

MODIFICACIÓN No. 02 Y PRORROGA No. 1 AL CONVENIO ESPECIAL DE COOPERACIÓN No. 997 DE 2024, CELEBRADO ENTRE EL DISTRITO CAPITAL – SECRETARÍA DISTRITAL DE PLANEACIÓN-, NIT 899.999.061-9 Y CORPORACIÓN MALOKA DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN, NIT 830.040.745-0.

JEANNETH ROCÍO GÓMEZ RODRÍGUEZ, identificada con la cédula de ciudadanía número 52.263.569 expedida en Bogotá D.C., en su calidad de **SUBSECRETARIA DE GESTIÓN INSTITUCIONAL de la SECRETARÍA DISTRITAL DE PLANEACIÓN**, debidamente delegada para suscribir el presente documento, quien para efectos de este acto se denominará **DISTRITO CAPITAL – SDP**, por una parte, y por la otra parte, **MARIA CRISTINA DIAZ VELASQUEZ** mayor de edad y domiciliada en la ciudad de Bogotá D.C., identificada con cédula de ciudadanía No. 66.854.000, en su calidad de representante legal, debidamente facultada para actuar, quien actúa en nombre y representación de la sociedad **CORPORACIÓN MALOKA DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN**, identificada con NIT 830.040.745-0 y quien para efectos del presente CONVENIO se llamará MALOKA, en atención a la suscripción del CONVENIO ESPECIAL DE COOPERACIÓN No. 997-2024, se hace necesario realizar la siguiente modificación, previo las siguientes consideraciones: **1)** Que con fecha 21 de octubre de 2024, el **DISTRITO CAPITAL – SDP** suscribió con **CORPORACIÓN MALOKA DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN**, NIT **830.040.745-0**, el CONVENIO ESPECIAL DE COOPERACIÓN No. 997 de 2024, cuyo objeto consiste en: “*AUNAR ESFUERZOS HUMANOS, ADMINISTRATIVOS, TÉCNICOS Y FINANCIEROS PARA LA GESTIÓN DE PROCESOS DE INNOVACIÓN ABIERTA ASOCIADOS CON EL DESARROLLO DE SOLUCIONES NO CONVENCIONALES A LOS RETOS DE CIUDAD MEDIADOS POR INFORMACIÓN ESTRATÉGICA QUE ADELANTE LA OFICINA LABORATORIO DE CIUDAD EN EL MARCO DE SU COMPETENCIA PARA EL FOMENTO DE LA CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN EN LA SDP Y EL DISTRITO*”. **2)** El plazo de ejecución del CONVENIO será de **TRES (03) MESES, sin sobrepasar el 30 de diciembre de 2024**, contados a partir del acta de inicio, la cual deberá suscribirse por MALOKA y el supervisor del CONVENIO, hecho que sucedió el día 22 de octubre de 2024. **3)** Que el valor del **CONVENIO** se pactó por **TRESCIENTOS SESENTA Y NUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS VEINTIÚN PESOS MONEDA CORRIENTE (\$369.287.721)**, aportados tanto en dinero como en especie por cada una de las entidades, de los cuales el Distrito Capital Secretaria Distrital de Planeación- SDP aportará en dinero **TRESCIENTOS VEINTIÚN MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS VEINTIÚN PESOS MONEDA CORRIENTE (\$321.287.721)** y la Corporación Maloka de Ciencia, Tecnología e Innovación aportará en especie la suma de **CUARENTA Y OCHO MILLONES DE PESOS MONEDA CORRIENTE (\$48.000.000)**, de acuerdo con la propuesta presentada por MALOKA. **4)** Que el 31 de octubre de 2024 se suscribió la Modificación No. 1 en el cual se aclaró el plazo del contrato y se modificó la cláusula segunda las obligaciones específicas. **5)** Que la Supervisión del contrato, esto el Jefe de Oficina de Laboratorio de Ciudad, radicó el formato denominado A-FO-121 Solicitud de Modificación Contractual, el cual hace parte integral del presente documento, en el cual indica: “**ESTADO DE AVANCE DEL CONTRATO:** “*El convenio se ha ejecutado adecuadamente agotándose a la fecha la etapa No. 1 detallada en el “ANEXO. DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LAS FASES DE DESARROLLO DEL CONVENIO DE COOPERACIÓN”*. Actualmente se encuentra en curso la segunda fase del proceso que permitirá consolidar el alcance del desarrollo del prototipo funcional para su implementación en la tercera fase. El detalle del estado de avance es descrito en el Anexo No. 1 de la presente solicitud en el título “Estado de Avance del Convenio 997-2024”
JUSTIFICACIÓN DE LA MODIFICACIÓN SOLICITADA: “(...) La naturaleza dinámica de la

MODIFICACIÓN No. 02 Y PRORROGA No. 1 AL CONVENIO ESPECIAL DE COOPERACIÓN No. 997 DE 2024, CELEBRADO ENTRE EL DISTRITO CAPITAL – SECRETARÍA DISTRITAL DE PLANEACIÓN-, NIT 899.999.061-9 Y CORPORACIÓN MALOKA DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN, NIT 830.040.745-0.

innovación y técnica del proyecto, conllevó identificar factores que justifican la necesidad de una prórroga para garantizar la calidad y efectividad de los resultados previstos. Lo anterior, toda vez que el desarrollo de soluciones no convencionales demanda iteraciones continuas y procesos de validación exhaustivos para garantizar que las propuestas sean técnicamente viables y generen el valor público esperado. (...) Actualmente, la ejecución del convenio cursa la segunda fase, en la que se seleccionará la solución ganadora para su correspondiente prototipado e implementación, lo cual expone requerir de un tiempo adicional para velar por las condiciones de calidad en el desarrollo tecnológico, con el propósito de dar una respuesta efectiva al reto público planteado en los Términos de Referencia. (...) Lo anterior se logra, a través de la concreción de los elementos técnicos correspondientes a la definición de las historias de usuario y el desarrollo de las estructuras de datos avanzadas, que respondan a la naturaleza innovadora de la solución planteada. Este proceso implica, no solo la creación de funcionalidades robustas y seguras, sino también la integración de diversas capas tecnológicas que aseguren la interoperabilidad con los sistemas existentes del Distrito y el cumplimiento de estándares de calidad y seguridad de la información. (...) Además, debido a la necesidad de iterar continuamente para ajustar la solución a los requisitos específicos del entorno urbano y a las necesidades identificadas, se requiere efectuar pruebas que permitan consolidar la implementación en el correcto funcionamiento del producto mínimo viable. (...) Esta no es una novedad ajena a las dinámicas propias de la innovación abierta, ya que en atención a las metodologías flexibles del ecosistema y la complejidad de la solución técnica ganadora, es natural que se presenten necesidades relativas al plazo de ejecución, que permitirán fortalecer el desenvolvimiento de la tercera fase, en atención a los criterios técnicos y el cumplimiento integral de los objetivos establecidos en el convenio en términos de calidad y eficiencia de la solución ganadora. Por tanto, la complejidad inherente a este proceso refuerza la necesidad de prorrogar el plazo de ejecución del convenio para garantizar la entrega de una solución técnica que cumpla plenamente con los objetivos establecidos. (...) Tomando en cuenta lo anterior, desde el equipo técnico de MALOKA y en conjunto con la Oficina Laboratorio de Ciudad, se realizó una estimación de los tiempos de implementación de cada solución en los que se tomó en cuenta los factores previamente mencionados. Bajo dicho contexto, se obtuvo como resultado un estimado promedio para la etapa de prototipado de setenta y seis (76) días, contemplando todas las etapas requeridas hasta llegar al prototipo funcional implementado, como consta en el Anexo No. 2 de esta solicitud, razón por cuál se estima efectuar la prórroga por este término y dos días más en atención a que el cierre se efectúe en días hábiles, lo que plantea una necesidad de setenta y ocho días (78) días de prórroga. (...) Así las cosas, se estima conveniente prorrogar el convenio No. 997-2024, modificando la Clausula quinta que actualmente se encuentra descrita así: "CLAUSULA QUINTA.- PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONVENIO: El plazo de ejecución del CONVENIO será de TRES (03) MESES, sin sobrepasar el 30 de diciembre de 2024, contados a partir del acta de inicio, la cual deberá suscribirse por MALOKA y el supervisor del CONVENIO. PARÁGRAFO: Previa suscripción del Acta de inicio del CONVENIO, el CONTRATISTA deberá acreditar ante el supervisor del mismo, la afiliación al Sistema de Seguridad Social, de conformidad con la normatividad vigente", la cual quedará de la siguiente manera: "CLAUSULA QUINTA.- PLAZO DE EJECUCION DEL CONVENIO: El plazo de ejecución del CONVENIO será hasta el 18 de marzo de 2025, contados a partir del acta de inicio, la cual deberá suscribirse por MALOKA y el supervisor del CONVENIO. PARÁGRAFO:

MODIFICACIÓN No. 02 Y PRORROGA No. 1 AL CONVENIO ESPECIAL DE COOPERACIÓN No. 997 DE 2024, CELEBRADO ENTRE EL DISTRITO CAPITAL – SECRETARÍA DISTRITAL DE PLANEACIÓN-, NIT 899.999.061-9 Y CORPORACIÓN MALOKA DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN, NIT 830.040.745-0.

Prevía suscripción del Acta de inicio del CONVENIO, el CONTRATISTA deberá acreditar ante el supervisor del mismo, la afiliación al Sistema de Seguridad Social, de conformidad con la normatividad vigente". **6)** Que al momento de suscribir el presente documento, el convenio se encuentra vigente y en ejecución. **7)** Que de acuerdo con lo dispuesto en el inciso segundo del artículo 40 de la Ley 80 de 1993, la Administración está facultada para establecer los acuerdos necesarios para el cumplimiento de los fines estatales. **8)** Que de acuerdo a lo anterior, el presente documento aclaratorio, se rige por las siguientes cláusulas: **PRIMERA.- PRORROGA AL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO:** Por el presente documento se prorroga el plazo de ejecución del contrato hasta el **18 de marzo de 2025**. En consecuencia, el plazo de ejecución pactado en el contrato inicial queda en **CUATRO (04) MESES Y VEINTISIETE (27) DÍAS CALENDARIO, sin sobrepasar el 18 de marzo de 2025**, contados a partir del acta de inicio. **PARÁGRAFO:** Queda entendido que esta prórroga al plazo de ejecución amplía igualmente la vigencia del contrato. **SEGUNDA.- MODIFICACIÓN CLÁUSULA SEGUNDA-** eliminar la obligación específica No. 20) a cargo de MALOKA, y en consecuencia el literal B de la Cláusula Segunda quedara así: **"OBLIGACIONES MALOKA": B) ESPECÍFICAS: 1)** Presentar un cronograma de ejecución y cumplir con los plazos previstos para cada etapa del proyecto. **2)** Construir en conjunto con la SDP los términos de referencia de la convocatoria, en los que se debe incluir como mínimo la limitación de la responsabilidad, la cesión de derechos patrimoniales de autor, la protección de la seguridad y privacidad de la información, así como las normas de conducta para participar. **3)** Desarrollar la convocatoria del reto de innovación indicado, en coordinación con la Oficina de Laboratorio de Ciudad y el área o entidad retadora. **4)** Gestión de la estrategia de comunicación de la convocatoria en coordinación con la Oficina de Laboratorio de Ciudad y el área de comunicaciones de la SDP. **5)** Apoyar la difusión de la convocatoria a grupos o equipos creativos, equipos o semilleros de investigación o a Startups, a través de sus bases de datos, redes sociales y demás canales de comunicación. **6)** Asegurar la inclusión de al menos 5 a 10 participantes, quienes deberán aceptar los términos de referencia y cumplir con los criterios de evaluación y selección establecidos para los retos de innovación abierta. **7)** Sistematizar y proporcionar acceso a la información de la convocatoria a la SDP – OLC, garantizando su disponibilidad para consulta en cualquier momento. **8)** Recolectar la aceptación explícita e inequívoca de los Términos de Referencia (TDR) de la convocatoria por parte de los participantes involucrados. **9)** Coordinar la divulgación y comunicación de los avances y resultados del proyecto ante los medios y la comunidad. **10)** Obtener la autorización clara y por escrito de cada participante para el tratamiento de sus datos personales y efectuar la transmisión y/o transferencia de las bases de datos resultantes del proyecto. **11)** Desarrollar cada una de las fases de la convocatoria junto con las actividades y evidencias esenciales de la ejecución citadas en la propuesta y en el presente estudio previo, haciendo la entrega de informes y demás correspondientes, en los plazos previstos. **12)** Proporcionar la infraestructura técnica y logística para el desarrollo de sesiones de prototipado, pruebas de concepto y presentación final del proyecto, asegurando la correcta disposición de los recursos tecnológicos necesarios para el desarrollo de los prototipos. **13)** Disponer de los asesores, consultores, etc, idóneos que sean necesarios para las sesiones de acompañamiento a los solucionadores. **14)** Disponer de personal idóneo para la conformación del jurado que evaluará y seleccionará la propuesta ganadora. **15)** Apoyar la selección de la solución ganadora de la convocatoria. **16)** Realizar un ejercicio de sondeo a los participantes

MODIFICACIÓN No. 02 Y PRORROGA No. 1 AL CONVENIO ESPECIAL DE COOPERACIÓN No. 997 DE 2024, CELEBRADO ENTRE EL DISTRITO CAPITAL – SECRETARÍA DISTRITAL DE PLANEACIÓN-, NIT 899.999.061-9 Y CORPORACIÓN MALOKA DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN, NIT 830.040.745-0.

no seleccionados sobre las capacidades fortalecidas como producto del desarrollo de la convocatoria, y entregar un informe con los resultados correspondientes. **17)** Construir en conjunto con el solucionador ganador un documento técnico de comprensión del problema y el detalle técnico de la solución a implementar. **18)** Presentar un informe de la creación y armado del prototipo conceptual y funcional, que comprenda prototipos, mockups detallados y código de programación, cronograma de pruebas piloto y de ejecución de la solución conformidad con los requerimientos y formatos que sean señalados por el supervisor. **19)** Garantizar la implementación u operación de una (1) solución como resultado de los talleres de prototipado, en versión Producto Mínimo viable (piloto), vinculando al ganador de la convocatoria para la fase de implementación de la solución en la entidad retadora. **20)** Reportar periódicamente la información sobre el manejo dado a los recursos financieros conforme le sea solicitado por el supervisor. **21)** Generar integración de la cultura científica, tecnológica e innovadora a través de la apropiación social de la ciencia, la tecnología y la innovación. **22)** Proveer elementos logísticos de cara a la realización de intervenciones, talleres o eventos asociados al alcance misional del laboratorio y de la gestión de los retos. **23)** Constituir una cuenta bancaria de ahorros independiente, en atención al interés público, que detente el manejo de los recursos del acuerdo, que facilitará realizar el seguimiento a la ejecución financiera y efectuar el retorno de los eventuales rendimientos que se obtengan, en dicha cuenta, durante el tiempo de ejecución. **TERCERA.- VIGENCIA DE LAS ESTIPULACIONES:** Las demás estipulaciones del contrato inicial, continúan vigentes y sin ninguna modificación en cuanto no sean contrarias al presente documento. **PARÁGRAFO:** La presente modificación no afecta la ecuación contractual surgida con ocasión de la suscripción del contrato. Por lo tanto, el CONTRATISTA renuncia a cualquier posterior reclamación con motivo de este documento. **CUARTA.- PERFECCIONAMIENTO:** El presente documento se perfecciona con la firma de la Entidad en la plataforma del Portal Único de Contratación – SECOP II.

El presente documento es suscrito por el DISTRITO CAPITAL –SDP- de manera electrónica a través de la plataforma del Portal del Único de Contratación – SECOP II, de conformidad con las condiciones establecidas por la Agencia Nacional de Contratación Colombia Compra Eficiente en su calidad de administrador del Sistema Electrónico de Contratación Pública.

Revisó: Natalia Ramírez Andrade 
Proyectó: Leidy Carolina Moreno García

- Directora de Contratación (E).
- Contratista Dirección de Contratación