



# ACUERDO MARCO DE PRECIOS SOLUCIONES DE VIDEOVIGILANCIA

## OBJETO DEL ACUERDO MARCO

- A** Las condiciones para la contratación de las Soluciones de Videovigilancia y sus Mantenimientos al amparo del Acuerdo Marco y el suministro de dichas Soluciones y la prestación del servicio de los Mantenimientos por parte de los Proveedores
- B** Las condiciones en las cuales las Entidades Compradoras se vinculan al Acuerdo Marco y adquieren las Soluciones de Videovigilancia y sus Mantenimientos
- C** Las condiciones para el pago de las Soluciones de Videovigilancia y sus Mantenimientos por parte de las Entidades Compradoras.

## SEGMENTOS DE ADQUISICIÓN

Las Entidades Compradoras pueden adquirir las soluciones de videovigilancia o los mantenimientos en cuatro (4) segmentos diferentes; todos los bienes y servicios incluidos en anexo 1



\*NOTA: LOS MUNICIPIOS NO INCLUIDOS EN EL ANEXO 2 HACEN PARTE DE LA REGIÓN RESPECTIVA Y DEL CLÚSTER TRES (3).

## VIGENCIA DEL ACUERDO MARCO

FECHA DE INICIO	21-02-2021
FECHA DE FINALIZACIÓN	21-02-2023
FECHA MÁXIMA PARA EJECUTAR ÓRDENES DE COMPRA	01-02-2027

## ¿QUÉ PUEDO ADQUIRIR?

Soluciones completas de videovigilancia:

- Cámaras de video con todos sus componentes.
- Vigilancia privada a través de circuito cerrado de televisión.
- Servicio de Mantenimiento para ambas soluciones.



ESCANEAR CÓDIGO QR

## SEGMENTO 1

Adquisición e implementación de soluciones de Videovigilancia Ciudadana

(i) Amazonia; (ii) Caribe; (iii) Central; (iv) Eje Cafetero; (v) Antioquia; (vi) Llanos Orientales; (vii) Pacífica; (viii) Santanderes; y (ix) Seaflower

## SEGMENTO 2

Mantenimiento de soluciones de Videovigilancia Ciudadana

(i) Amazonia; (ii) Caribe; (iii) Central; (iv) Eje Cafetero; (v) Antioquia; (vi) Llanos Orientales; (vii) Pacífica; (viii) Santanderes; y (ix) Seaflower

## SEGMENTO 3

Adquisición e implementación de soluciones de Videovigilancia Ciudadana

(i) Amazonia; (ii) Caribe; (iii) Central; (iv) Eje Cafetero; (v) Antioquia; (vi) Llanos Orientales; (vii) Pacífica; (viii) Santanderes; y (ix) Seaflower

## SEGMENTO 4

Mantenimiento de soluciones de Videovigilancia Ciudadana

(i) Amazonia; (ii) Caribe; (iii) Central; (iv) Eje Cafetero; (v) Antioquia; (vi) Llanos Orientales; (vii) Pacífica; (viii) Santanderes; y (ix) Seaflower

## FORMAS DE ADQUISICIÓN

TIPOS DE CÁMARAS EN LOS SEGMENTOS UNO (1) Y TRES (3).

SEGMENTO 1		SEGMENTO 3
CÁMARA DOMO PTZ	CÁMARAS FIJAS 4K	CÁMARAS 360-MULTISENSOR
CÁMARAS FIJAS	360-MULTISENSOR	CÁMARAS FIJAS CON IR
CÁMARAS PTZ DOMO-IR	PTZ ALTO RENDIMIENTO	CÁMARAS MINIDOMO INTERIOR
CÁMARAS FIJAS CON IR	CÁMARAS FIJAS 12 MP	CÁMARAS MINIDOMO 4K
CÁMARAS PTZ 4K	FIJAS TÉRMICA	CÁMARAS BULLET INTERIOR
LPR BORDE		CÁMARAS BULLET 4K

MANTENIMIENTOS PARA LOS SEGMENTOS DOS (2) Y CUATRO (4).

TIPO DE MANTENIMIENTO	CLASES DE MANTENIMIENTO
PREVENTIVO	CONECTIVIDAD
CORRECTIVO	PUNTOS DE CÁMARA
BOLSA DE REPUESTOS	COMPONENTES DE CENTRO DE CONTROL Y MONITOREO

## COMPONENTES DE CENTRO DE CONTROL Y MONITOREO

Monitores	Lockers
Estación de trabajo	Gabinete
Tarjeta de video	Puntos de cableado estructurado
Impresora	Energía eléctrica y normal
Joystick	Control acceso
UPS	Archivadores
Planta eléctrica	Mobiliario
Aires acondicionados	Sistemas de visualización
Alimentación y distribución eléctrica	

## ALMACENAMIENTO Y PROCESAMIENTO

Adquisición de tecnología  
Servicio en nube pública  
Servicio en nube privada

## CONECTIVIDAD

Fibra óptica  
Radioenlaces ondas microondas (punto a punto o punto multipunto)  
Radioenlaces ondas milimétricas (punto a punto)

## COMPONENTES ADICIONALES

Switches  
Software de visualización, control y administración  
Postes, fachadas y accesorios  
Instalación de cámaras

## ¿QUÉ ES UN CLÚSTER?

CLASIFICACIÓN DE LOS MUNICIPIOS DE COLOMBIA CON CARACTERÍSTICAS PARTICULARES SEGÚN LA REGIONALIZACIÓN POR CLÚSTER DE MINTIC.

Este Acuerdo Marco de precios contempla tres (3) Clúster en las 9 regiones, lo cual indica que cada producto tiene un precio propio según esta clasificación por Clúster.



## ¿SABÍAS QUÉ?

Los Proveedores suministran las soluciones de videovigilancia y los mantenimientos de acuerdo con la ubicación de la entidad así:

- ✓ RURAL.
- ✓ URBANA.
- ✓ MIXTA.

## ACUERDO DE NIVELES DE SERVICIO PAQUETES DE ANS

- Disponibilidad
- Tiempo objetivo de recuperación - RTO
- Interrupciones máximas
- Tiempo medio entre fallas - MTBF
- Calidad y oportunidad en los reportes entregados
- Efectividad en la resolución de incidentes / solicitudes.



\*NOTA: EL PAQUETE DIAMANTE EL DE MAYOR ALCANCE Y FUNCIONALIDAD

## TOP 5 DE ENTIDADES COMPRADORAS

no	Entidad	#oc	valor
1	Departamento Administrativo de la presidencia de la república	2	\$6.715,28
2	DINAE-PONAL	1	\$752,30
3	UAE-Cuerpo oficial de bomberos de bogotá	2	\$365,87
4	UAE-Agencia del inspector general de tributos, rentas y contribuciones parafiscales	1	\$78,92
5	BOGOTÁ DC. Unidad de Planeación Minero Energética-UPME	2	\$10,00

VENTAS \$7,922 MIL MILLONES

NÚMERO DE ORDENES DE COMPRA 8

AHORROS 23,69 %