CONTRATO No. 4600090986 DE 2021
PERIODO DE VERIFICACIÓN: Agosto de 2021
FECHA DE ELABORACIÓN DEL INFORME: 1 de Septiembre de 2021

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE MEDELLÍN – SECRETARÍA DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA
CONTRATISTA:	BLUE SKIES WORLD COLOMBIA S.A.S.
NIT:	901.140.525-3
REPRESENTANTE LEGAL:	GUY SANDOMIRSKY
CEDULA DE EXTRANJERIA DEL REPRESENTANTE LEGAL:	728.707
OBJETO:	SUSCRIPCIÓN DE SERVICIOS TECNOLÓGICOS A TRAVÉS DE LA PLATAFORMA CARBYNE
VALOR INICIAL:	MIL QUINIENTOS CUARENTA Y SIETE MILLONES QUINIENTOS VEINTE MIL PESOS M.L. ($1.547.520.000) Excluido de IVA
ADICIONES:	N/A
VALOR MAS ADICIONES:	MIL QUINIENTOS CUARENTA Y SIETE MILLONES QUINIENTOS VEINTE MIL PESOS M.L. ($1.547.520.000) Excluido de IVA
DURACIÓN INICIAL:	DOCE (12) MESES.
AMPLIACIONES:	N/A
DURACIÓN DESPUÉS DE AMPLIACIONES:	DOCE (12) MESES.
FECHA DE INICIO:	26 de julio de 2021
FECHA DE TERMINACIÓN:	26 de julio de 2022

Con el objeto de describir el seguimiento realizado a la ejecución del contrato **4600090986** de 2021, se presenta el Informe parcial de Supervisión y/o Interventoría del contrato de la referencia, con fundamento en la Ley 80 de 28 de julio de 1993, https://www.medellin.gov.co/normograma/docs/astrea/docs/ley_0080_1993.htm, Ley 1150 de 16 de julio de 2007, https://www.medellin.gov.co/normograma/docs/astrea/docs/ley_1150_2007.htm, Ley 1474 de 12 de julio de 2011, https://www.medellin.gov.co/normograma/docs/astrea/docs/ley_1474_2011.htm, Decreto 1082 de 26 de mayo de 2015, https://www.medellin.gov.co/normograma/docs/astrea/docs/decreto_1082_2015.htm, Decreto Municipal 0455 de mayo 31 de 2019 https://www.medellin.gov.co/normograma/docs/astrea/docs/d_alcamed_0455_2019.htm, y demás normas que regulan la materia, previos los siguientes ítems:

1. INFORME TÉCNICO DEL CONTRATO:

- Con la ejecución de este contrato se pretende la suscripción, instalación, soporte y mantenimiento de la plataforma Carbyne, sistema de atención a emergencias y seguridad pública con la finalidad de generar una mejor atención en tiempos de emergencia a través de la tecnología, conforme a las especificaciones técnicas.

- Se realiza seguimiento al cumplimiento del objeto y del alcance del contrato.

- Porcentaje de ejecución física del 100%

- Se hace seguimiento al cumplimiento de los requerimientos y especificaciones técnicas establecidas, teniendo en cuenta las especificaciones establecidas tanto en los estudios y documentos previos, de la siguiente manera:

1. Instalación, configuración y activación de las licencias de los sistemas Carbyne c-Live Universe y Carbyne Events History.

2. Capacitación para los operadores, el equipo de soporte técnico y los miembros de la administración del SIES-M.

3. Activación y entrega del material técnico e instrucciones para la interfaz del sistema I-CAD con la base de datos del sistema Carbyne.

4. Soporte técnico a la operación del sistema Carbyne según el ANS, 24/7/365.

1. El sistema c-Live Universe fue activado y configurado correctamente, y el día 19/08/2021 se completó la instalación de las 20 licencias c-Live Universe, correspondientes al contrato, según la distribución solicitada:

Se realizó la instalación de las licencias en las siguientes estaciones:

	Agencia	Nombre estación	Número de placa
1	Recepción	recepcion22	200465973
2		recepcion07	200465957
3		recepcion18	200465971
4		recepcion03	200465959
5		recepcion16	200465967
6	Salud	SALUD05	200425534
7		SALUD04	200425550
8		supsalud01	200466031
9	Ambiental	supambiental01	200465989
10	DAGRD	dagrd01	200466039
11	Mujer Medellín	mujer01	200465988
12		mujer03	200465976
13	Mujer Metropolitana	mujeramva03	200465997
14	Social	social03	200466027
15		social01	200466041
16		social04	200466028
17	Policía Nacional	Laureles	200466006
18		Candelaria	200466004
19		Castilla	200466008
20		Poblado	200466011

En cuanto a las 2 licencias de Events History, la activación y configuración del sistema se completó exitosamente, y el día 20/08/2021 se entregaron las credenciales de acceso para los administradores de la plataforma – el señor Yojan Orlando Vélez de la Mesa de Ayuda y el señor Luis Enrique Castro, apoyo profesional del SIES-M.

2. **Capacitación para los operadores, el equipo de soporte técnico y los miembros de la administración del SIES-M:**

Se activó y entregó la capacitación de los diferentes módulos de los cursos de Carbyne-BSW, de la siguiente manera:

A. Capacitación para operadores de Agencias y recepción: 243 inscritos.

B. Capacitación para administradores: 4 inscritos.

C. Capacitación para mesa de ayuda / soporte técnico: 14 inscritos.

3. Activación y entrega del material técnico e instrucciones para la interfaz del sistema I-CAD con la base de datos del sistema Carbyne

Los pasos necesarios para la integración de los sistemas Carbyne y I-CAD, se cumplieron exitosamente:

1. Activación del interfaz entre los dos sistemas de parte de Carbyne.
2. Entregar a Hexagon el material técnico y las instrucciones de cómo implementar en su sistema la recepción de la información enviada por el sistema Carbyne.

4. Soporte técnico a la operación del sistema Carbyne según el ANS, 24/7/365

El soporte técnico 24/7/365 se encuentra en operación permanente desde el día 18/08/2021 con las diferentes líneas de apoyo, según lo establecido en la reunión Kickoff del 05/08/2021.

Se deja constancia que realizan pruebas en cada una de las maquinas donde están alojadas las licencias C- Live Universe contratadas para poder constatar el servicio ofrecido por BLUE SKIES WORLD COLOMBIA S.A.S.

Entre las pruebas se pudo verificar lo siguiente:

- Recepción del SMS/Whatsapp.
- Entrega del SMS/Whatsapp al ciudadano.
- Funcionalidad con los dispositivos Android / iOS confirmación de ubicación.
- Funcionalidad con los dispositivos Android / iOS confirmación transmisión de video.
- Recepción de chat Android / iOS en tiempo real.
- Posibilidad de iniciar sesión en la licencia administrativa sistema Events History a través de URL.
- Verificación de las licencias administrativas en temas de ubicación, fecha de la llamada, numero de donde se realiza la llamada, información sobre los videos, fotos y chat que el ciudadano envía.

Lo anterior está consignado en la propuesta donde el cliente adquiere dichos compromisos y fueron recibidos a satisfacción por parte de la Secretaría de Seguridad y Convivencia.

Con respecto al tema de capacitación de los operarios y administradores de la herramienta se ha realizado una capacitación paulatina en sitio y virtualmente.

El contratista cumple con los protocolos de bioseguridad y la dotación de los elementos de protección personal de acuerdo a la normativa vigente y con el fin de contribuir a prevenir el contagio del COVID-19.

2. INFORME ADMINISTRATIVO:

- Respecto al pago de aportes al Sistema de Seguridad Social Integral y Parafiscales.

Fecha del Documento	Fechas de cobertura de la certificación del pago realizado al Sistema de Seguridad Social Integral	Relación de los datos de quien firma el documento (Firmado por el Revisor Fiscal o Representante Legal)
01/09/2021	06 meses anteriores a la fecha de expedición del documento	Guy Sandomirsky Representante Legal

- Informe de la gestión realizada para el registro y marcación de los bienes adquiridos en el contrato y que son objeto de marcación: No aplica para este contrato

- No se realizaron modificaciones tales como otrosí, adiciones, ampliaciones, suspensiones y reanudaciones.

- El 26 de Julio de 2021 se realizó la siguiente designación inicial de supervisión unipersonal con apoyos.

Fecha	Supervisor	Apoyo Técnico	Apoyo Jurídico	Apoyo Administrativo, financiero y contable	Supervisor suplente
26/07/2021	Ana Carolina Ospina Olaya	Cristian Smith Perez Palacio	Sergio Andres Bolivar Roa	Daniela Suarez Patiño	Luz Ester Alzate Arias

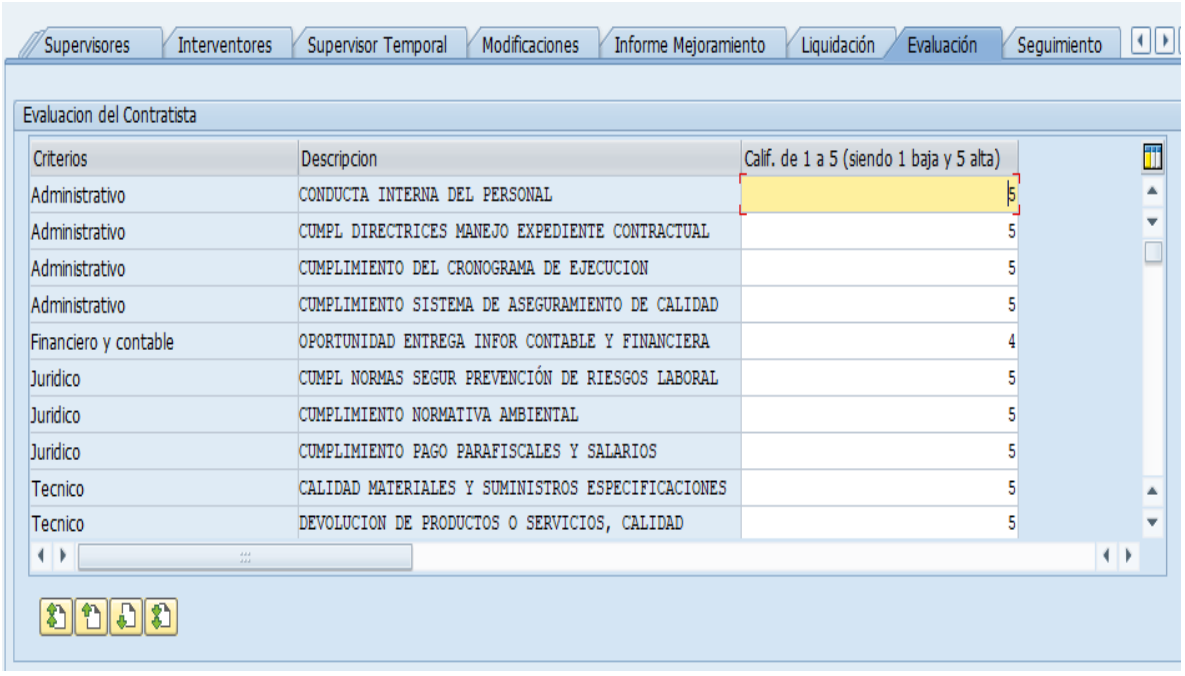
El 24 de agosto de 2021 se realizó una modificación en la designación de supervisión así:

APOYOS	COMPONENTE	PERFIL	Ingreso	Sustitución
Cristian Smith Perez Palacio	Técnico	Ingeniero financiero		
Sergio Andres Bolivar Roa	Jurídico	Abogado		
Daniela Suarez Patiño	Administrativo-Financiero y contable	Contadora		X
Erika Maria Alzate Zapata	Administrativo-Financiero y contable	Administradora	X	

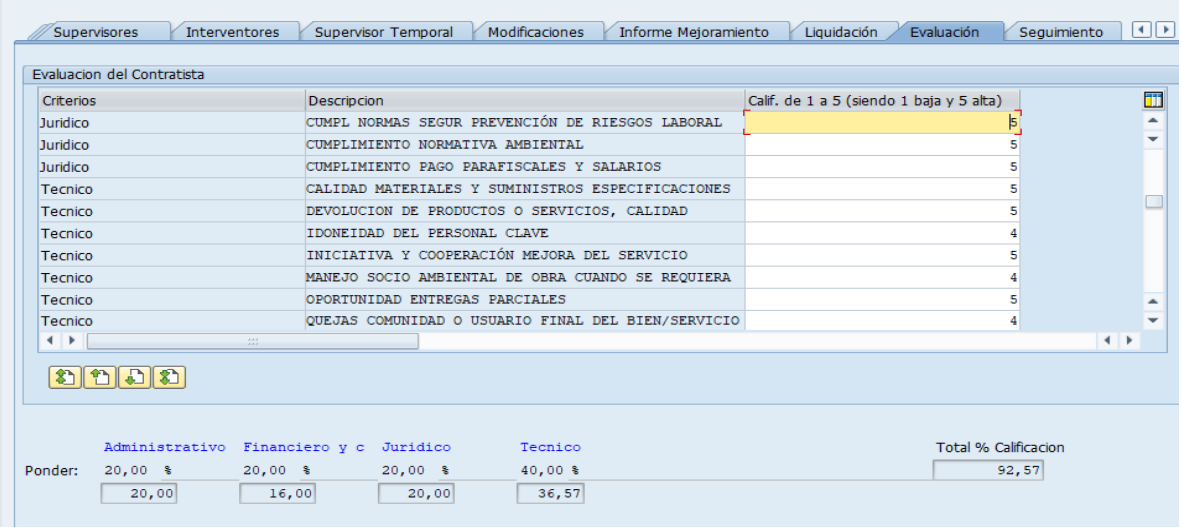
- Informe de la materialización de riesgos y su mitigación

Riesgo	Etapa	¿Se materializó?	Tratamiento
Presupuesto insuficiente	Planeación	No	No aplica
Calidad deficiente de los bienes y servicios entregados	Planeación	No	No aplica
Beneficios esperados	Planeación	No	No aplica
Expectativas sobre el contrato	Planeación	No	No aplica
Desarrollo del producto o servicio	Planeación	No	No aplica
No firma del contrato por parte del adjudicatario	Contratacion	No	No aplica
No presentación o presentación tardía de garantías	Contratacion	No	No aplica
Necesidades especiales de los usuarios relacionadas con la entrega	Ejecución	No	No aplica
Fluctuaciones en la tasa de cambio	Ejecución	No	No aplica
Incumplimiento por el contratista	Ejecución	No	No aplica

- **Evaluación del contratista:**



Centro Administrativo Municipal – CAM – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia



- La calificación al contratista fue del 92.57%.

- A la fecha, al contrato no se le ha realizado auditoria por parte de los entes de control ni por parte de la Secretaría de Evaluación y Control.

3. INFORME FINANCIERO Y CONTABLE:

- Relación de la Imputación del gasto

Fondos	Centro Gestor	Posición Presupuestal (Pospre)	Proyecto	CDP	Solicitud de Pedido (Solpedido)	Registro Presupuestal (Pedido)
110701718	73200000	2320202008	200272	4000105801	50089627	4700053969

- Relación de los pagos: a la fecha no se han realizado pagos para este contrato

- Informe de ejecución financiera del contrato por proyectos:

Contrato	Registro Presupuestal (Pedido)	Grupo de compras	Denominación Grupo de Compras	Proyecto	Nombre Proyecto	Valor proyecto por pedido	Valor Facturado por proyecto del pedido	Saldo por proyecto del pedido
4600090986	4700053969	222	Seguridad	200272	Formulación e implementación del plan estratégico en tecnología de información y telecomunicaciones para la seguridad y la convivencia	$1.547.520.000	$0	$1.547.520.000

- Resumen de la ejecución de los recursos:

Valor del Contrato	$1.547.520.000
Adiciones	N/A
Total valor del contrato más adiciones	$1.547.520.000
Pagos Realizados (Acumulado)	N/A
Pago autorizado del mes	$1.547.520.000
Porcentaje de ejecución financiera	0

- Relación de la ejecución de los recursos entregados para administración: No aplica para este contrato

- Relación de los informes de ejecución de recursos: No aplica para este contrato

- Relación de los informes de reintegros financieros: No aplica para este contrato

4. INFORME JURÍDICO:

- Se firmó acta de inicio el veintiséis (26) de julio de dos mil veintiuno (2021).
- En desarrollo del contrato, no se han adelantado actividades relacionadas con reclamaciones y/o controversias contractuales.
- El Apoyo Jurídico a la Supervisión del presente contrato estima que de conformidad con los preceptos establecidos en la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007 en lo pertinentes a la supervisión de los contratos estatales, Ley 1474 de 2011 y demás normas que regulan la materia como el Artículo 1973 y siguientes del Código Civil Colombiano. No se evidencia situación de orden que pueda afectar la ejecución del objeto contractual.
- En el archivo de la Secretaría de seguridad y Convivencia reposa la carpeta con los documentos del contrato debidamente legalizados.
- Se ha verificado que el contrato se encuentra soportado en los correspondientes estudios previos, cuenta con Disponibilidad y Registro Presupuestal correspondientes y cuenta con la aprobación por parte del Comité Interno de Planeación.
- Se realizó la publicación en el sistema electrónico para la contratación pública SECOP II, dando cumplimiento a los requisitos legales y al principio de publicidad establecido en el Decreto 1082 de 2015, artículo 2.2.1.1.1.7.1.
- Las garantías se encuentran aprobadas y a la fecha nos tiene reportes que indique incumplimiento de las obligaciones contractuales.

Nombre Aseguradora	N° Póliza	Tipo de Amparo	Cobertura de la Póliza		Fecha de Aprobación de la Garantía	Valor Amparado
			Desde	Hasta		
SEGUROS MUNDIAL S.A	CBC-100029546	Calidad	21/07/2021	31/01/2023	21/07/2021	$154.752.000
		Cumplimiento	21/07/2021	31/01/2023	21/07/2021	$154.752.000

Una vez evidenciado el avance técnico, administrativo, financiero y jurídico señalado en el contrato 4600090986 de 2021, la suscrita Supervisora autoriza el pago total la factura No BSW-5 por valor de $1.547.520.000.

Atentamente,



ANA CAROLINA OSPINA OLAYA
Supervisora
Secretaría de Seguridad y Convivencia



SERGIO ANDRÉS BOLIVAR ROA
Apoyo jurídico



ERIKA MARÍA ALZATE ZAPATA
Apoyo Administrativo, Financiero y Contable



CRISTIAN SMITH PEREZ PALACIO
Apoyo Técnico