ENTIDAD ASESORA DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y TÉCNICA

ESTUDIO DE MERCADO PARA LA NEGOCIACIÓN CONJUNTA DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE VIGILANCIA Y SEGURIDAD PRIVADA CON MEDIOS TECNOLÓGICOS INCLUIDOS PARA UN PERIODO DE TRES AÑOS

Elaborado por:
ANAIS ELENA GARZÓN MORA
ANALISTA DE MERCADO

CARLOS ARTURO GARCÍA TRIVIÑO
EDWIN ALIRIO ARIAS VELANDIA
INGENIEROS DE PROYECTO

Revisado por:
TOMÁS ERASMO GOMEZ MARTINEZ
COORDINADOR MISIONAL EAGAT

Bogotá, Agosto de 2020

Contenido

1. DEFINICIÓN DE NECESIDADES 3

1.1 NECESIDADES CONSOLIDADAS MENSUALES 3

1.2 NECESIDADES POR SUBRED (consumo promedio mes) 4

2. ESTUDIOS DE MERCADO 4

2.1 ESTUDIO DE MERCADO EM040 4

2.1.1 PRECIOS PRESENTADOS POR PROVEEDOR 8

2.2 ESTUDIO DE MERCADO EM042 8

2.2.1 PRECIOS PRESENTADOS POR PROVEEDOR 12

3. PRESUPUESTO 16

4. DETERMINACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS PARA EL PRESUPUESTO GENERAL 18

1. DEFINICIÓN DE NECESIDADES

Estudio de mercado para la Prestación del servicio integral de Vigilancia y seguridad privada para las Subredes Integradas de Servicios de Salud del Distrito Capital, para un periodo de tres años

1.1 NECESIDADES CONSOLIDADAS MENSUALES

1.2. Demanda Total de Turnos por Tipo a Contratar en el presente proceso:		**Cantidad**
1	24, DIURNA, LUNES A DOMINGO, SIN ARMA	197
2	24, DIURNA, LUNES A DOMINGO, CON ARMA	26
3	14, DIURNA, LUNES A SABADO CON FESTIVOS, SIN ARMA	2
4	14, DIURNA, LUNES A SABADO, SIN FESTIVO, SIN ARMA	4
5	12, NOCTURNA, LUNES A DOMINGO, SIN ARMA	36
6	12, DIURNA, LUNES A VIERNES SIN FESTIVOS, SIN ARMA.	6
7	12, DIURNA, LUNES A VIERNES CON FESTIVOS, SIN ARMA	6
8	12, DIURNA, LUNES A SABADO SIN FESTIVOS, SIN ARMA	35
9	12, DIURNA, LUNES A SABADO CON FESTIVOS, SIN ARMA	22
10	12, DIURNA, LUNES A DOMINGO, SIN ARMA	116
11	10, DIURNA, LUNES A VIERNES CON FESTIVOS, SIN ARMA	6
12	10, DIURNA, LUNES A DOMINGO, SIN ARMA	1
13	8, DIURNA, LUNES A SABADO SIN FESTIVOS, SIN ARMA.	3
14	8, DIURNA, LUNES A DOMINGO , SIN ARMA	2
15	MEDIOS TECNOLOGICOS	1

1.2 NECESIDADES POR SUBRED (consumo promedio mes)

	1.1. Demanda Total de Turnos por Tipo a Contratar en el presente proceso:	**Centro Oriente**	**Norte**	**Sur**	**Sur occidente**
1	24, DIURNA, LUNES A DOMINGO, SIN ARMA	41	24	64	68
2	24, DIURNA, LUNES A DOMINGO, CON ARMA	26			
3	14, DIURNA, LUNES A SABADO CON FESTIVOS, SIN ARMA		2		
4	14, DIURNA, LUNES A SABADO, SIN FESTIVO, SIN ARMA				4
5	12, NOCTURNA, LUNES A DOMINGO, SIN ARMA		29	4	3
6	12, DIURNA, LUNES A VIERNES SIN FESTIVOS, SIN ARMA.				6
7	12, DIURNA, LUNES A VIERNES CON FESTIVOS, SIN ARMA	4	2		
8	12, DIURNA, LUNES A SABADO SIN FESTIVOS, SIN ARMA			15	20
9	12, DIURNA, LUNES A SABADO CON FESTIVOS, SIN ARMA	4	18		
10	12, DIURNA, LUNES A DOMINGO, SIN ARMA	23	50	12	31
11	10, DIURNA, LUNES A VIERNES CON FESTIVOS, SIN ARMA	1	5		
12	10, DIURNA, LUNES A DOMINGO, SIN ARMA		1		
13	8, DIURNA, LUNES A SABADO SIN FESTIVOS, SIN ARMA.				3
14	8, DIURNA, LUNES A DOMINGO , SIN ARMA	2			
TOTAL TURNOS		101	131	95	135
		462			

El detalle de los medios tecnológicos y demás especificaciones técnicas se encuentran en el ANEXO TÉCNICO DEL PROCESO.

2. ESTUDIOS DE MERCADO

2.1 ESTUDIO DE MERCADO EM040

Entre los días cuatro (04) y diez (10) de agosto de 2020, se realizó a través de la Plataforma Transaccional SECOP II, el Estudio de Mercado No. EM040 para el proceso de negociación conjunta de la prestación del servicio de vigilancia y seguridad privada con medios tecnológicos incluidos. Para el periodo comprendido entre el 01/10/2020 al 30/09/2023

La mencionada solicitud de información fue enviada a las (354) empresas registradas en la Plataforma SECOP II para comercializar bienes y servicios incluidos en los Códigos UNSPSC:

Código UNSPSC	92121500 - Servicios de guardias
Lista adicional de códigos UNSPSC	92121504 - Servicios de guardas de seguridad
	92121700 - Servicios de sistemas de seguridad

FUENTE: SECOP II

El listado de las empresas invitadas por SECOP se presenta a continuación:

Proveedores		
360 SECURITY SOLUTIONS LTDA	ESTRATEGIA & DEFENSA S.A.S.	SECURITY & FIRE SAS
A&G SEGURIDAD LTDA	ETC EMERGING TECHNOLOGIES CORPORATION SAS	Security Video Equipment SAS
ACTIVIDADES PLANIFICADAS DE CONSTRUCCIÓN SAS	ETHIKA CONCEPTOS & ESTRATEGIAS S A S	SEGURIDAD RAM LTDA
ADMEJORES SEGURIDAD LTDA	Eurocontrol SA	Seguridad 2000 de Colombia Ltda
ADPORT LTDA	EXPERTOS SEGURIDAD LTDA	SEGURIDAD 2000 DE COLOMBIA LTDA.
ÁLVARO MAJE LÓPEZ	FERROVIAL CONSTRUCCIÓN S.A. SUCURSAL COLOMBIA	SEGURIDAD ACROPOLIS LTDA
Angel Ñustes	Fidelity Security Company Limitada	SEGURIDAD ARMY VIG LTDA
ARQUITECTOS INGENIEROS CONTRATISTAS GRUP S.A.S.	FORTOX SECURITY GROUP	SEGURIDAD ATLAS LTDA.
Asesorías de Empresas Solidarias	FULKRUM INGENIERIA SAS	SEGURIDAD BUFFALO LIMITADA
ASOCIACIÓN MODERNA COLOMBIANA DE VIGILANCIA TÉCNICA - AMCOVIT LTDA	FUNDACION LIDERAR & EMPRENDER	SEGURIDAD CAMALEON LTDA
ATALAYA 1 SECURITY GROUP LTDA. EN REORGANIZACION	Fundacion Nacion Visible	SEGURIDAD CANINA DE COLOMBIA LTDA
AURELIO GUTIERREZ CASTILLO	FUNDACION PARA EL ESTUDIO, DESARROLLO Y TECNOLOGIA EMPRESARIAL	SEGURIDAD DE COLOMBIA LTDA
AUTENTICA SEGURIDAD LTDA	FUNDACION VALORAMOS	SEGURIDAD DIEZ LTDA
AVIZOR SEGURIDAD LTDA	FUSION INGENIERÍA SAS	SEGURIDAD DIGITAL LTDA
AZIMUT CARIBABARE LTDA	G4S SECURE SOLUTIONS COLOMBIA SA	SEGURIDAD ESTELAR LIMITADA
BASTION SEGURIDAD PRIVADA LTDA	GAMMA INGENIEROS S.A.S.	Seguridad Explorer Ltda
BIENES Y SERVICIOS ANDINA S.A.S.	GDM INGENIERÍA DEL CARIBE SAS	SEGURIDAD JANO LIMITADA
BOYNAR CONSTRUCCIONES S.A.S	Gestión de Seguridad Electrónica S.A.	SEGURIDAD LASER LTDA
BUHO SEGURIDAD LTDA.	GIN GREEN INGENIERIA NACIONAL SAS	SEGURIDAD MOVIL DE COLOMBIA S.A.
BYP CONSTRUCCIONES SAS	GO SECURITY SAS	SEGURIDAD NAPOLES LIMITADA
C & T SUMINISTROS SAS	GPS Grupo Profesional de Servicios en consultoría, logística y eventos S.A.S	SEGURIDAD NUEVA ERA LTDA
C.I.A. MIGUEL CABALLERO S.A.S.	GRAN COMERCIAL SAS	SEGURIDAD ORIENTAL LTDA
C2LS S.A.S.	GROUP BINARIOS LTDA	SEGURIDAD PENTA LTDA
CAJA COLOMBIANA DE SUBSIDIO FAMILIAR COLSUBSIDIO	Grupo Consultor Strategia S.A.S.	SEGURIDAD PERCOL LTDA
CALIDAD COMPORTAMIENTO EMPRESARIAL LTDA QCE LTDA	GRUPO EMPRESARIAL Y TECNOLOGICO A&C SAS	SEGURIDAD PRIVADA AGUIALARMAS LTDA
CARLOS ALBERTO GOMEZ MONTENEGRO	Grupo Pebel SAS	SEGURIDAD PRIVADA CASTELL Y CIA LTDA
CAROLINA TAMAYO PALACIO Y/O DISTRIBUIDORA CATAMA	GRUPO TECHNOVAL S.A.S.	SEGURIDAD PRIVADA Y VIGILANCIA OLIMPO SEGURIDAD LTDA
CASMOT INGENIERIA SAS	GUARDAS SE COLOMBIA LIMITADA GUARDACOL LIMITADA	Seguridad Privada y Vigilancia Terentia Seguridad ltda
CCD INGENIEROS ASOCIADOS LTDA	GYR INGENIERIA SAS	Seguridad Redes Y Diseño

Proveedores		
CELAR LTDA	H&F SEGURIDAD LTDA	SEGURIDAD RINCON Y RODRIGUEZ LTDA - SRR LTDA
CENTIGON COLOMBIA S.A	HAUTE PROTOCOLE SAS	SEGURIDAD SAN CARLOS LTDA
CENTRO DE SERVICIOS Y TECNOLOGIA C.S.T SAS	Healthcare Network S.A.S.	SEGURIDAD SAN MARTIN LTDA.
CFD INGENIERIA SAS	HELIOS TECHNOLOGY & INNOVATION S.A.S	SEGURIDAD SELECTA LTDA
CIRCULO DE TRIUNFADORES SAS	HELP SYSTEM S.A.S.	SEGURIDAD SUPERIOR LTDA
CIVILNET INGENIERIA SAS	HIGH SECURITY TECHNOLOGY S.A.S.	SEGURIDAD Y VIGILANCIA COLOMBIANA SEVICOL LTDA
CMYM ASESORES DE SEGURO LTDA	HOLDING DE SEGURIDAD	SEGURIDAD Y VIGILANCIA SERVICONCEL LTDA
COBASEC LIMITADA	HONOR SERVICIOS DE SEGURIDAD LTDA	Sergio Medina Arenas
COLOMBIANA DE TELEFONOS Y SISTEMAS LTDA.	ICARUS.COM.CO S.A.S.	SERVERS & SOFTWARE S.A.S
COLOMBIANA DE VIGILANCIA TECNICA COVITEC LTDA	ID SYSTEMS SA	SERVERS & SOFTWARE S.A.S.
ColosseoEAS S.A	Iguana Technologies S.A.S.	SERVICIOS EN ASESORIA, CONSULTORIA E INVESTIGACION DE SEGURIDAD
COLVISEG COLOMBIANA DE VIGILANCIA Y SEGURIDAD LIMITADA	IMAGINE INTEGRATORS SAS	Servicios Integrales de Arquitectura y Construccion Serarco SAS
COMERCIALIZADORA SUMITEC KARCH LTDA	IMPORTADORA Y DISTRIBUIDORA DE COLOMBIA IMDICOL LTDA	SERVICIOS INTEGRALES JYM S.A.S
Comercializadora y Distribuidora Interamericana Ltda	IMPRENTA NACIONAL DE COLOMBIA	SERVICIOS SEGURIDAD STAR DE COLOMBIA LTDA
compañia andina de seguridad privada	IMPROCAN SEGURIDAD LTDA	SERVISION DE COLOMBIA Y CIA LTDA
COMPAÑÍA COLOMBIANA DE SERVICIOS EN METROLOGÍA E INGENIERÍA LTDA	INDRA COLOMBIA S.A.S.	SEYCO LIMITADA
COMPAÑÍA DE SEGURIDAD Y VIGILANCIA PRIVADA AZIMUT LIMITADA	INDRA SISTEMAS S.A., SUCURSAL COLOMBIA	SHIELD SECURITY SERVICES LTDA
COMPAÑIA DE SEGURIDAD Y VIGILANCIA PRIVADA AZIMUT LTDA	INFORMATICA EL CORTE INGLES S.A	Siete24 Ltda
COMPAÑIA DE SERVICIOS DE VIGILANCIA PRIVADA PORTILLA Y PORTILLA LIMITADA	INGENIERIA ELECTRICA CARLOS FUENTES SAS	SIMS TECHNOLOGIES SAS
Compañía de Vigilancia Privada Vigilista Ltda	INGENIERÍA EN TELECOMUNICACIONES Y REDES INTELIGENTES SAS	Sistema Inteligente de Monitoreo Satelital
COMPAÑIA DE VIGILANCIA Y SEGURIDAD PRIVADA ALFEREZ LTDA	INGENIERIA INTEGRADA SUMMA S.A.	SISTEMAS Y TELECOMUNICACIONES DEL ORIENTE SAS
COMPAÑIA DE VIGILANCIA Y SEGURIDAD PRIVADA ANUBIS LTDA	INGENIERÍA SISTEMAS INTELIGENTESY TECNOLOGÍA SAS	SMARTECHS SAS
COMPAÑÍA INTERNACIONAL DE INTEGRACIÓN S.A.	INNOVATIVE TECHNOLOGY SOLUTIONS SAS	SOCIEDAD TRES Q SAS
COMPAÑIA NACIONAL DE VIGILANCIA PRIVADA, RESIDENCIAL, INDUSTRIAL Y COMERCIAL LIMITADA	INTEGRA SECURITY SYSTEMS S.A.	SOCIETY PROTECTION TECHNICS COLOMBIA LTDA
COMPUSERTEC INGENIERIA SAS	Intelligent Businesses SAS	SOLUCIONES & SUMINISTROS AM SAS
COMWARE SA	INTERCOM SECURITY DE COLOMBIA LTDA	SOLUCIONES INFORMATICAS JEPPSOFT SAS.
CONASEINVES SAS	INTERGLOBAL SEGURIDAD Y VIGILANCIA LTDA	SOLUCIONES INTEGRALES AVANZADAS
CONCRETOS ING SAS	INVERSIONES BARAJAS & ASOCIADOS S.A.S	SOLUCIONES INTEGRALES EN INGENIERÍA CIVIL Y AMBIENTAL E.U
Conexiones y Telecomunicaciones Colombia SAS	INVERSIONES NAVARRO HERRERA TECHNOLOGIES SAS	Soluciones Tácticas y Tecnológicas SAS
CONFIABILIDAD INDUSTRIAL S.A.S.	IQE SERVICES LIMITADA	SOLUCIONES TEGNOLOGICAS Y COMERCIALES
CONSORCIO INTERNACIONAL DE SOLUCIONES INTEGRALES S.A.S	IRADIO SAS	SOUNDWAVE - EVENTOS Y PRODUCCIONES S.A.S.
CONSTRUCTORA CMP SAS	ITELCA SAS	SPECTRA INGENIERIA LIMITADA
CONSTRUCTORA CONDISAR SAS	JASEN CONSULTORES S.A.S.	SPIA GPS S.A
CONSTRUCTORA INDUEL	Jesus Lorduy Dales	STI SOLUCIONES EN TELECOMUNICACIONES E INFORMÁTICA SAS
CONSTRUREDES GRUPO GOMEZ	JIMFER SECURITY LTDA	SU OPORTUNO SERVICIO LTDA
CONSTRUSAN INGENIEROS CIVILES LTDA	JOSBEING SAS	SUNTIC S.A.S
CONSULTORIA DE SERVICIOS URBANOS S.A.S	Jose Fernando Galvis Osorio	SURAMERICANA DE VÍDEO Y SONIDO SAS
COOPERATIVA COLOMBIANA DE VIGILANCIA ESPECIALIZADA COOVISER C.T.A.	JUAN MIGUEL DURAN GALVIS Y/O AUTOEXTINTORES MATERIALES Y ACABADOS DURAN GALVIS	SURAMERICANA DE VIGILANCIA Y SEGURIDAD PRIVADA LTDA
Cooperativa de trabajo asociado de vigilancia social coovisocial c.t.a.	JULIO LEANDRO GARZON ALFONSO	TECMON CONSTRUCCIONES SAS
COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO ESPECIALIZADA EN VIGILANCIA Y SEGURIDAD PRIVADA Y ESCOLTAS	K-2 INGENIERIA S.A.S.	TECNICORP S.A.S.
COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO SEJARPI CTA	Kavits Colombia SAS	TECNIPUNTO SEGURIDAD S.A.S
COOPERATIVA DE VIGILANCIA DE POLICIAS RETIRADOS COOVIPORE C.T.A.	KIBUTZIM S.A.S	TECNOLOGÍAS INTEGRALES DE SEGURIDAD DE COLOMBIA LTDA
COOPROSEGUROS AGENCIA DE SEGUROS LTDA	L&M SERVICIOS Y SUMINISTRO SAS	TEK SOLUCIONES TECNOLOGICAS S.A.S
Coordinar Seguridad y Compañía Ltda	LATAMSEC SECURITY LTDA	Teleguardia Ltda.
CORPOALIANZ	LATINOAMERICANA DE SEGURIDAD LTDA	Teseract SAS
CORPORACION ACADEMICA Y DE INVESTIGACION PARA EL DESARROLLO, LA COMUNICACIÓN Y LA CULTURA - CIDECC	LAUREL RMS LTDA	TEXVN-ARQ S.A.S
CORPORACION DE ALTA TECNOLOGIA PARA LA DEFENSA	LENKOR SEGURIDAD LTDA	THOMAS INSTRUMENTS S.A.

Proveedores		
CORPORACION DE SERVICIOS COLOMBIA CORSERVICOL ONG	LILIANA LUGO MADERA	TIGERS JOB LTDA
CORPORACION ECOTURISTICA GACHALA PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DE LA RUTA DEL AGUA	LIRA SEGURIDAD LTDA	TOP GUARD LTDA
Costructora ozul SAS	Lizeth Diaz	Toronto de Colombia Ltda
CREATIVIDAD INNOVACION Y SEGURIDAD EN TELECOMUNICACIONES COLOMBIANAS SAS	LOCKNET S.A.	ULTIMATE TECHNOLOGY SAS
CRISTIAN CAMILO BEDOYA PÉREZ	M INGENIERÍA Y PLANEACIÓN SAS	UNE EPM TELECOMUNICACIONES S.A.
CT+INNOVA SAS	MAING SAS	UNION 5 SEGURIDAD LTDA
CUSTODIAR LIMITADA	MARIA ANGELICA DIAZ VERBEL	UNION DEL ORIENTE GV SAS
CYC SUPERSERVICIOS INTEGRALES SAS	MARTHA GALVIS CABALLERO	UNION TEMPORAL C&C
CYFO COMUNICACIONES Y FIBRA ÓPTICA CIA S.A.	MASTIN SEGURIDAD LTDA	UNIÓN TEMPORAL NEC
CYZA OUTSOURCING S.A.S.	MEGASEGURIDAD LA PROVEEDORA LTDA	Union Temporal NH
DAMASCO SEGURIDAD LTDA	Micrositios S.A.S	UNION TEMPORAL NM
DATA TOOLS S.A	MONTAJES DE MARCA S.A.	UNION TEMPORAL NS
DELTHAC 1 SEGURIDAD LTDA	MULTISERVICIOS DANISAN S.A.S	UNION TEMPORAL PROTECCIÓN SALUD 2018
DETECTA CORP S.A	NESTOR GILBERTO RODRIGUEZ ALVARADO	Unión Temporal SSL
DIANA MARCELA RIASCOS MENESES	Neuro Media S.A.S	UNION TEMPORAL V&B
Diego Cifuentes	NEW EXPERIENCE S.A.S	UNISYS DE COLOMBIA, S A
DIEGO LEON ALZATEOSPINA	NISAN CONSTRUCCIONES S.A.S	UNIVERSAL DE PRODUCTOS Y SERVICIOS - SAS
DIEGO MAURICIO ESTRADA CH.	NON LETHAL SECURITY BODY ARMOR S.A.S	UT AZIMUT WAS MINTIC
DIGIWARE DE COLOMBIA S.A.	Nueva Era Tech SAS	UT CS CMARCA SEGURA 2019
DISTRIBUCIONES Y SERVICIOS CALIDAD TOTAL S.A.S	OBERA LLC SUCURSAL COLOMBIA	UT JYM
Docufile	OPUS INGENIERIA S.A.S	UT LRSO
E Comerce Global SAS	ORGANIZACION ACCESO COLOMBIA	UT RYJ
E&M DESARROLLO CORPORATIVO LTDA	ORGANIZACIÓN ARGOS SAS	UT SEGIN 2019
EAGLE AMERICAN DE SEGURIDAD LTDA	PADMACOL SAS	UT SEGURADVI 2018
EDATEL S.A.	PRETORIAN SECURITY LTDA	UT SEGURIDAD AEROCIVIL CGS 2019
EDISSON EDUARDO TOVAR SARMIENTO	PROSEGUR TECNOLOGIA SAS	VALOR + S . A . S.
Edward Fabian Borbon Sepulveda	PROSEGUR VIGILANCIA Y SEGURIDAD PRIVADA LTDA	Vasco Security Group
ELECTROINGENIERIA S.A.S	Real Investment Building SAS	VIGIAS DE COLOMBIA SRL LTDA.
E-MOTION ACTIVITY SAS	Realtime C&S S.A.S	VIGILANCIA ACOSTA LTDA
EMPRESA DE SEGURIDAD Y VIGILANCIA SERVICONFOR LIMITADA	RealTime Consulting & Services S.A.S.	VIGILANCIA DE FENALCO LTDA
Empresa de Telecomunicaciones de Bogota ETB SA ESP	REDES Y COMUNICACIONES DE COLOMBIA LIMITADA REDCOM LTDA	VIGILANCIA ESPECIALIZADA DE TRABAJO ASOCIADO - VETA CTA
EMPRESA DE TELECOMUNICACIONES DE POPAYÁN S.A. EMTEL E.S.P.	RES-Q SOLUTIONS S.A.S.	VIGILANCIA JUVENIL SEGURIDAD LTDA
EMPRESA DE VIGILANCIA PEGASO LTDA	RISK & SOLUTIONS GROUP LTDA	VIGILANCIA PRIVADA DE COLOMBIA LIMITADA
EMPRESA DE VIGILANCIA Y SEGURIDAD PRIVADA RESPONSABILIDAD VALOR Y CUMPLIMIENTO LTDA	RM Y CIA SAS	VIGILANCIA Y SEGURIDAD PRIVADA 007 LTDA
EMPRESA DE VIGILANCIA Y SEGURIDAD PRIVADA SERVIGPODER LTDA	ROBOTEC COLOMBIA S.A.S	VISAR SECURITY LTDA
Energía Integral Andina S.A	ROSA EDITH RODRIGUEZ SILVA Y/O DIGITAL CENTER VENTAS E IMPORTACIONES	VMK Tecnologia en Seguridad
ENLACES PÚBLICOS SAS	ROYAL SEGURIDAD LTDA	WIDETECH S.A.S
EP ENGINEERING S.A.S	RYM SERVICIOS TEMPORALES	Wire and Wireless Security Systems S.A.S.
EPC ENERGY SAS	SAFE WAY SYSTEMS S.A.S	WIRELESS COMUNICACIONES SAS
E-SECURITY LTDA	Samael Arias Hernández	Xegmenta SAS
ESFUERZO VERTICAL SAS	SAT CONTROL S A S	ZEHIRUT LTDA
ESTATAL DE SEGURIDAD LTDA	SDS COLOMBIA S.A.S	ZIMA SEGURIDAD LTDA

Simultáneamente la EAGAT envió solicitud de cotización a través del correo mercados01@eagat.org a (16) empresas incluidas en el Directorio de Proveedores de la Entidad, identificando aquellas que prestaban el servicio objeto de la negociación referida y consultadas en fuentes secundarias.

A través de la plataforma electrónica se recibió cotización de la empresa SEGURIDAD EL BUHO y no se recibió por correo electrónico ninguna cotización.

2.1.1 PRECIOS PRESENTADOS POR PROVEEDOR

ITEM	DESCRIPCION	CANT	1 SEGURIDAD EL BUHO		2 FLASH SEGURIDAD	
1	24 HORAS, LUNES A DOMINGO , SIN ARMA	211	$ 8.671.173	$ 1.829.617.503	$ 8.640.054	$ 1.823.051.436
2	24 HORAS, LUNES A DOMINGO , CON ARMA	26	$ 8.831.750	$ 229.625.500	$ 8.643.901	$ 224.741.433
3	14 HORAS, DIURNA, LUNES A SABADO ,SIN FESTIVO, SIN ARMA	5	$ 3.623.764	$ 18.118.820	$ 3.535.536	$ 17.677.678
4	14 HORAS, DIURNA, LUNES A DOMINGO ,SIN FESTIVO, SIN ARMA	3	$ 4.227.724	$ 12.683.172	$ 4.124.792	$ 12.374.375
5	12 HORAS, NOCTURNA, LUNES A DOMINGO , SIN ARMA	38	$ 4.788.568	$ 181.965.584	$ 4.966.616	$ 188.731.401
6	12 HORAS, DIURNA, LUNES A VIERNES SIN FESTIVOS, SIN ARMA.	6	$ 2.588.403	$ 15.530.418	$ 2.525.383	$ 15.152.295
7	12, DIURNA, LUNES A VIERNES CON FESTIVOS, SIN ARMA	2	$ 2.847.243	$ 5.694.486	$ 2.777.921	$ 5.555.842
8	12 HORAS, DIURNA, LUNES A SABADO SIN FESTIVOS , SIN ARMA	21	$ 3.106.084	$ 65.227.764	$ 3.030.459	$ 63.639.641
9	12 HORAS, DIURNA, LUNES A SABADO CON FESTIVOS, SIN ARMA	50	$ 3.364.924	$ 168.246.200	$ 3.282.997	$ 164.149.868
10	12 HORAS, DIURNA, LUNES A DOMINGO , SIN ARMA	117	$ 3.882.605	$ 454.264.785	$ 3.788.074	$ 443.204.643
11	10 HORAS, DIURNA, LUNES A VIERNES CON FESTIVOS, SIN ARMA	7	$ 2.372.703	$ 16.608.921	$ 2.314.934	$ 16.204.538
12	10 HORAS, DIURNA, LUNES A DOMINGO , SIN ARMA	1	$ 3.235.503	$ 3.235.503	$ 3.156.728	$ 3.156.728
13	8 HORAS, DIURNA, LUNES A SABADO SIN FESTIVOS, SIN ARMA.	3	$ 2.070.722	$ 6.212.166	$ 2.020.306	$ 6.060.918
14	8 HORAS, DIURNA, LUNES A DOMINGO , SIN ARMA	2	$ 2.588.403	$ 5.176.806	$ 2.525.383	$ 5.050.765
15	MEDIOS TECNOLOGICOS (VER TABLA ADJUNTA)	1	$ 120.737.512	$ 120.737.512	$ 119.576.309	$ 119.576.309
			VALOR MES	**$ 3.132.945.140**	**VALOR MES**	**$ 3.108.327.870**
			VALOR AÑO	**$ 9.398.835.420**	**VALOR AÑO**	**$ 9.324.983.610**

2.2 ESTUDIO DE MERCADO EM043

Entre los días veinte (20) y veinticinco (25) de agosto de 2020, se realizó a través de la Plataforma Transaccional SECOP II, el Estudio de Mercado No. EM043 para el proceso de negociación conjunta de la prestación del servicio de vigilancia y seguridad privada con medios tecnológicos incluidos.

La mencionada solicitud de información fue enviada a las (354) empresas registradas en la Plataforma SECOP II para comercializar bienes y servicios incluidos en los Códigos UNSPSC:

Código UNSPSC	92121500 - Servicios de guardias
Lista adicional de códigos UNSPSC	92121504 - Servicios de guardas de seguridad
	92121700 - Servicios de sistemas de seguridad

FUENTE: SECOP II

El listado de las empresas invitadas por SECOP se presenta a continuación:

Proveedores		
360 SECURITY SOLUTIONS LTDA	ESTRATEGIA & DEFENSA S.A.S.	SECURITY & FIRE SAS
A&G SEGURIDAD LTDA	ETC EMERGING TECHNOLOGIES CORPORATION SAS	Security Video Equipment SAS
ACTIVIDADES PLANIFICADAS DE CONSTRUCCIÓN SAS	ETHIKA CONCEPTOS & ESTRATEGIAS S A S	SEGURIDAD RAM LTDA
ADMEJORES SEGURIDAD LTDA	Eurocontrol SA	Seguridad 2000 de Colombia Ltda
ADPORT LTDA	EXPERTOS SEGURIDAD LTDA	SEGURIDAD 2000 DE COLOMBIA LTDA.
ÁLVARO MAJE LÓPEZ	FERROVIAL CONSTRUCCIÓN S.A. SUCURSAL COLOMBIA	SEGURIDAD ACROPOLIS LTDA
Angel Ñustes	Fidelity Security Company Limitada	SEGURIDAD ARMY VIG LTDA
ARQUITECTOS INGENIEROS CONTRATISTAS GRUP S.A.S.	FORTOX SECURITY GROUP	SEGURIDAD ATLAS LTDA.
Asesorías de Empresas Solidarias	FULKRUM INGENIERIA SAS	SEGURIDAD BUFFALO LIMITADA
ASOCIACIÓN MODERNA COLOMBIANA DE VIGILANCIA TÉCNICA - AMCOVIT LTDA	FUNDACION LIDERAR & EMPRENDER	SEGURIDAD CAMALEON LTDA
ATALAYA 1 SECURITY GROUP LTDA. EN REORGANIZACION	Fundacion Nacion Visible	SEGURIDAD CANINA DE COLOMBIA LTDA
AURELIO GUTIERREZ CASTILLO	FUNDACION PARA EL ESTUDIO, DESARROLLO Y TECNOLOGIA EMPRESARIAL	SEGURIDAD DE COLOMBIA LTDA
AUTENTICA SEGURIDAD LTDA	FUNDACION VALORAMOS	SEGURIDAD DIEZ LTDA
AVIZOR SEGURIDAD LTDA	FUSION INGENIERÍA SAS	SEGURIDAD DIGITAL LTDA
AZIMUT CARIBABARE LTDA	G4S SECURE SOLUTIONS COLOMBIA SA	SEGURIDAD ESTELAR LIMITADA
BASTION SEGURIDAD PRIVADA LTDA	GAMMA INGENIEROS S.A.S.	Seguridad Explorer Ltda
BIENES Y SERVICIOS ANDINA S.A.S.	GDM INGENIERÍA DEL CARIBE SAS	SEGURIDAD JANO LIMITADA
BOYNAR CONSTRUCCIONES S.A.S	Gestión de Seguridad Electrónica S.A.	SEGURIDAD LASER LTDA
BUHO SEGURIDAD LTDA.	GIN GREEN INGENIERIA NACIONAL SAS	SEGURIDAD MOVIL DE COLOMBIA S.A.
BYP CONSTRUCCIONES SAS	GO SECURITY SAS	SEGURIDAD NAPOLES LIMITADA
C & T SUMINISTROS SAS	GPS Grupo Profesional de Servicios en consultoría, logística y eventos S.A.S	SEGURIDAD NUEVA ERA LTDA
C.I.A. MIGUEL CABALLERO S.A.S.	GRAN COMERCIAL SAS	SEGURIDAD ORIENTAL LTDA
C2LS S.A.S.	GROUP BINARIOS LTDA	SEGURIDAD PENTA LTDA
CAJA COLOMBIANA DE SUBSIDIO FAMILIAR COLSUBSIDIO	Grupo Consultor Strategia S.A.S.	SEGURIDAD PERCOL LTDA
CALIDAD COMPORTAMIENTO EMPRESARIAL LTDA QCE LTDA	GRUPO EMPRESARIAL Y TECNOLOGICO A&C SAS	SEGURIDAD PRIVADA AGUIALARMAS LTDA
CARLOS ALBERTO GOMEZ MONTENEGRO	Grupo Pebel SAS	SEGURIDAD PRIVADA CASTELL Y CIA LTDA
CAROLINA TAMAYO PALACIO Y/O DISTRIBUIDORA CATAMA	GRUPO TECHNOVAL S.A.S.	SEGURIDAD PRIVADA Y VIGILANCIA OLIMPO SEGURIDAD LTDA
CASMOT INGENIERIA SAS	GUARDAS SE COLOMBIA LIMITADA GUARDACOL LIMITADA	Seguridad Privada y Vigilancia Terentia Seguridad ltda
CCD INGENIEROS ASOCIADOS LTDA	GYR INGENIERIA SAS	Seguridad Redes Y Diseño

Proveedores		
CELAR LTDA	H&F SEGURIDAD LTDA	SEGURIDAD RINCON Y RODRIGUEZ LTDA - SRR LTDA
CENTIGON COLOMBIA S.A	HAUTE PROTOCOLE SAS	SEGURIDAD SAN CARLOS LTDA
CENTRO DE SERVICIOS Y TECNOLOGIA C.S.T SAS	Healthcare Network S.A.S.	SEGURIDAD SAN MARTIN LTDA.
CFD INGENIERIA SAS	HELIOS TECHNOLOGY & INNOVATION S.A.S	SEGURIDAD SELECTA LTDA
CIRCULO DE TRIUNFADORES SAS	HELP SYSTEM S.A.S.	SEGURIDAD SUPERIOR LTDA
CIVILNET INGENIERIA SAS	HIGH SECURITY TECHNOLOGY S.A.S.	SEGURIDAD Y VIGILANCIA COLOMBIANA SEVICOL LTDA
CMYM ASESORES DE SEGURO LTDA	HOLDING DE SEGURIDAD	SEGURIDAD Y VIGILANCIA SERVICONCEL LTDA
COBASEC LIMITADA	HONOR SERVICIOS DE SEGURIDAD LTDA	Sergio Medina Arenas
COLOMBIANA DE TELEFONOS Y SISTEMAS LTDA.	ICARUS.COM.CO S.A.S.	SERVERS & SOFTWARE S.A.S
COLOMBIANA DE VIGILANCIA TECNICA COVITEC LTDA	ID SYSTEMS SA	SERVERS & SOFTWARE S.A.S.
ColosseoEAS S.A	Iguana Technologies S.A.S.	SERVICIOS EN ASESORIA, CONSULTORIA E INVESTIGACION DE SEGURIDAD
COLVISEG COLOMBIANA DE VIGILANCIA Y SEGURIDAD LIMITADA	IMAGINE INTEGRATORS SAS	Servicios Integrales de Arquitectura y Construccion Serarco SAS
COMERCIALIZADORA SUMITEC KARCH LTDA	IMPORTADORA Y DISTRIBUIDORA DE COLOMBIA IMDICOL LTDA	SERVICIOS INTEGRALES JYM S.A.S
Comercializadora y Distribuidora Interamericana Ltda	IMPRENTA NACIONAL DE COLOMBIA	SERVICIOS SEGURIDAD STAR DE COLOMBIA LTDA
compañia andina de seguridad privada	IMPROCAN SEGURIDAD LTDA	SERVISION DE COLOMBIA Y CIA LTDA
COMPAÑÍA COLOMBIANA DE SERVICIOS EN METROLOGÍA E INGENIERÍA LTDA	INDRA COLOMBIA S.A.S.	SEYCO LIMITADA
COMPAÑÍA DE SEGURIDAD Y VIGILANCIA PRIVADA AZIMUT LIMITADA	INDRA SISTEMAS S.A., SUCURSAL COLOMBIA	SHIELD SECURITY SERVICES LTDA
COMPAÑIA DE SEGURIDAD Y VIGILANCIA PRIVADA AZIMUT LTDA	INFORMATICA EL CORTE INGLES S.A	Siete24 Ltda
COMPAÑIA DE SERVICIOS DE VIGILANCIA PRIVADA PORTILLA Y PORTILLA LIMITADA	INGENIERIA ELECTRICA CARLOS FUENTES SAS	SIMS TECHNOLOGIES SAS
Compañía de Vigilancia Privada Vigilista Ltda	INGENIERÍA EN TELECOMUNICACIONES Y REDES INTELIGENTES SAS	Sistema Inteligente de Monitoreo Satelital
COMPAÑIA DE VIGILANCIA Y SEGURIDAD PRIVADA ALFEREZ LTDA	INGENIERIA INTEGRADA SUMMA S.A.	SISTEMAS Y TELECOMUNICACIONES DEL ORIENTE SAS
COMPAÑIA DE VIGILANCIA Y SEGURIDAD PRIVADA ANUBIS LTDA	INGENIERÍA SISTEMAS INTELIGENTESY TECNOLOGÍA SAS	SMARTECHS SAS
COMPAÑÍA INTERNACIONAL DE INTEGRACIÓN S.A.	INNOVATIVE TECHNOLOGY SOLUTIONS SAS	SOCIEDAD TRES Q SAS
COMPAÑIA NACIONAL DE VIGILANCIA PRIVADA, RESIDENCIAL, INDUSTRIAL Y COMERCIAL LIMITADA	INTEGRA SECURITY SYSTEMS S.A.	SOCIETY PROTECTION TECHNICS COLOMBIA LTDA
COMPUSERTEC INGENIERIA SAS	Intelligent Businesses SAS	SOLUCIONES & SUMINISTROS AM SAS
COMWARE SA	INTERCOM SECURITY DE COLOMBIA LTDA	SOLUCIONES INFORMATICAS JEPPSOFT SAS.
CONASEINVES SAS	INTERGLOBAL SEGURIDAD Y VIGILANCIA LTDA	SOLUCIONES INTEGRALES AVANZADAS
CONCRETOS ING SAS	INVERSIONES BARAJAS & ASOCIADOS S.A.S	SOLUCIONES INTEGRALES EN INGENIERÍA CIVIL Y AMBIENTAL E.U
Conexiones y Telecomunicaciones Colombia SAS	INVERSIONES NAVARRO HERRERA TECHNOLOGIES SAS	Soluciones Tácticas y Tecnológicas SAS
CONFIABILIDAD INDUSTRIAL S.A.S.	IQE SERVICES LIMITADA	SOLUCIONES TEGNOLOGICAS Y COMERCIALES
CONSORCIO INTERNACIONAL DE SOLUCIONES INTEGRALES S.A.S	IRADIO SAS	SOUNDWAVE - EVENTOS Y PRODUCCIONES S.A.S.
CONSTRUCTORA CMP SAS	ITELCA SAS	SPECTRA INGENIERIA LIMITADA
CONSTRUCTORA CONDISAR SAS	JASEN CONSULTORES S.A.S.	SPIA GPS S.A
CONSTRUCTORA INDUEL	Jesus Lorduy Dales	STI SOLUCIONES EN TELECOMUNICACIONES E INFORMÁTICA SAS
CONSTRUREDES GRUPO GOMEZ	JIMFER SECURITY LTDA	SU OPORTUNO SERVICIO LTDA
CONSTRUSAN INGENIEROS CIVILES LTDA	JOSBEING SAS	SUNTIC S.A.S
CONSULTORIA DE SERVICIOS URBANOS S.A.S	Jose Fernando Galvis Osorio	SURAMERICANA DE VÍDEO Y SONIDO SAS
COOPERATIVA COLOMBIANA DE VIGILANCIA ESPECIALIZADA COOVISER C.T.A.	JUAN MIGUEL DURAN GALVIS Y/O AUTOEXTINTORES MATERIALES Y ACABADOS DURAN GALVIS	SURAMERICANA DE VIGILANCIA Y SEGURIDAD PRIVADA LTDA
Cooperativa de trabajo asociado de vigilancia social coovisocial c.t.a.	JULIO LEANDRO GARZON ALFONSO	TECMON CONSTRUCCIONES SAS
COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO ESPECIALIZADA EN VIGILANCIA Y SEGURIDAD PRIVADA Y ESCOLTAS	K-2 INGENIERIA S.A.S.	TECNICORP S.A.S.
COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO SEJARPI CTA	Kavits Colombia SAS	TECNIPUNTO SEGURIDAD S.A.S
COOPERATIVA DE VIGILANCIA DE POLICIAS RETIRADOS COOVIPORE C.T.A.	KIBUTZIM S.A.S	TECNOLOGÍAS INTEGRALES DE SEGURIDAD DE COLOMBIA LTDA
COOPROSEGUROS AGENCIA DE SEGUROS LTDA	L&M SERVICIOS Y SUMINISTRO SAS	TEK SOLUCIONES TECNOLOGICAS S.A.S
Coordinar Seguridad y Compañía Ltda	LATAMSEC SECURITY LTDA	Teleguardia Ltda.
CORPOALIANZ	LATINOAMERICANA DE SEGURIDAD LTDA	Teseract SAS
CORPORACION ACADEMICA Y DE INVESTIGACION PARA EL DESARROLLO, LA COMUNICACIÓN Y LA CULTURA - CIDECC	LAUREL RMS LTDA	TEXVN-ARQ S.A.S
CORPORACION DE ALTA TECNOLOGIA PARA LA DEFENSA	LENKOR SEGURIDAD LTDA	THOMAS INSTRUMENTS S.A.

Proveedores		
CORPORACION DE SERVICIOS COLOMBIA CORSERVICOL ONG	LILIANA LUGO MADERA	TIGERS JOB LTDA
CORPORACION ECOTURISTICA GACHALA PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DE LA RUTA DEL AGUA	LIRA SEGURIDAD LTDA	TOP GUARD LTDA
Costructora ozul SAS	Lizeth Diaz	Toronto de Colombia Ltda
CREATIVIDAD INNOVACION Y SEGURIDAD EN TELECOMUNICACIONES COLOMBIANAS SAS	LOCKNET S.A.	ULTIMATE TECHNOLOGY SAS
CRISTIAN CAMILO BEDOYA PÉREZ	M INGENIERÍA Y PLANEACIÓN SAS	UNE EPM TELECOMUNICACIONES S.A.
CT+INNOVA SAS	MAING SAS	UNION 5 SEGURIDAD LTDA
CUSTODIAR LIMITADA	MARIA ANGELICA DIAZ VERBEL	UNION DEL ORIENTE GV SAS
CYC SUPERSERVICIOS INTEGRALES SAS	MARTHA GALVIS CABALLERO	UNION TEMPORAL C&C
CYFO COMUNICACIONES Y FIBRA ÓPTICA CIA S.A.	MASTIN SEGURIDAD LTDA	UNIÓN TEMPORAL NEC
CYZA OUTSOURCING S.A.S.	MEGASEGURIDAD LA PROVEEDORA LTDA	Union Temporal NH
DAMASCO SEGURIDAD LTDA	Micrositios S.A.S	UNION TEMPORAL NM
DATA TOOLS S.A	MONTAJES DE MARCA S.A.	UNION TEMPORAL NS
DELTHAC 1 SEGURIDAD LTDA	MULTISERVICIOS DANISAN S.A.S	UNION TEMPORAL PROTECCIÓN SALUD 2018
DETECTA CORP S.A	NESTOR GILBERTO RODRIGUEZ ALVARADO	Unión Temporal SSL
DIANA MARCELA RIASCOS MENESES	Neuro Media S.A.S	UNION TEMPORAL V&B
Diego Cifuentes	NEW EXPERIENCE S.A.S	UNISYS DE COLOMBIA, S A
DIEGO LEON ALZATEOSPINA	NISAN CONSTRUCCIONES S.A.S	UNIVERSAL DE PRODUCTOS Y SERVICIOS - SAS
DIEGO MAURICIO ESTRADA CH.	NON LETHAL SECURITY BODY ARMOR S.A.S	UT AZIMUT WAS MINTIC
DIGIWARE DE COLOMBIA S.A.	Nueva Era Tech SAS	UT CS CMARCA SEGURA 2019
DISTRIBUCIONES Y SERVICIOS CALIDAD TOTAL S.A.S	OBERA LLC SUCURSAL COLOMBIA	UT JYM
Docufile	OPUS INGENIERIA S.A.S	UT LRSO
E Comerce Global SAS	ORGANIZACION ACCESO COLOMBIA	UT RYJ
E&M DESARROLLO CORPORATIVO LTDA	ORGANIZACIÓN ARGOS SAS	UT SEGIN 2019
EAGLE AMERICAN DE SEGURIDAD LTDA	PADMACOL SAS	UT SEGURADVI 2018
EDATEL S.A.	PRETORIAN SECURITY LTDA	UT SEGURIDAD AEROCIVIL CGS 2019
EDISSON EDUARDO TOVAR SARMIENTO	PROSEGUR TECNOLOGIA SAS	VALOR + S . A . S.
Edward Fabian Borbon Sepulveda	PROSEGUR VIGILANCIA Y SEGURIDAD PRIVADA LTDA	Vasco Security Group
ELECTROINGENIERIA S.A.S	Real Investment Building SAS	VIGIAS DE COLOMBIA SRL LTDA.
E-MOTION ACTIVITY SAS	Realtime C&S S.A.S	VIGILANCIA ACOSTA LTDA
EMPRESA DE SEGURIDAD Y VIGILANCIA SERVICONFOR LIMITADA	RealTime Consulting & Services S.A.S.	VIGILANCIA DE FENALCO LTDA
Empresa de Telecomunicaciones de Bogota ETB SA ESP	REDES Y COMUNICACIONES DE COLOMBIA LIMITADA REDCOM LTDA	VIGILANCIA ESPECIALIZADA DE TRABAJO ASOCIADO - VETA CTA
EMPRESA DE TELECOMUNICACIONES DE POPAYÁN S.A. EMTEL E.S.P.	RES-Q SOLUTIONS S.A.S.	VIGILANCIA JUVENIL SEGURIDAD LTDA
EMPRESA DE VIGILANCIA PEGASO LTDA	RISK & SOLUTIONS GROUP LTDA	VIGILANCIA PRIVADA DE COLOMBIA LIMITADA
EMPRESA DE VIGILANCIA Y SEGURIDAD PRIVADA RESPONSABILIDAD VALOR Y CUMPLIMIENTO LTDA	RM Y CIA SAS	VIGILANCIA Y SEGURIDAD PRIVADA 007 LTDA
EMPRESA DE VIGILANCIA Y SEGURIDAD PRIVADA SERVIGPODER LTDA	ROBOTEC COLOMBIA S.A.S	VISAR SECURITY LTDA
Energía Integral Andina S.A	ROSA EDITH RODRIGUEZ SILVA Y/O DIGITAL CENTER VENTAS E IMPORTACIONES	VMK Tecnologia en Seguridad
ENLACES PÚBLICOS SAS	ROYAL SEGURIDAD LTDA	WIDETECH S.A.S
EP ENGINEERING S.A.S	RYM SERVICIOS TEMPORALES	Wire and Wireless Security Systems S.A.S.
EPC ENERGY SAS	SAFE WAY SYSTEMS S.A.S	WIRELESS COMUNICACIONES SAS
E-SECURITY LTDA	Samael Arias Hernández	Xegmenta SAS
ESFUERZO VERTICAL SAS	SAT CONTROL S A S	ZEHIRUT LTDA
ESTATAL DE SEGURIDAD LTDA	SDS COLOMBIA S.A.S	ZIMA SEGURIDAD LTDA

Simultáneamente la EAGAT envió solicitud de cotización a través del correo mercados01@eagat.org a (16) empresas incluidas en el Directorio de Proveedores de la Entidad, identificando aquellas que prestaban el servicio objeto de la negociación referida y consultadas en fuentes secundarias.

A través de la plataforma electrónica se recibió cotización de las empresas 724 y SERVICONFOR, no se recibió por correo electrónico ninguna cotización.

2.2.1 PRECIOS PRESENTADOS POR PROVEEDOR

ITEM	DESCRIPCION	CANT	1 SIETE 24 (% de aumento anual el 6%)		2 SERVICONFOR (%aumento anual 6%)	
1	24 HORAS, LUNES A DOMINGO , SIN ARMA	211	$9.335.414	$1.969.772.354	$9.335.414	$1.969.772.354
2	24 HORAS, LUNES A DOMINGO , CON ARMA	26	$9.508.292	$247.215.592	$9.508.292	$247.215.592
3	14 HORAS, DIURNA, LUNES A SABADO ,SIN FESTIVO, SIN ARMA	5	$3.901.357	$19.506.785	$3.576.244	$17.881.220
4	14 HORAS, DIURNA, LUNES A DOMINGO ,SIN FESTIVO, SIN ARMA	3	$4.551.583	$13.654.749	$4.876.696	$14.630.088
5	12 HORAS, NOCTURNA, LUNES A DOMINGO , SIN ARMA	38	$5.155.390	$195.904.820	$5.155.389	$195.904.782
6	12 HORAS, DIURNA, LUNES A VIERNES SIN FESTIVOS, SIN ARMA.	6	$2.786.684	$16.720.104	$2.786.683	$16.720.098
7	12, DIURNA, LUNES A VIERNES CON FESTIVOS, SIN ARMA	2	$3.065.352	$6.130.704	$3.065.352	$6.130.704
8	12 HORAS, DIURNA, LUNES A SABADO SIN FESTIVOS , SIN ARMA	21	$3.344.020	$70.224.420	$3.344.020	$70.224.420
9	12 HORAS, DIURNA, LUNES A SABADO CON FESTIVOS, SIN ARMA	50	$3.622.689	$181.134.450	$3.622.688	$181.134.400
10	12 HORAS, DIURNA, LUNES A DOMINGO , SIN ARMA	117	$4.180.025	$489.062.925	$4.180.025	$489.062.925
11	10 HORAS, DIURNA, LUNES A VIERNES CON FESTIVOS, SIN ARMA	7	$2.554.460	$17.881.220	$2.554.459	$17.881.213
12	10 HORAS, DIURNA, LUNES A DOMINGO , SIN ARMA	1	$3.483.354	$3.483.354	$3.483.354	$3.483.354
13	8 HORAS, DIURNA, LUNES A SABADO SIN FESTIVOS, SIN ARMA.	3	$2.229.347	$6.688.041	$2.229.346	$6.688.038
14	8 HORAS, DIURNA, LUNES A DOMINGO , SIN ARMA	2	$2.786.684	$5.573.368	$2.786.683	$5.573.366
15	MEDIOS TECNOLOGICOS (VER TABLA ADJUNTA)	1	$430.816.251	$430.816.251	$571.200.000	$571.200.000
			VALOR MES	**$3.673.769.137**	**VALOR MES**	**$ 3.813.502.554**
			VALOR AÑO	**$11.021.307.412**	**VALOR AÑO**	**$ 11.440.507.662**

El equipo económico y técnico de la EAGAT, analiza y compara los valores presentados por los proveedores, con los precios de contratos actuales de las Subredes y se proyectan los posibles escenarios, para determinar el presupuesto del año 2020:

a. Escenario 1 Menor valor pagado por las SISS

ITEM	DESCRIPCION	CANT	MENOR VALOR SISS		PROMEDIO SISS	
1	24 HORAS, LUNES A DOMINGO , SIN ARMA	211	$8.501.149	$1.793.742.439	$8.501.150	$1.793.742.597
2	24 HORAS, LUNES A DOMINGO , CON ARMA	26	$8.658.578	$225.123.028	$8.658.578	$225.123.028
3	14 HORAS, DIURNA, LUNES A SABADO ,SIN FESTIVO, SIN ARMA	5	$3.848.768	$19.243.840	$3.848.768	$19.243.840
4	14 HORAS, DIURNA, LUNES A DOMINGO ,SIN FESTIVO, SIN ARMA	3	$4.440.888	$13.322.664	$4.440.888	$13.322.664
5	12 HORAS, NOCTURNA, LUNES A DOMINGO , SIN ARMA	38	$3.045.180	$115.716.825	$4.144.843	$157.504.042
6	12 HORAS, DIURNA, LUNES A VIERNES SIN FESTIVOS, SIN ARMA.	6	$2.537.650	$15.225.900	$2.537.650	$15.225.900
7	12, DIURNA, LUNES A VIERNES CON FESTIVOS, SIN ARMA	2	$2.633.412	$5.266.824	$2.633.412	$5.266.824
8	12 HORAS, DIURNA, LUNES A SABADO SIN FESTIVOS , SIN ARMA	21	$3.045.180	$63.948.780	$3.045.180	$63.948.780
9	12 HORAS, DIURNA, LUNES A SABADO CON FESTIVOS, SIN ARMA	50	$3.045.180	$152.258.980	$3.265.685	$163.284.227
10	12 HORAS, DIURNA, LUNES A DOMINGO , SIN ARMA	117	$3.806.475	$445.357.517	$3.806.475	$445.357.560
11	10 HORAS, DIURNA, LUNES A VIERNES CON FESTIVOS, SIN ARMA	7	$2.114.708	$14.802.956	$2.154.610	$15.082.267
12	10 HORAS, DIURNA, LUNES A DOMINGO , SIN ARMA	1	$3.172.062	$3.172.062	$3.172.062	$3.172.062
13	8 HORAS, DIURNA, LUNES A SABADO SIN FESTIVOS, SIN ARMA.	3	$2.030.120	$6.090.360	$2.030.120	$6.090.360
14	8 HORAS, DIURNA, LUNES A DOMINGO , SIN ARMA	2	$2.537.653	$5.075.306	$2.537.653	$5.075.306
15	MEDIOS TECNOLOGICOS (VER TABLA ADJUNTA)	1	$-	$-	$-	$-

Con el menor valor pagado por las 4 subredes se puede proyectar el siguiente presupuesto:

AÑO	No. Meses	Vr. Mes	Vr. AÑO
2.020	2,5	$ 2.878.347.480	$ 7.195.868.701

b. Escenario 2 valor promedio pagado por las SISS

Se utiliza la tabla del escenario 1, tomando el valor de los promedios pagados por las subredes y se proyecta el siguiente presupuesto:

AÑO	No. Meses	Vr. Mes	Vr. AÑO
2.020	2,5	$ 2.931.439.456	$ 7.328.598.641

c. Escenario 3 menor valor cotizado

Se proyecta el presupuesto con el menor valor cotizado entre los cuatro proveedores presentados en los dos estudios de mercado, donde el menor valor corresponde a FLASH SEGURIDAD

El presupuesto resultante es el siguiente:

AÑO	No. Meses	Vr. Mes	Vr. AÑO
2.020	2,5	$ 3.108.327.870	$ 7.770.819.675

d. Escenario 4: valor del talento humano regulado por la SUPERVIGILANCIA y el menor valor cotizado de los medios tecnológicos

ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALORES CON BASE A LA REGULACIÓN DE LA SUPERVIGILANCIA (RRHH) Y MENOR VALOR MEDIOS COTIZADO	
1	24 HORAS, LUNES A DOMINGO , SIN ARMA	211	$ 8.501.150	$ 1.793.742.622
2	24 HORAS, LUNES A DOMINGO , CON ARMA	26	$ 8.658.579	$ 225.123.043
3	14 HORAS, DIURNA, LUNES A SABADO ,SIN FESTIVO, SIN ARMA	5	$ 3.552.710	$ 17.763.549
4	14 HORAS, DIURNA, LUNES A DOMINGO ,SIN FESTIVO, SIN ARMA	3	$ 4.440.887	$ 13.322.662
5	12 HORAS, NOCTURNA, LUNES A DOMINGO , SIN ARMA	38	$ 4.694.675	$ 178.397.650
6	12 HORAS, DIURNA, LUNES A VIERNES SIN FESTIVOS, SIN ARMA.	6	$ 2.537.650	$ 15.225.899

7	12, DIURNA, LUNES A VIERNES CON FESTIVOS, SIN ARMA	2	$ 2.791.415	$ 5.582.830
8	12 HORAS, DIURNA, LUNES A SABADO SIN FESTIVOS , SIN ARMA	21	$ 3.045.180	$ 63.948.778
9	12 HORAS, DIURNA, LUNES A SABADO CON FESTIVOS, SIN ARMA	50	$ 3.298.945	$ 164.947.244
10	12 HORAS, DIURNA, LUNES A DOMINGO , SIN ARMA	117	$ 3.806.475	$ 445.357.559
11	10 HORAS, DIURNA, LUNES A VIERNES CON FESTIVOS, SIN ARMA	7	$ 2.326.179	$ 16.283.254
12	10 HORAS, DIURNA, LUNES A DOMINGO , SIN ARMA	1	$ 3.172.062	$ 3.172.062
13	8 HORAS, DIURNA, LUNES A SABADO SIN FESTIVOS, SIN ARMA.	3	$ 2.030.120	$ 6.090.360
14	8 HORAS, DIURNA, LUNES A DOMINGO , SIN ARMA	2	$ 2.537.650	$ 5.075.300
15	MEDIOS TECNOLOGICOS (VER TABLA ADJUNTA)	1	$ 119.576.309	$ 119.576.309
			VALOR MES	**$ 3.073.609.121**
			VALOR AÑO	**$ 7.684.022.802**

El presupuesto resultante es el siguiente:

AÑO	No. Meses	Vr. Mes	Vr. AÑO
2.020	2,5	$ 3.073.609.121	$ 7.684.022.802

e. Escenario 5: Reajuste del número de turnos.

Se identifica mediante el histórico de consumo por parte de las Subredes que el numero de 492 turnos representan un pico de consumo motivado por la emergencia del covid-19. Cabe anotar que esta cantidad de turnos no se ha registrado en el comportamiento histórico en condiciones normales de operación de las subredes. Teniendo en cuenta que ya se está normalizando el número de turnos requeridos es necesario ajustar esta cantidad a 462 turnos cifra que corresponde a la cantidad regularmente utilizada por mes, por las subredes antes de presentarse el pico generado por la pandemia.

f. Consideraciones para definir el presupuesto

- El presupuesto se determina de acuerdo al escenario del literal e *(valor del talento humano regulado por la SUPERVIGILANCIA) y en cuanto al valor de los medios tecnológicos estos se ajustan en proporción a la disminución del número de turnos a contratar teniendo como referencia el valor ofertado en el estudio de mercado EM040.*
- Se analizan los demás escenarios de las 4 cotizaciones recibidas en los dos estudios de mercado, encontrándose que los proveedores del EM043, sobrevaloran los medios tecnológicos
- Para medios tecnológicos no se tiene en cuenta el menor valor contratado por las SISS, ya que en los estudios de mercado desarrollados, estos precios no se ajustan al comportamiento de mercado

3. PRESUPUESTO

- **Necesidades detalladas y valorizadas de las subredes**

Ítem	**1.1. Demanda Total de Turnos por Tipo a Contratar en el presente proceso:**	**Cantidad**	**VALORES CON BASE A LA REGULACIÓN DE LA SUPERVIGILANCIA (RRHH) Y VALOR MEDIOS AJUSTADO**	
1	24, DIURNA, LUNES A DOMINGO, SIN ARMA	197	$ 8.501.150	$ 1.674.726.550
2	24, DIURNA, LUNES A DOMINGO, CON ARMA	26	$ 8.658.579	$ 225.123.054
3	14, DIURNA, LUNES A SABADO CON FESTIVOS, SIN ARMA	2	$ 3.552.710	$ 7.105.420
4	14, DIURNA, LUNES A SABADO, SIN FESTIVO, SIN ARMA	4	$ 4.440.887	$ 17.763.548
5	12, NOCTURNA, LUNES A DOMINGO, SIN ARMA	36	$ 4.694.675	$ 169.008.300
6	12, DIURNA, LUNES A VIERNES SIN FESTIVOS, SIN ARMA.	6	$ 2.537.650	$ 15.225.900
7	12, DIURNA, LUNES A VIERNES CON FESTIVOS, SIN ARMA	6	$ 2.791.415	$ 16.748.490
8	12, DIURNA, LUNES A SABADO SIN FESTIVOS, SIN ARMA	35	$ 3.045.180	$ 106.581.300

Ítem	**1.1. Demanda Total de Turnos por Tipo a Contratar en el presente proceso:**	**Cantidad**	**VALORES CON BASE A LA REGULACIÓN DE LA SUPERVIGILANCIA (RRHH) Y VALOR MEDIOS AJUSTADO**	
9	12, DIURNA, LUNES A SABADO CON FESTIVOS, SIN ARMA	22	$ 3.298.945	$ 72.576.790
10	12, DIURNA, LUNES A DOMINGO, SIN ARMA	116	$ 3.806.475	$ 441.551.100
11	10, DIURNA, LUNES A VIERNES CON FESTIVOS, SIN ARMA	6	$ 2.326.179	$ 13.957.074
12	10, DIURNA, LUNES A DOMINGO, SIN ARMA	1	$ 3.172.062	$ 3.172.062
13	8, DIURNA, LUNES A SABADO SIN FESTIVOS, SIN ARMA.	3	$ 2.030.120	$ 6.090.360
14	8, DIURNA, LUNES A DOMINGO , SIN ARMA	2	$ 2.537.650	$ 5.075.300
15	MEDIOS TECNOLOGICOS (VER TABLA ADJUNTA)	1	0	$ 101.660.000
TOTAL TURNOS		462	VALOR TOTAL MES	$ 2.876.365.248

- **Resumen presupuesto Vigencia 2020:**

AÑO	**No. Meses**	**Vr. Mes**	**Vr. AÑO**
2.020	2,5	$ 2.876.365.248	$ 7.190.913.120

- **Presupuesto por subred vigencia 2020**

SUBRED	**VALOR MES**	**VALOR 2020**
CENTRO ORIENTE	$ 723.148.738	$ 1.807.871.844
NORTE	$ 636.986.209	$ 1.592.465.522
SUR	$ 686.030.942	$ 1.715.077.355
SUROCCIDENTE	$ 830.199.360	$ 2.075.498.399
TOTALES	$ 2.876.365.248	$ 7.190.913.120

- **Presupuesto Vigencias futuras**

Nota: valores a precios constantes 2020.

SERVICIO DE VIGILANCIA

SUBRED / AÑO	2021	2022	2023	TOTAL VIGENCIAS FUTURAS
CENTRO ORIENTE	$ 8.400.000.000	$ 8.392.475.505	$ 6.300.000.000	$ 23.092.475.505
NORTE	$ 7.120.349.436	$ 7.113.474.103	$ 5.340.262.077	$ 19.574.085.616
SUR	$ 9.143.173.739	$ 9.134.686.062	$ 6.857.380.304	$ 25.135.240.105
SUR OCCIDENTE	$ 9.864.000.000	$ 9.856.262.248	$ 7.398.000.000	$ 27.118.262.248
TOTAL SERVICIO DE VIGILANCIA VIGENCIAS FUTURAS				**$ 94.920.063.474**

FÓRMULA DEFINICIÓN DEL PRESUPUESTO
Total presupuesto =Valor presupuesto 2020 + valor presupuesto aprobado vigencias futuras
Total presupuesto = $ 7.190.913.120 + $ 94.920.063.474

VALOR PRESUPUESTO SERVICIO DE VIGILANCIA 2020 -2023

Ciento dos mil ciento diez millones novecientos setenta y seis mil quinientos noventa y cuatro pesos m/cte ($ 102.110.976.594.oo)

4. DETERMINACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS PARA EL PRESUPUESTO GENERAL

La justificación para la determinación de los precios descritos anteriormente se sustenta en los siguientes elementos:

- **DE ORDEN TÉCNICO:** Las cotizaciones recibidas cumplen con el 100% de las especificaciones técnicas detalladas en las fichas técnicas establecidas para cada ÍTEM, las cuales fueron publicadas en la Plataforma SECOP II, desde el inicio del proceso y enviadas mediante el correo electrónico: mercados@eagat.org. En este sentido, se garantiza el cumplimiento de las condiciones de calidad de los bienes objeto de la contratación.

- **DE ORDEN JURÍDICO:** A la luz del Literal A del Artículo 2° de la Ley 1150 de 2007, el servicio objeto de la presente contratación conjunta se tipifica como de “Características Técnicas Uniformes”, entendiendo que dicho objeto posee las mismas especificaciones técnicas, con independencia de su diseño o de sus características descriptivas, comparte patrones de desempeño y calidad objetivamente definidos y cuya característica principal es que sus especificaciones técnicas deben detallarse en una ficha técnica.

  En este sentido, se garantiza el cumplimiento de los principios de la Función Administrativa, señalados en la Constitución Política, especialmente el de Selección Objetiva desarrollado en el Numeral 3 del Artículo 5 de la Ley 1150 de 2007 que

establece que para las contrataciones cuyo objeto sea la adquisición o suministro de bienes y servicios de características técnicas uniformes y común utilización, las entidades estatales incluirán como único factor de evaluación y escogencia del contratista, el menor precio ofrecido.

Aunado a lo anterior, las Subredes Integradas de Servicios de Salud en sus Manuales de Contratación, establecen dentro de los procesos contractuales el cumplimiento de unos principios que tienen su asidero en la Constitución Política y en la Ley, dentro de los cuales se encuentran los de planeación, publicidad y economía; el primero de ellos hace referencia a todo aquello que la entidad debe realizar durante la etapa del análisis de la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de riesgo del objeto a contratar; en el segundo, se menciona que es requerido dar a conocer al público y a los interesados, las actuaciones en el proceso de contratación, mediante las comunicaciones, notificaciones y publicaciones que ordene la Ley, incluyendo el empleo de tecnologías que permitan difundir de manera clara y transparente tal información; y el tercero, señala que las obligaciones de la entidad deben proceder con austeridad y eficiencia en el proceso de contratación y optimizar el uso del tiempo y de los demás recursos.

- **DE ORDEN ECONÓMICO:** La EAGAT establece como precio unitario el menor valor del recurso humano el cual está regulado por la SUPERVIGILANCIA y para los medios tecnológicos el menor valor cotizado para los bienes o servicios objeto del estudio, siempre y cuando se cumpla con el 100% de las especificaciones técnicas que requiera, lo cual garantiza el cabal cumplimiento del principio de selección objetiva.

ANAIS ELENA GARZÓN MORA
Analista de mercados

EDWIN ALIRIO ARIAS VELANDIA
Ingeniero De Proyectos EAGAT

CARLOS ARTURO GARCÍA TRIVIÑO
Ingeniero De Proyectos EAGAT

TOMÁS ERASMO GÓMEZ MARTINEZ
Coordinador Misional