	CLÁUSULA ADICIONAL	Código: FT-M3-GJ-27
		Versión: 01
		Página 1 de 6

**CLÁUSULA ADICIONAL No. 2 A LA ORDEN DE SERVICIO No. 6 DEL ACUERDO MARCO DE ALIANZA
ESTRATÉGICA NO. 202200133_1**

CONTRATO INTERADMINISTRATIVO:	4600097944 de 2023
PLAZO DEL INTERADMINISTRATIVO:	Hasta el 31 de marzo de 2024
ALIADO ESTRATÉGICO:	IOTLATAM S.A.S.
NIT:	901.049.951-1
CONTRATO No:	202200133_1
OBJETO DEL CONTRATO:	<i>“Formalizar el ACUERDO MARCO de Alianza Estratégica con IOTLATAM S.A.S con el fin de comercializar e implementar productos basados en redes de tecnología IOT SIGFOX. Productos que serán comercializados bajo la marca ESU para el sector público, privado y aquellas actividades que surjan como necesidad en el desarrollo del ACUERDO MARCO de alianza estratégica”</i>
PLAZO INICIAL DEL CONTRATO:	31 de diciembre de 2023
FECHA DE APROBACIÓN DE LAS GARANTÍAS - INICIO DEL CONTRATO:	16/08/2023
VALOR DEL CONTRATO:	CUANTIA INDETERMINADA
OBJETO DE LA ORDEN DE SERVICIOS No. 6:	Mantenimiento, alquiler y servicio de 432 botones de pánico y 40 alarmas comunitarias con servicio de bolsa de reposición para el Mantenimiento del SIES-M de la Secretaría de Seguridad y Convivencia del Distrito Especial de Ciencia Tecnología e Innovación de Medellín.
PLAZO INICIAL DE LA ORDEN DE SERVICIO No.6:	La orden de servicio iniciará su ejecución una vez sean aprobada las garantías contractuales por parte de la Unidad de Gestión Jurídica de la ESU, hasta el treinta y uno (31) de diciembre de 2023.
VALOR INICIAL DE LA ORDEN DE SERVICIO No.6:	CUATROCIENTOS DOCE MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y UN MIL DOSCIENTOS VEINTISÉIS PESOS M/L (\$412.991.226) IVA INCLUIDO.
CLAUSULA ADICIONAL	
CLÁUSULA ADICIONAL No 1 A LA ORDEN DE SERVICIO No. 6:	Ampliación: Hasta el 31 de marzo de 2024 Adición: CIENTO SETENTA Y CUATRO MILLONES DIECISÉIS MIL DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS M/L (\$174.016.239) Incluido IVA.
CLÁUSULA ADICIONAL No 2 A LA ORDEN DE SERVICIO No. 6:	Ampliación: Hasta el 31 de mayo de 2024 Adición: CIENTO DIECISEIS MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS M/L (116.437.685) Incluido IVA.
PLAZO FINAL DEL DE LA ORDEN DE SERVICIO No.6:	Hasta el 31 de mayo de 2024

VALOR TOTAL DEL DE LA ORDEN DE SERVICIO No.6:

SETECIENTOS TRES MILLONES CUATROCIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL CIENTO CINCUENTA PESOS M/L (\$703.445.150) Incluido IVA.

La presente constituye la Cláusula adicional No 2 a la Orden de servicio No. 6 del ACUERDO MARCO DE ALIANZA ESTRATÉGICA No. 202200133_1, cuyo objeto es *“Mantenimiento, alquiler y servicio de 432 botones de pánico y 40 alarmas comunitarias con servicio de bolsa de reposición para el Mantenimiento del SIES-M de la Secretaría de Seguridad y Convivencia del Distrito Especial de Ciencia Tecnología e Innovación de Medellín”* por la cual se amplía el plazo de ejecución hasta el 31 de mayo de 2024 y adiciona recursos por un valor de CIENTO DIECISEIS MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS M/L (116.437.685) incluido IVA, previas las siguientes:

CONSIDERACIONES

- A. El 26 de enero de 2022, Entre la EMPRESA PARA LA SEGURIDAD Y SOLUCIONES URBANAS - ESU y OITLATAM S.A.S, suscribieron el contrato de alianza estratégica No. 202200133 cuyo objeto es *“Aunar esfuerzos de equipo para compartir fortalezas, capacidades y búsquedas de mercados para la ejecución de proyectos basados en redes tecnológicas IOT SIGFOX, así como aquellos proyectos relacionados con el objeto social de ambas entidades”*, con un plazo de duración de dos (2) años contados a partir de la suscripción del acuerdo.
- B. el 28 de enero de 2022, En el marco de la alianza estratégica suscrita entre LA EMPRESA PARA LA SEGURIDAD Y SOLUCIONES URBANAS –ESU Y IOTLATAM S.A.S, se suscribió el Acuerdo Marco de Alianza Estratégica No. 202200133_1 cuyo objeto es *“Formalizar el ACUERDO MARCO de alianza estratégica con IOTLATAM S.A.S con el fin de comercializar e implementar productos basados en redes de tecnologías IOT SIGFOX, productos que serán comercializados bajo la marca ESU para el sector público, privado y aquellas actividades que surjan como necesidad en el desarrollo del ACUERDO MARCO de alianza estratégica”*, con un plazo de ejecución contado desde su suscripción hasta el 31 de diciembre de 2023.
- C. El 27 de septiembre de 2022, entre la **Empresa para la Seguridad y Soluciones Urbanas -ESU** y el **Distrito Especial de Ciencia Tecnología e Innovación de Medellín - Secretaría de Seguridad y Convivencia**, se suscribió el Contrato Interadministrativo No. 4600095489 de 2022 cuyo objeto es *“Contrato Interadministrativo de mandato sin representación para mantener la infraestructura tecnológica al servicio de los organismos y la Secretaría de Seguridad y Convivencia”*, con un **plazo de ejecución inicial hasta el 31 de diciembre de 2022 y por un valor inicial de OCHO MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y OCHO MILLONES QUINIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS CATORCE PESOS M.L (\$8.898.595.814)** incluido gravamen a los movimientos financieros del recurso a ejecutar, gravamen a los movimientos financieros de los rendimientos financieros, honorarios por administración e IVA.
- D. El 20 de diciembre de 2022, entre la **Empresa para la Seguridad y Soluciones Urbanas** y la **Secretaría de Seguridad y Convivencia**, se suscribió la modificación No. 1 al Contrato Interadministrativo No. 4600095489 de 2022, mediante el cual se amplía hasta el 28 de febrero 2024 y se redistribuye los recursos entre componentes.

- E. El 15 de mayo de 2023 la Unidad de Gestión Jurídica Aprobó las garantías que amparan la orden de servicio Nro. 202200133_1-6, no obstante, el contratista deberá realizar la modificación de pólizas conforme a lo plasmado en este documento.
- F. El 24 de febrero de 2023, entre la Empresa para la Seguridad y Soluciones Urbanas -ESU y el Distrito Especial de Ciencia Tecnología e Innovación de Medellín - Secretaría de Seguridad y Convivencia se suscribió la modificación No. 2 al Contrato Interadministrativo No. 4600095489 de 2022, para ampliar el plazo de ejecución hasta el 02 de mayo de 2023, redistribuir recursos entre componentes y adicionar recursos por CUATROCIENTOS OCHENTA Y NUEVE MILLONES ONCE MIL SETECIENTOS TREINTA Y TRES PESOS M.L. (\$489.011.733) incluido gravamen a los movimientos financieros del recurso a ejecutar, gravamen a los movimientos financieros de los rendimientos financieros, honorarios por administración e IVA.
- G. El 26 de abril de 2023, entre la Empresa para la Seguridad y Soluciones Urbanas -ESU y el Distrito Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación de Medellín – Secretaría de Seguridad y Convivencia, se suscribió el contrato interadministrativo No. 4600097944 DE 2023, para ampliar el plazo de ejecución hasta el 31 de diciembre de 2023 y recursos por CATORCE MIL NOVECIENTOS SETENTA Y OCHO MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS VEINTISÉIS PESOS M.L. (\$14.978.434.726) INCLUIDO GRAVAMEN A LOS MOVIMIENTOS FINANCIEROS, HONORARIOS POR ADMINISTRACIÓN E IVA, en virtud de dicho Contrato Interadministrativo, se ha solicitado dar continuidad a los servicios que se vienen prestando bajo el CI 4600095489 de 2022.
- H. El 8 de mayo de 2023, se suscribió la orden de servicio No. 202200133_1-6, cuyo objeto es “MANTENIMIENTO, ALQUILER Y SERVICIO DE 432 BOTONES DE PÁNICO Y 40 ALARMAS COMUNITARIAS CON SERVICIO DE BOLSA DE REPOSICIÓN PARA EL MANTENIMIENTO DEL SIES-M DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA DEL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN”, con un plazo de ejecución inicial hasta el 31 de diciembre de 2023 y un valor de CUATROCIENTOS DOCE MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y UN MIL DOSCIENTOS VEINTISÉIS PESOS (\$412.991.226).
- I. El 01 de diciembre de 2023, entre la Empresa para la Seguridad y Soluciones Urbanas -ESU y el Distrito Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación de Medellín – Secretaría de Seguridad y Convivencia, se suscribió la modificación No. 1 al Contrato Interadministrativo No. 4600097944 de 2023, para ampliar el plazo de ejecución hasta el 31 de marzo de 2024 y realizar la redistribución de recursos entre componentes.
- J. El 28 de diciembre de 2023, se suscribió la cláusula adicional No. 1 a la orden de servicio No. 202200133_1 6, la cual amplía su plazo de ejecución hasta el 31 de marzo de 2024 y adiciona recursos por un valor de CIENTO SETENTA Y CUATRO MILLONES DIECISÉIS MIL DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS M/L (\$174.016.239).
- K. El 26 de enero de 2024, Entre la EMPRESA PARA LA SEGURIDAD Y SOLUCIONES URBANAS - ESU y OITLATAM S.A.S, se suscribió la cláusula adicional No. 1 al contrato alianza estratégica No. 202200133, la cual amplía su plazo de ejecución hasta 30 de junio de 2024.
- L. El 21 de marzo de 2024, entre la Empresa para la Seguridad y Soluciones Urbanas -ESU y el Distrito Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación de Medellín – Secretaría de Seguridad y

Convivencia, se suscribió la modificación No. 2 al Contrato Interadministrativo No. 4600097944 de 2023, para ampliar el plazo de ejecución hasta el 31 de mayo de 2024 a partir del 1 de abril de 2024 y adicionar recursos por DOS MIL SETECIENTOS VEINTIOCHO MILLONES TRESCIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS M/L (\$2.728.347.844), incluido gravamen a los movimientos financieros del recurso a ejecutar, gravamen a los movimientos financieros de los rendimientos financieros, honorarios por administración e IVA.


M. El contrato 202200133_1-6 presenta la siguiente información financiera y presupuestal:

CLÁUSULA	VALOR	SALDO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINACIÓN	CONVENIO INTERADMINISTRATIVO
202200133_1-6	\$412,991,226	\$ 65.510.444	8/04/2023	31/12/2023	4600097944 DE 2023
202200133_1-6-1	\$174,016,239		28/12/2023	31/03/2023	4600097944 DE 2023

N. Las garantías que amparan la orden de servicio No. 202200133_1-6, se encuentran vigentes Y fueron aprobadas por la entidad.

O. En cumplimiento del Reglamento de Contratación de la ESU, el 22 de marzo de 2024, el Supervisor de la Orden de Servicio 6 del Contrato de Alianza Estratégica No. 202200133_1, mediante escrito radicado No. 20240001713, que se anexa al presente documento presentó la justificación y recomendación para ampliar su plazo de ejecución hasta el 31 de mayo de 2024 y adicionar **CIENTO DIECISEIS MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS M/L (116.437.685) Incluido IVA**, argumentando las siguientes precisiones:

- ✓ La cláusula adicional No. 2 al contrato 202200133_1-6 se solicita debido a que persiste la necesidad establecida dentro del alcance del objeto contractual, que se enmarca en la realización de las actividades: mantenimiento, alquiler y servicio de 432 botones de pánico y 40 alarmas comunitarias con servicio de bolsa de reposición para el mantenimiento SIES-M de la secretaria de seguridad y convivencia del distrito especial de ciencia tecnología e innovación de Medellín.
- ✓ El contrato No. 202200133_1-6 se encuentra actualmente en su fase de ejecución, dicho contrato se desprende como solución a la necesidad enmarcada en el contrato interadministrativo No. 4600097944 de 2023 suscrito entre la ESU y la Secretaría de Seguridad y Convivencia del Distrito, en el sentido de Mejorar los índices de Seguridad y Convivencia es una prioridad para la administración. Según los informes de calidad de vida de Medellín Cómo Vamos y los datos del Sistema de Información para la Seguridad y la Convivencia, las cifras de casi todos los delitos aumentaron en el último cuatrienio, siendo alarmante la situación que vive la ciudad en materia de hurtos en el espacio público, homicidios, extorsiones y fleteos, por lo que se requiere continuar brindando este servicio a la comunidad.
- ✓ Actualmente el contrato presente la siguiente ejecución técnica:

	CLÁUSULA ADICIONAL	Código: FT-M3-GJ-27
		Versión: 01
		Página 5 de 6

EJECUCIÓN TÉCNICO (PROMEDIO)
%Avance: 85% %Esperado: 100% %Desviación: 15%

Tabla 1. Ejecución del contrato.

- ✓ Dentro de las actividades que abarcan el alcance del objeto del contrato en mención se encuentran el:
 1. Mantenimiento, alquiler y servicio de botones de pánico.
 2. Mantenimiento, alquiler y servicio de alarma comunitarias.

- ✓ Por tal motivo es menester ampliar el contrato No. 202200133_1-6 hasta el 31 de mayo de 2024 y adicionar el valor de **CIENTO DIECISEIS MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS M/L (116.437.685)**, en coherencia con la ampliación del plazo de ejecución del contrato interadministrativo 4600097944 de 2023. Discriminado de la siguiente manera:

COMPONENTE	UNIDAD	CANT	IVA/AU	Valor UNIT sin IVA/AU	Valor total con IVA/AU
Mantenimiento alarmas comunitarias y botones de pánico					
Servicio Botones de Pánico 432 botones	Mes	2	19%	\$ 26.145.150	\$ 62.225.456
Alarmas	Mes	2	19%	\$ 4.232.592	\$ 10.073.569
Alarmas preventivo	Ronda	2	19%	\$ 16.665.831	\$ 39.664.678
Bolsa para Reposición de Botones de Pánico	Unidad	2	19%	\$ 1.879.824	\$ 4.473.982
TOTAL, COMPONENTE Mantenimiento alarmas comunitarias y botones de pánico					\$ 116.437.685

- ✓ El supervisor del contrato proveedor No. 202200133_1-6, manifiesta que el proveedor IOTLATAM S.A.S, ha venido cumpliendo a cabalidad con las obligaciones a su cargo en condiciones de oportunidad y eficiencia, lo que permite inferir a la supervisión la necesidad y procedencia de realizar una modificación contractual como la que procede a solicitarse.

P. La presente cláusula adicional cuenta con la siguiente información presupuestal.

Contrato Interadministrativo	4600097944 DE 2023
Disponibilidad Presupuestal	2024000236
Compromiso Presupuestal	2024000300

Centro de Costos	33239
CPC	85230
Rubro al presupuesto	23202020080356-1
Descripción del Rubro	DESMONTE DE ALARMAS COMUNITARIAS Y MANTENIMIENTO Y BOLSA DE REPUESTOS BOTONES DE PÁNICO
Valor	\$116.437.685
Requerimientos Nro.	20240001713 -20241001633

Q. Que la presente cláusula adicional se suscribe con fundamento en el artículo 39 del Acuerdo 090 de 2019, que establece: “todas las disposiciones de los contratos, salvo la que estipula el objeto, podrán adicionarse o modificarse mientras el contrato esté vigente”.

Por lo anterior, las partes acuerdan:

PRIMERO: Ampliar el plazo de la Orden de Servicio No. 202200133_1-6 hasta el 31 de mayo de 2024.

SEGUNDO: Adicionar recursos a la orden de servicio No. 202200133_1-6 por valor de CIENTO DIECISEIS MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS M/L (116.437.685) Incluido IVA.

TERCERO: De conformidad con el estado actual de vigencia de las garantías que amparan la orden de servicio No 202200133_1-6, es obligación del contratista ampliar la vigencia asegurada de las coberturas de las pólizas, una vez se materialicen las modificaciones aquí justificadas.

CUARTO: Al recibo del presente documento, el CONTRATISTA, contará con máximo dos (2) días hábiles para la suscripción y legalización del presente documento.

QUINTA: Las modificaciones que se estipulan en el presente documento, no constituyen novación al contrato, el cual continua vigente en todo aquello que no ha sido modificado por el presente documento, y sus cláusulas permanecerán indemnes

Para constancia se firma en el Distrito Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación de Medellín, el veintisiete (27) de marzo de 2024 y la presente cláusula inicia su vigencia el primero (01) de abril de 2024.


ANGELICA MARÍA LÓPEZ GARCES
 Subgerente de Servicios


CARLOS MANUEL TRUJILLO GIL
 Representante Legal

Aprobó: Alejandro Dangond Saldarriaga - Secretario General

Aprobó: Nathalia Restrepo Caro – Subgerente Administrativa y Financiera

Revisó: Ciro Arturo Peralta Rodríguez - Supervisor de la Alianza No. 202200133

Revisó: Luisa Fernanda Mesa Londoño - Profesional Universitario - Subgerencia Administrativa y financiera

Revisó: Ana Cristina Pérez Gil - Profesional Universitario - Unidad de Gestión Jurídica

Proyectó: Natalia Castro Osorio- Profesional Universitario - Unidad de Compras y Contratación

Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales vigentes, por tanto, bajo nuestra responsabilidad lo presentamos para firma.