MUNICIPIO DE TULUÁ	**INFORME DE INTERVENTORIA O SUPERVISION**	Código: F-220-06	SIGI
	Versión: 06	Fecha de Aprobación: 30 de enero de 2017	

FECHA DE INTERVENTORIA O SUPERVISION	**DÍA**	4	**MES**	NOVIEMBRE	**AÑO**	2021

CONTRATO O CONVENIO No.	230.20.1.023			**FECHA**	18/06/2021
PROYECTO PLAN DE DESARROLLO	N/A				
INTERVENTORIA O SUPERVISIÓN No.	4				
NOMBRE DEL CONTRATISTA O COOPERANTE	ALEXANDER ATEHORTUA CARVAJAL				
OBJETO DEL CONTRATO O CONVENIO	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA EL APOYO EN LA ACTUALIZACIÓN, CONFIGURACIÓN Y OPTIMIZACION LOGICA DE LA RED WIRELESS Y ORGANIZACIÓN DEL CABLEADO EN LOS RACK DE DATOS UBICADOS EN EL EDIFICIO CAM				
NOMBRE DEL INTERVENTOR O SUPERVISOR	DIRECTO	FRANCISCO ADRIAN OSSA SANCHEZ	DELEGADO		
CARGO DEL INTERVENTOR O SUPERVISOR	DIRECTOR DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO TIC				

No. Actividad	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD	EVALUACIÓN ACTIVIDAD REALIZADA	OBSERVACIONES Y/O PLAN DE MEJORAMIENTO
1	Realizar la actualización, configuración y optimización lógica, de la red Wireless, cumpliendo lo siguiente: • Realizar la actualización d firmware teniendo en cuenta la ultima versión disponible por el proveedor UBIQUITI a todos los radios emisores y receptores. • Comprobar funcionamiento con la respectivas verificaciones de latencia y tráfico de cada uno de los radios receptores. • Garantiza r que la calidad d transmisión CCQ sea superior a 80% • Garantizar que los decibele milivatios sea inferior a 75 DBm	El contratista para el cumplimiento de la presente actividad, realizó la actualización del Fimware de 3 radios ubicados en sedes externas como: Torre de antenas concejo municipal - BICENTENARIO, Bicentenario - Receptor y VICTIMAS-R antes SPE-R, las versiones que se cambiaron fueron: XW.v.5.6.11, XM.v.5.6.6 a XM.v.6.3.6 , mejorando el rendimiento y la protección, de otra parte el contratista realizó la comprobación del funcionamiento del tafico y lactencia de los radios receptores, se realizó Las pruebas PING a las estaciones remotas o de radios receptores, que es donde finalmente se debe garantizar el tráfico de red desde la sede externa hasta el edificio CAM, el contratista realizó mejorar la calidad de transmisión de Planeación oscila con porcentajes estables por encima del 85% y Logrando un buen rendimiento de red para los funcionarios del Departamento de Planeación, con una calidad de AIRMAX del 88%. La Calidad de transmisión de Victimas oscila con porcentajes óptimos y eficientes por encima del 95% y con una calidad de AIRMAX del 86%. Logrando un buen rendimiento de red para los funcionarios de la Oficina de victimas, bajo las recomendaciones del fabricante de los radios UBIQUITI, realizó la verificación y ajuste en algunos casos del rendimiento de los radios, a 75 DBm de intensidad de la señal, evidenciado que los tres radios receptores indicaron dichos valores.	

FECHA DE INTERVENTORIA O SUPERVISION	DÍA	4	MES	NOVIEMBRE	AÑO	2021

CONTRATO O CONVENIO No.	230.20.1.023	**FECHA**	18/06/2021
PROYECTO PLAN DE DESARROLLO	N/A		
INTERVENTORIA O SUPERVISIÓN No.	4		
NOMBRE DEL CONTRATISTA O COOPERANTE	ALEXANDER ATEHORTUA CARVAJAL		

2	Realizar la organización del Rack de los centros de datos del edificio CAM. • Identificar cada uno de los punto de red de las oficinas de Hacienda, Privada, Salud, Educación, Control Disciplinario, Hábitat, Gobierno, Jurídica, Dpto. TIC, Desarrollo Institucional y CAIC para un total de 150 puntos más las impresoras que se encuentren conectados a la red de la alcaldía en cada una de las oficinas mencionadas. • Realizar organización del cableado que se encuentra en los organizadores y patchpanel de los centros de datos del edificio CAM. • Realizar el registro de cada uno d los puntos identificados en el software de acceso web del inventario de activos administrado por el Dpto. TIC, donde se evidencie Placa, Rack, PatchPanel, Punto, Ubicación y Nombre de Equipo.	El contratista para el cumplimiento de esta actividad, realizó la identificación de mas de 90 puntos de red, los cuales fueron identificados y gestionados, despues de realizar la identificación el contratista realizó marcación de 6 secretarias u oficinas descritas en el presente contrato: Hacienda, Gobierno, Despacho Alcalde, Ejecuciones Fiscales, Rentas y Tesorería., procediendo finalmentee a realizar la depuración, eliminación, marcación, organización del cableado de los dos centros de datos del edificio viejo del CAM, de esta manera se dio cumplimiento con lo establecido en la presente actividad.	

ANÁLISIS DE LOS RESULTADOS OBTENIDOS POR EL CONTRATISTA O COOPERANTE

ANÁLISIS CUANTITATIVO

ACTIVIDAD	META	ACTA ACTUAL															
		P- 1	P- 2	P- 3	P- 4	P-5	P- 6	P- 7	P- 8	P- 9	P- 10	P- 11	P- 12	TOTAL	FALTANTE			
1	50	12,5	12,5	12,5	12,5									50	0			
2	50	12,5	12,5	12,5	12,5									50	0			
TOTAL	100	25	25	25	25									100	0			

FECHA DE INTERVENTORIA O SUPERVISION	**DÍA**	4	**MES**	NOVIEMBRE	**AÑO**	2021

CONTRATO O CONVENIO No.	230.20.1.023	**FECHA**	18/06/2021
PROYECTO PLAN DE DESARROLLO	N/A		
INTERVENTORIA O SUPERVISIÓN No.	4		
NOMBRE DEL CONTRATISTA O COOPERANTE	ALEXANDER ATEHORTUA CARVAJAL		

EVALUACION E IMPACTO SOCIAL	El Impacto que genera la realización y ejecución del contrato 230201023 de 2021, es que permite mantener optimizados en relacion a software los enlaces de comunicación, proporcionando mejor calidad y servicio a los funcionarios de la entidad.	**ANÁLISIS CUALITATIVO**		
		EFICIENTE	**EFICAZ**	**SOPORTE DOCUMENTAL**
		x	x	x

MATRIZ DE RIESGOS IDENTIFICADOS

No.	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	Descripción (Que puede pasar y como puede Ocurrir)	Consecuencia de la Ocurrencia del evento	obabilid	Impacto	Valoración del riesgo	Categoria
1	Especifico	Interno	Contractual	Operacional	Caida de paquetes de información	Perdida de informacion	1	Riesgo Bajo	4	A
2	Especifico	Interno	Contractual	Operacional	Funcionamiento ineficiente	retraso en las actividades	3	Riesgo Bajo	4	B
3	Especifico	Interno	Contractual	Operacional	No suministrar información requerida para el cumplimiento de las actividades por parte del contratista	ento e incumplimi	3	Riesgo Bajo	4	A

¿A quién se le asigna?	Tratamiento/ Controles a ser implementados	Impacto después del Tratamiento				¿Afecta el equilibrio económico del Contrato?	Persona responsable por implementar el tratamiento	Fecha estimada en que se inicia el tratamiento	Fecha estimada en que se completa el tratamiento	Monitoreo y revision	
		Probabilidad	Impacto	Valoriación del riesgo	Categoria					¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad ¿Cuándo?
Contratista	Verificación del cumplimiento de las actividades	2	Riesgo Bajo	4	4	No	Supervisor	Desde el inicio del contrato	Hasta la finalización del contrato	Seguimiento al cumplimiento	Mensual
Contratista	Verificación del cumplimiento de las actividades	2	Riesgo Bajo	4	4	No	Supervisor	Desde el inicio del contrato	Hasta la finalización del contrato	Seguimiento al cumplimiento	Mensual
Municipio de Tuluá	Suministro de información	2	Riesgo Bajo	4	4	No	Supervisor	Desde el inicio del contrato	Hasta la finalización del contrato	Seguimiento al cumplimiento	Mensual

*** NOTA: De conformidad con lo dispuesto en el Decreto 0103 de 2015, el presente formato debe ser publicado en Colombia Compra eficiente ver Guía Manual de riesgos en Mapa de Procesos/Jurídica.**

PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL DEL CONTRATISTA - ENTIDAD PRESTADORA	
SALUD	NUEVA EPS
PENSIÓN	COLPENSIONES
ARL	COLMENA

FIRMA DEL INTERVENTOR O SUPERVISOR

NOMBRE FRANCISCO ADRIAN OSSA SANCHEZ

FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO

NOMBRE: FRANCISCO ADRIAN OSSA SANCHEZ