

# MODIFICACIÓN DE ÓRDENES DE COMPRA

Tienda Virtual del Estado Colombiano

|   |        |
|---|--------|
| <b>Id Solicitud:</b>                          | 338800 |
| <b>Número de orden de compra a modificar:</b> | 92045  |

|  |   |
|--|---|
| <b>Entidad compradora:</b>                 | ANTIOQUIA - BIBLIOTECA PUBLICA PILOTO DE MEDELLÍN PARA AMÉRICA LATINA |
| <b>Nombre del solicitante:</b>             | Angel Ovidio gonzalez alvarez   |
| <b>Proveedor:</b>                          | UNION TEMPORAL GESTION INTEGRAL NUBE 4                                |
| <b>Mecanismo de agregación de demanda:</b> | Nube Pública IV   |

|                           |                                    |
|---------------------------|------------------------------------|
| <b>Tipo de Solicitud:</b> | Modificación de la Orden de Compra |
| <b>Fecha:</b>             | 2022-10-21 18:00:18                |

## Campos a Actualizar

| Campo                | Valor Actual | Nuevo Valor |
|----------------------|--------------|-------------|
| Fecha de vencimiento | 2022-10-24   | 2022-12-31  |

## Cuentas asociadas

| Id    | Nombre                    | Código  | Segmento 1 | Segmento 2 |
|-------|---------------------------|---------|------------|------------|
| 85808 | BIBLIOTECA PÚBLICA PILOTO | CDP-146 | CDP-146    |            |

## Artículos actuales

| No | Artículo | Cantidad | Unidad | Precio | Cuenta | Total |
|----|----------|----------|--------|--------|--------|-------|
|----|----------|----------|--------|--------|--------|-------|

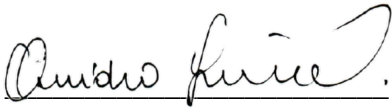
|   |   |      |             |                |         |            |
|---|---|------|-------------|----------------|---------|------------|
| 1 | CO-EX-39-01-<br>Experto Junior en<br>DevOps.<br>Servicios<br>profesionales -<br>Remoto - Precio<br>por hora | 80.0 | 0.55 Metros | 93272.352686   | CDP-146 | 7461788.21 |
| 2 | IVA   | 1.0  | 0.55 Metros | 1417739.760828 | CDP-146 | 1417739.76 |

## Artículos editados y/o agregados

| Tipo | No | Artículo | Cantidad | Unidad | Precio | Cuenta | Total |
|------|----|----------|----------|--------|--------|--------|-------|
|------|----|----------|----------|--------|--------|--------|-------|

### Detalle o justificación de la aclaración

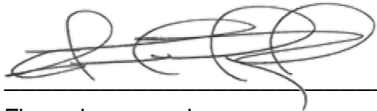
Dentro de las actividades requeridas para la implementación del proyecto Biblioteca Digital están diseñar y administrar la arquitectura tecnológica y la estructura sistémica de la biblioteca digital, con estándares técnicos y prototipado, diseñar y desarrollar pruebas de usuario, guías de operación y documentación de la plataforma informática del proyecto Biblioteca Digital. En este sentido, actualmente la Biblioteca Digital tiene su infraestructura desplegada en Amazon AWS y requiere continuar con la carga y/o subida de contenido al sitio web dispuesto para el funcionamiento de la Biblioteca Digital "Cosmoteca Lopiloto"



Firma ordenador del gasto

Nombre: ÁNGEL OVIDIO GONZÁLEZ ÁLVAREZ

Documento: 98.480.068



Firma de proveedor

Nombre: GLORIA A. FUENTES ROMERO

Documento: 63.350.199 de B/ga

**JUSTIFICACIÓN DE OTROSÍ No. 02  
(AMPLIACIÓN)**

**CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No. 92045 DE 2022 SUSCRITO ENTRE LA BIBLIOTECA PÚBLICA PILOTO DE MEDELLÍN PARA AMÉRICA LATINA Y UNIÓN TEMPORAL GESTIÓN INTEGRAL NUBE 4 CON NIT. 901540312**

**SEGUIMIENTO ADMINISTRATIVO**

**FECHA DEL INFORME:** 13 de octubre del 2022

**LUGAR DE EJECUCIÓN:** Biblioteca Pública Piloto de Medellín para América Latina

**VALOR INICIAL DEL CONTRATO:** \$8.879.527,97 (Ocho millones ochocientos setenta y nueve mil quinientos veintisiete con noventa y siete pesos) IVA INCLUIDO del 19%.

**DURACIÓN INICIAL DEL CONTRATO:** Desde la suscripción del acta de inicio del 24 de junio de 2022, hasta el 24 de agosto del 2022.

**AMPLIACIÓN OTROSÍ N. 1:** Hasta el 24 de octubre de 2022

**SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR:** **Ana María Hernández Quirós**

**OBJETO DEL CONTRATO:** Contratar los servicios complementarios de un profesional Experto Junior en Dev Ops para apoyar el diseño, desarrollo, monitoreo, mantenimiento y validación de la arquitectura informática de la Biblioteca Digital.

**ANTECEDENTES:**

- La orden de compra se suscribió el 17 de junio del 2022.
- El acta de inicio se suscribió el 24 de junio del 2022.
- La orden de compra no ha presentado suspensiones.
- La orden de compra tuvo una modificación temporal mediante Otrosí N. 1 hasta el 24 de octubre
- Hasta la fecha, el cumplimiento del objeto y las obligaciones contractuales se han verificado satisfactoriamente.

**SEGUIMIENTO FINANCIERO**

El contrato presenta actualmente la siguiente ejecución presupuestal:

| Valor total del contrato (IVA incluido) | Porcentaje de ejecución contractual / Honorarios | Periodo y/o Número de Factura | Valor por pagar BPP | Saldo Contrato |
|---|--|-------------------------------|---------------------|----------------|
| \$8.879.527,97                          | 31,25%   | Agosto                        | \$2.331.808,82      | \$6.547.719,15 |

**SEGUIMIENTO TÉCNICO - CONCEPTO DEL SUPERVISOR:**

**Descripción de la Necesidad:**

La Biblioteca Digital, proyecto planeado, administrado y ejecutado por la Biblioteca Pública Piloto de Medellín para América Latina (BPP), es un espacio para dinamizar, formar y contribuir a la transformación educativa de

los ciudadanos, donde confluyen los actores que generan el conocimiento y los usuarios que lo apropian, conformando comunidades virtuales de interacción y co-creación de conocimiento; acompañado de procesos de alfabetización digital, focalizados a los grupos poblacionales que contribuyan a la disminución de la brecha digital.

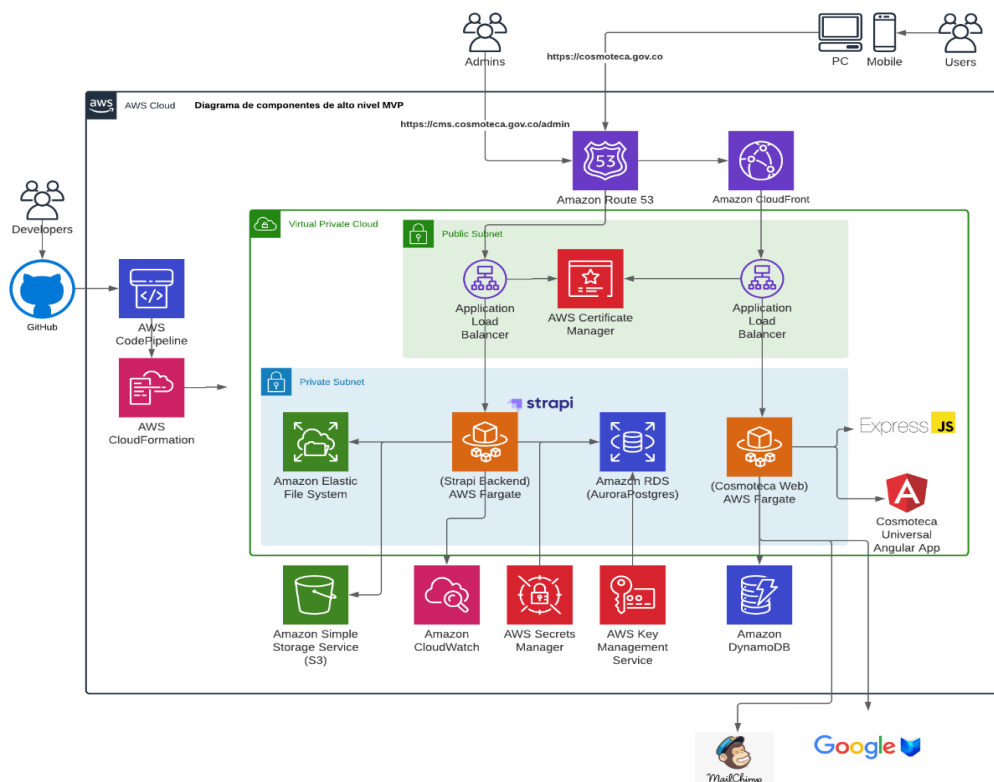
Adicionalmente, se constituye como un medio de garantía de derechos de la población vulnerable, teniendo en cuenta los 1.000 artículos de prensa digitalizados relacionados con el conflicto armado y los 9.000 que se proyectan digitalizar en los próximos 3 años para el proceso de reparación de víctimas del conflicto.

Los tres grandes productos de Biblioteca Digital son:

- Plataforma de Biblioteca Digital funcional y activa
- Contenidos digitales enriquecidos
- Portafolio de servicios de la Biblioteca Digital

Dentro de las actividades de los productos descritos previamente están diseñar y administrar la arquitectura tecnológica y la estructura sistémica de la biblioteca digital, con estándares técnicos y prototipado, diseñar y desarrollar pruebas de usuario, guías de operación y documentación de la plataforma informática del proyecto Biblioteca Digital.

En este sentido, actualmente la Biblioteca Digital tiene su infraestructura desplegada en Amazon AWS con los servicios que se muestran en el siguiente Diagrama.



La BPP requiere continuar con la carga y/o subida de contenido al sitio web dispuesto para el funcionamiento de la Biblioteca Digital "Cosmoteca Lapiloto". Este proceso de carga masiva de contenido inició el día 24 de junio por medio de la orden de compra de suministros número 92045 con el fin de contratar un profesional con las competencias y experiencia en la estructuración, monitoreo, despliegue y seguimiento de la infraestructura informáticas en la nube o soporte de arquitecturas de software que ha apoyado, acompañado y validado la pertinencia y definición de las plataformas sobre las cuales se va a realizar la implementación del ecosistema informático de la Biblioteca Digital.

Sin embargo, a la fecha, de las 80 horas contratadas con Unión Temporal Gestión Integral Nube 4, se han ejecutado 25 equivalentes al 31.25%, y aproximadamente 15 más sin facturar aún debido a que inicialmente se planearon 2 meses para su ejecución completa. A tres semanas de empezadas las actividades con el profesional DevOps asignado, se presentó una novedad de cambio de profesional y empalme que impidieron el desarrollo normal de las actividades inicialmente planeadas.

A partir del mes de septiembre el requerimiento del recurso ha sido menor que en las etapas iniciales del contrato, dado que los ambientes de pruebas y producción han estado estabilizados y funcionando correctamente.

Teniendo en cuenta lo anterior, y no menos importante, que la plataforma web de Cosmoteca debe seguir prestando su servicio, se hace necesaria la ampliación temporal de la orden de compra 2022-92045 hasta el 31 de diciembre de 2022 o hasta que se consuman las horas restantes.

**Conclusiones:**

Según lo anterior, se requiere

1. Ampliar la duración de la orden de compra número 92045 hasta el 31 de diciembre de 2022.

Por lo anterior, se recomienda a la entidad ampliar el plazo temporal de la presente orden de compra, estableciendo que con esta modificación no se afecta la esencia contractual, como tampoco se requiere de la asignación nuevos de recursos.

**Solicitó:**

**Ana María Hernández Quirós.**

Subdirectora de Planeación Estratégica y Desarrollo Institucional.  
Supervisora delegada del contrato.

**ANDRÉS BAENA ARCE**

**Elaboró:** Andrés Ignacio Baena Arce  
Contratista Coordinador TI Cosmoteca.