividad en Rack: Terminación del cableado en Patch Panels de categoría 6A, debidamente ordenados, y marquillados. • Configuración de dispositivos de red (switches y firewall <u>Resumido:</u> <u>CABLEADO</u>

DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD FINAL
PATCH CORD DE 1 METRO CATEGORÍA 6A PANDUIT	U	20
JACK CAT 6A PATCH PANEL	U	11
cable UTP, cat. 6A, marca PANDUIT	ML	150
FACE PLATE DOS PUERTOS BLANCO	U	11
BLANK INSERT BLANCO	U	11
ORGANIZADOR HORIZONTAL 80X60 DEXSON	U	1
TROQUEL SENCILLO, 1 DATOS (1 LUMINEX) 11X5, COLOR BLANCO RESPLANDOR	U	11
TUBO EMT 1" 3MT	ML	24
UNIÓN EMT 1"	U	20
ENTRADA EMT 1"	U	10
CURVA EMT 1"	U	6
GRAPA GALVANIZADA DE 1" doble ala	U	35
MATERIALES DE FIJACIÓN Y AJUSTE	U	1
VALOR DIA OFICIAL + AYUDANTE DE LUNES A SABADO	U	4
TRANSPORTE DE ESCALERAS MINIMO EN LA CIUDAD DE MEDELLIN	U	1

DISPOSITIVOS DE RED

Item	DESCRIPCION DEL PRODUCTO - SOLUCION	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
Switch 24 puertos	Aruba IOn 1930 24G 4SFP+ 370W Sw	U	1	\$ 2.460.769
Firewall	HPE NW ION Gtwy 4p G SG1004	U	1	\$ 1.798.031

SERVICIO DE INSTALACIÓN E INGENIERÍA

Referencia	Descripción
Servicios	SUMINISTRO E IMPLEMENTACION DE DISPOSITIVOS DE RED

PERSONERIA - EDIFICIO PRINCIPAL ALCALDIA P2

Calle 80 sur # 58-78

DESCRIPCION

Cableado estructurado, instalación y configuración de red lógica e inalámbrica y plataforma de comunicaciones unificadas para la Personería Municipal de La Estrella ubicada en el piso 3 del Edificio principal de La administración Municipal de La Estrella.

Objetivo:

- Segregación de Dependencias: Crear una infraestructura física y lógica que permita aislar el tráfico de datos de cada departamento.
- Centralización: Organizar los nuevos componentes en un rack dedicado para garantizar el orden, la ventilación y la seguridad del hardware.

- Escalabilidad: Dejar la infraestructura lista para futuras expansiones o incrementos de personal sin necesidad de reestructurar el cableado base.

Alcance:

- Instalación de Rack: Montaje y fijación de un gabinete principal en espacio designado equipado con multitoma de energía
- Tendido de Cableado UTP: Despliegue de cableado estructurado (Categoría 6ª desde el rack hasta los puestos de trabajo de las nuevas áreas
- Puntos de Red: Instalación de faceplates, jacks RJ45 y canalización correspondiente (tubería o canaleta) en cada puesto asignado.
- Peinado y Conectividad en Rack: Terminación del cableado en Patch Panels de categoría 6A, debidamente ordenados, certificados y marquillados.
- Configuración de dispositivos de red (switches y firewall)

Resumido:
CABLEADO

DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD FINAL
PATCH CORD CAT 6A 28AWG ULTRA SD 20CM LSZH AZUL PANDUIT UTP28X0.2MBU	U	28
PATCH CORD DE 1 METRO CATEGORÍA 6A PANDUIT	U	28
Jack categoría 6A, marca AMP	U	56
HERRAJE 48 PUERTOS CAT 6A O 7	U	1
cable UTP, cat. 6A, marca AMP	C	3
FACE PLATE DOS PUERTOS BLANCO	U	28
BLANK INSERT BLANCO	U	28
BANDEJA PARA RACK 40 CM	U	1
RACK CERRADO ABATIBLE 50X56X50 (HXWXL) MICROPERFORADAS TAPAS DESMONTABLES	U	1
MULTITOMA HORIZONTAL 5 SALIDAS DOBLES NARANJA RAQUEABLE	U	1
BARRAJE DE TIERRA PARA RACK DE 56 CM	U	1
CANALETA METÁLICA 12X5X240 CON DIVISIÓN, TAPAS, BORNE A TIERRA, COLOR BLANCO RESPLANDOR	TR	15
TROQUEL SENCILLO, 1 DATOS (1 LUMINEX) 11X5, COLOR BLANCO RESPLANDOR	U	28
VARILLA ROLCADA DE 3/8 DE 3MT	U	25
CHAZO DE ROSCA INTERNA (HEMBRA) DE 3/8 (RL)	U	100
ARANDELA DE 3/8 (2 POR SOPORTE)	U	100
TUERCA DE 3/8 (2 POR SOPORTE)	U	100
Bandeja Porta cable Tipo Malla 20x5x3Mt Fil10	TR	20
CABLOFIL UNION AUTOCLIC	U	100

CABLOFIL PLACA DERIVACIÓN TUBO CC34KIT (3/4")	U	3
REJIBAND TORNILLO PARA PUESTA A TIERRA 16-35	U	50
TUBO EMT 3/4" 3MT	ML	30
UNIÓN EMT 3/4"	U	20
ENTRADA EMT 3/4"	U	10
CURVA EMT 3/4"	U	10
GRAPA GALVANIZADA DE 3/4"	U	50
PERFIL MECANO RANURADO DE 3 MTS	U	10
CAJA 12X12X5 METÁLICA CON TAPA LISA	U	5
CHAZO PLÁSTICO 1/4" CON TORNILLO DE 1 1/2" (FIJACIÓN A PARED) MARIPOSA	U	100
TORNILLOS AUTOPERFORANTES (TAPAS DE CANALETA)	U	200
BOLSA AMARRE PLASTICO 30 CM X 100	U	2
CABLE THHN/THWN N.º. 12 AWG 90° 600V 25A VERDE	ML	50
CABLE THHN/THWN N.º. 12 AWG 90° 600V 25A BLANCO	ML	50
CABLE THHN/THWN N.º. 12 AWG 90° 600V 25A NEGRO	ML	50
CABLE DE COBRE DESNUDO 8 AWG	ML	60
BREAKER ENCHUFABLE 1 POLO 20A	U	1
TOMA DOBLE POLO A TIERRA LEVITÓN NARANJA NEMA 5-15R CON TAPA	U	1
ROLLO CINTA AISLANTE NEGRA	U	3
MATERIALES DE FIJACIÓN Y AJUSTE	U	1
CERTIFICACIÓN SALIDA SENCILLA RJ-45	U	28
MARCACIÓN DE PUESTO DE TRABAJO	U	28
MARCACIÓN DE PATCH PANEL	U	1
VALOR DIA OFICIAL + AYUDANTE DE LUNES A SABADO	U	8
TRANSPORTE DE ESCALERAS MINIMO EN LA CIUDAD DE MEDELLIN	U	1

DISPOSITIVOS DE RED

Ítem	DESCRIPCION DEL PRODUCTO - SOLUCION	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
Switch 48 puertos	Aruba IOn 1930 48G 4SFP+ 370W Sw	U	1	\$ 3.769.231
Firewall	HPE NW ION Gtwy 4p G SG1004	U	1	\$ 1.798.031

SERVICIO DE INSTALACIÓN E INGENIERÍA

Referencia	Descripción
Servicios	SUMINISTRO E IMPLEMENTACION DE DISPOSITIVOS DE RED

NOTA:
LA INFRAESTRUCTURA TECNOLOGIA SUMNISTRADA, INSTALADA Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEBE SER COMPATIBLE CON IPV6, PARA CUAL DEBEN SER ENTREGADOS LOS RESPECTIVOS MANUALES Y ESPECIFICACIONES DE LOS FABRICANTES.

 ALCALDÍA DE LA ESTRELLA	AVISO DE CONVOCATORIA		

4. Modalidad de selección.

La modalidad de selección de la contratación se regirá mediante Selección Abreviada modalidad SUBASTA INVERSA ELECTRONICA prevista en la Ley 1150 de 2007 y en el Decreto N°. 1082 de 2015.

5. Plazo estimado del contrato:

El plazo de ejecución del presente contrato será de DOS (2) MESES desde la puesta en ejecución en la plataforma del SECOP II, previo haberse aprobado las garantías por parte del municipio.

6. Fecha límite en la cual los interesados deben presentar su oferta y el lugar y forma de presentación de la misma.

La fecha límite para presentación de las propuestas será la determinada en el cronograma base del proceso

La propuesta se presentará por los proponentes en la fecha y hora indicadas en el CRONOGRAMA DEL PROCESO, conforme lo estipula la plataforma del SECOP II, en original y copia, en idioma Castellano, sin tachaduras ni borrones, en sobres separados, debidamente cerrados, foliados y firmados, contestando en forma clara y precisa cada uno de los datos que se solicitan y anexando todos los documentos que son requisitos indispensables para el estudio de la propuesta.

Cualquier enmendadura que contenga la propuesta deberá ser aclarada y validada con la firma del oferente, en la misma propuesta. De lo contrario se entenderá como no aportada.

Las propuestas deberán estar suscritas por el Representante Legal de la firma, Consorcio o Unión Temporal, quien debe tener facultades específicas y vigentes para contratar y estar autorizado para comprometer a la entidad, en cuantía igual o superior al valor de la propuesta.

El original y las copias se presentarán con idéntica información, marcando claramente cada sobre y carátula con el nombre del proponente, su dirección, números de teléfono y fax.

7. El valor estimado del contrato y la manifestación expresa de que la entidad estatal cuenta con la disponibilidad presupuestal.

El análisis estimado del costo de los servicios está claramente establecido en el análisis del sector elaborado para el efecto en observancia del Decreto 1082/2015.

 ALCALDÍA DE LA ESTRELLA	AVISO DE CONVOCATORIA	

Los proponentes son responsables de informarse e incluir en su propuesta toda tasa, retribución, impuesto o gravamen que corresponda y/o del cual sea responsable y, el Municipio no aceptará reclamación alguna por estos conceptos.

Los costos relacionados con la preparación de la propuesta los asume el proponente.

El Municipio de La Estrella cubrirá los costos de la contratación a realizar mediante rubros presupuestales que asignará la Secretaría de Hacienda, denominados 2.1.2.02.01.004.0.0.10.0-101 PRODUCTOS METÁLICOS Y PAQUETES DE SOFTWARE-SERVICIOS ADMINISTRATIVOS, según disponibilidad número 2642 del 21 de agosto de 2026, emitida por la secretaria de hacienda municipal.

8. ACUERDOS Y TRATADOS INTERNACIONALES EN MATERIA DE CONTRATACION PÚBLICA:

Esta Contratación **SI (x) NO ()** está cobijada por Acuerdos Internacionales o TLC vigentes para el estado colombiano. De acuerdo al manual explicativo de los capítulos de contratación pública de los acuerdos comerciales negociados por Colombia para entidades contratantes, emitido por el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo, teniendo presente las exclusiones de aplicabilidad y excepciones y los umbrales existentes para cada acuerdo comercial vigente esta contratación **SI ENCUENTRA** sujeta a compromisos en materia de contratación pública

9. Mención de si la convocatoria es susceptible de ser limitada a MIPYME

Teniendo en cuenta que el valor del proceso de contratación no es mayor a ciento veinticinco mil dólares de los Estados Unidos de América (USD \$ 125.000), la presente Convocatoria **SI** se limita a la participación de **MIPYME** en los términos del artículo 2.2.1.2.4.2.2. del Decreto 1082/2015.

10.Enumeración y breve descripción de las condiciones para participar en el proceso de contratación.

La administración en el presente proceso observara lo dispuesto en la modalidad de selección mediante **selección abreviada modalidad SUBASTA INVERSA ELECTRONICA** dispuesta en la Ley 80/93, en asocio con las determinaciones de la Ley 1150 de 2007 y el Decreto No. 1082 de 2015.

Bajo estas determinaciones, el proceso estará sujeto a las reglas por este medio previsto y en lo dispuesto en los pliegos de condiciones base del proceso.

11.Indicar si en el proceso de contratación hay lugar a precalificación.

El presente proceso no estará sometido a precalificación

12.Cronograma del proceso:

 ALCALDÍA DE LA ESTRELLA	AVISO DE CONVOCATORIA		

El estipulado en el SECOP II

13.La forma como los interesados pueden consultar los documentos del proceso:

Los interesados en participar podrán solicitar copia de los presentes documentos en la secretaria de Servicios Administrativos, ubicada en Calle 80Sur N°. 58-78 tercer piso, teléfono 5407444 o en la plataforma del SECOP II.

De conformidad con lo señalado en la Ley 1150 de 2007, reglamentada por el Decreto 1082 de 2015, dicho proyecto de pliegos estará publicado cuando menos cinco (05) días hábiles de antelación a la fecha del acto que ordena la apertura. En todo caso de observará las directrices de la Agencia Nacional Colombia Compra Eficiente.

Las observaciones a los mismos podrán ser presentadas por los posibles oferentes durante el término antes señalado de forma escrita en la plataforma del SECOP II.

14.Criterios de evaluación.

El Municipio efectuará la respectiva habilitación del proponente de conformidad con los criterios señalados en el pliego de condiciones, y adjudicará el contrato una vez se surta la subasta inversa propia de la naturaleza del presente proceso.

15.Veedurías ciudadanas.

De conformidad con lo dispuesto en el inciso tercero del artículo 66 de la ley 80 de 1993 y el Decreto 1082 de 2015 y la Ley 850 de 2003, **EL MUNICIPIO de LA ESTRELLA** convoca a las veedurías ciudadanas para realizar el control social al presente proceso de contratación, para lo cual suministrará toda la información y documentación requerida, en la secretaria de Servicios Administrativos o en la plataforma del SECOP II.

16. Adjudicación

En los términos del artículo 24 de la Ley 80/93, numeral 6° que dice: “En los avisos de publicación de apertura de la licitación o concurso y en los pliegos de condiciones o términos de referencia, se señalarán las reglas de adjudicación del contrato”. La entidad procederá a desarrollar el siguiente procedimiento:

El Contrato se adjudicará en audiencia pública previa agotamiento del procedimiento de subasta inversa electrónica propia de la naturaleza del presente proceso en la plataforma del SECOP II, según lo reglado en el decreto 1082/2015 y establecido en los términos del artículo 273 de la Constitución Política de Colombia.

El ordenador del gasto o su delegado, por medio de acto administrativo motivado, adjudicará el proceso al Proponente ubicado en el primer puesto del orden de

 ALCALDÍA DE LA ESTRELLA	AVISO DE CONVOCATORIA		

elegibilidad, y que cumpla con Colombia Compra Eficiente todos los requisitos exigidos en el presente pliego de condiciones o procederá a la declaratoria desierta del proceso si a ello hubiere lugar.

La audiencia pública se celebrará en la fecha y hora establecida en el Cronograma de dicho proceso, en la plataforma del SECOP II. De las circunstancias ocurridas en su desarrollo se dejará constancia en acta.

En el evento que el jefe de Municipio de La Estrella o su delegado no acoja la recomendación del comité evaluador, deberá justificarlo en el acto administrativo de adjudicación o declaratoria de desierta. En todo caso se observará lo dispuesto en el pliego de condiciones base del proceso.

SE FIRMA ELECTRÓNICAMENTE EN EL SECOP