

 GOBERNACION DE ANTIOQUIA REPÚBLICA DE COLOMBIA	ACTA DE LIQUIDACION	Código: FO-M7-P6-017
		Versión: 1
		Fecha de aprobación: 01-02-2021

INFORMACION GENERAL E HISTORIAL DEL CONTRATO / CONVENIO
--

CONTRATO CONVENIO	☒	NÚMERO:	4600012903 ORDEN DE COMPRA 79663	
	☐	FECHA DE SUSCRIPCION:	12/11/2021	
MODALIDAD DE SELECCIÓN:			ACUERDO MARCO DE PRECIOS - ORDEN DE COMPRA 79663	
IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO EN SECOP:			12843	
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO:			18/11/2021	
OBJETO: ADQUIRIR LICENCIAS DENOMINADAS ELA (ENTERPRISE LICENSE AGREEMENT) PARA EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA A TRAVÉS DE ORDEN DE COMPRA MEDIANTE EL ACUERDO DE MARCO DE PRECIOS: SOFTWARE POR CATÁLOGO INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN POR DEMANDA CCE -116-IAD-2020 DE FEBRERO 24, 2020 HASTA FEBRERO 24, 2022 CELEBRADO ENTRE COLOMBIA COMPRA EFICIENTE Y ESRI COLOMBIA S.A.S				
ORGANISMO CONTRATANTE			DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA – SECRETARÍA DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES	
CONTRATISTA / ASOCIADO	NOMBRE:		ESRI COLOMBIA SAS	
	NIT		830.122.983-1	
VALOR [\$]:	INICIAL:		MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y SIETE MILLONES DOCIENTOS MIL PESOS (\$1.897.200.000) excluido de IVA	
	ADICIONES:	No.	VALOR ADICIONADO	% DE ADICION
			N/A	N/A
	TOTAL:		MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y SIETE MILLONES DOCIENTOS MIL PESOS (\$1.897.200.000) excluido de IVA	
REGISTRO PRESUPUESTAL	RPC NUMERO:			4500055050
	FECHA DE LIBERACIÓN (IMPRESIÓN):			08/11/2021
REGISTRO PRESUPUESTAL	RPC NUMERO:			4500055210
	FECHA DE LIBERACIÓN (IMPRESIÓN):			11/11/2021
REGISTRO PRESUPUESTAL	RPC NUMERO:			4500055063
	FECHA DE LIBERACIÓN (IMPRESIÓN):			10/11/2021
REGISTRO PRESUPUESTAL	RPC NUMERO:			4500055055
	FECHA DE LIBERACIÓN (IMPRESIÓN):			08/11/2021
REGISTRO PRESUPUESTAL	RPC NUMERO:			4500055059
	FECHA DE LIBERACIÓN (IMPRESIÓN):			05/11/2021

 GOBERNACION DE ANTIOQUIA REPUBLICA DE COLOMBIA	ACTA DE LIQUIDACION	Código: FO-M7-P6-017
		Versión: 1
		Fecha de aprobación: 01-02-2021

1. Que entre el Departamento de Antioquia-Secretaría de Tecnologías de Información y las Comunicaciones y ESRI COLOMBIA S.A.S. se celebró el contrato N° 4600012903 cuyo objeto es “Adquirir licencias denominadas ELA (Enterprise License Agreement) para el Departamento de Antioquia a través de Orden de compra mediante el Acuerdo de Marco de Precios: Software por catálogo Instrumento de Agregación por Demanda CCE -116-IAD-2020 de febrero 24, 2020 hasta Febrero 24, 2022 celebrado entre Colombia Compra Eficiente y ESRI COLOMBIA S.A.S” y cuya fecha de terminación fue el 17/11/2022.

II. ASPECTOS TÉCNICOS

1. Re-evaluación de los proveedores:

Que las actividades objeto del contrato fueron ejecutadas según lo establecido en las normas, especificaciones técnicas y condiciones contractuales pactadas, y fueron recibidas a entera satisfacción, según consta en los documentos que reposan en el expediente del contrato.

Esta re-evaluación de los proveedores se hace con fundamento en el Numeral 8.4 de ISO 9001 – 2015.

2. Cantidad de servicios ejecutados.

Licenciamiento ArcGIS Desktop, Server

NOMBRE DEL PRODUCTO	VERSIÓN	TIPO DE LICENCIA	INVENTARIO
Analyst for ArcGIS Pro	ArcGIS Online		11
ArcGIS 3D Analyst for Desktop	10.1 - 10.8.2	Single Use	1
ArcGIS 3D Analyst for Pro	10.1 - 10.8.2	Single Use	3
ArcGIS Data Interoperability for ArcGIS Pro	ArcGIS Online		2
ArcGIS Data Reviewer for ArcGIS Pro	ArcGIS Online		5
ArcGIS Data Reviewer for Desktop	10.1 - 10.8.2	Concurrent Use	3
ArcGIS Desktop Advanced	10.1 - 10.8.2	Single Use	7
ArcGIS Desktop Standard	10.1 - 10.8.2	Single Use	1
ArcGIS Drone2Map	ArcGIS Online		2
ArcGIS for Power BI	ArcGIS Online		4
ArcGIS Geostatistical Analyst for ArcGIS Pro	ArcGIS Online		2
ArcGIS GIS Server Advanced	10.9 – 10.9.1	ArcGIS Server	1
ArcGIS GIS Server Standard	10.9 - 10.9.1	ArcGIS Server	2
ArcGIS Image Analyst for Pro	10.1 - 10.8.2	Concurrent Use	1
ArcGIS Insights	ArcGIS Online		2
ArcGIS LocateXT for ArcGIS Pro	10.1 - 10.8.2	Concurrent Use	1
ArcGIS Monitor	10.8 - 10.8.1	ArcGIS Server	1

 GOBERNACION DE ANTIOQUIA REPUBLICA DE COLOMBIA	ACTA DE LIQUIDACION	Código: FO-M7-P6-017
		Versión: 1
		Fecha de aprobación: 01-02-2021

3 Primeros pasos con ArcGIS Drone2Map / 4 Fundamentos de ArcGIS Hub / 5 Geocodificación			
Análisis Espacial con ArcGIS Pro	19/10/2022	Clase Individual	21
Recopilación y manejo de datos de campo usando ArcGIS	4/10/2022	Clase Individual	14
Recopilación y manejo de datos de campo usando ArcGIS	13/10/2022	Clase Individual	14

Talleres

Taller	Fecha Inicio	Modalidad	Total días	Horas por día	Nro de asistentes
Taller 1 Sistema ArcGIS básico	16/02/2022	Virtual	1	3 horas	7
Taller 2 Sistema ArcGIS básico	17/02/2022	Virtual	1	3 horas	7
Taller 2 Sistema ArcGIS básico Continuación	18/02/2022	Virtual	1	3 horas	7
Dashboard	22/02/2022	Virtual	1	3 horas	13
Survey _Formulación y diseño formulario Publicación dashboard	23/02/2022	Presencial	1	8 horas	17
Survey - Dashboard	25/02/2022	Presencial	1	3 horas	13
Introducción a AGOL y ArcGIS Pro	04/05/2022	Presencial	1	8 horas	5
Introducción a AGOL y ArcGIS Pro	04/05/2022	Presencial	1	4 horas	7
Introducción a AGOL y ArcGIS Pro	17/08/2022	Virtual	1	10 horas	50
Introducción a sistemas de coordenadas	16/08/2022	Presencial	1	2 horas	3
Introducción a modelos ER	28/08/2022	Presencial	1	2 horas	6
Instalación y uso de survey123 field app	31/10/2022	Presencial	1	2 horas	35

Programa de Beneficios Empresariales – EEAP

ID	Descripción actividad	Profesional Asignado	Total Horas trabajo	Total Horas EEAP
A1	Concepto técnico limite registros en ArcGIS for Power BI	Guillermo Martinez	4	3
A2	Revisión y configuraciones para inconsistencia de publicación en sistema políticas públicas	David Garzon	16	12
A3	Prueba de concepto para almacenar y visualizar ejecución física de proyectos	Guillermo Martinez	40	30
A4	Configuración ETL de MySQL a AGOL para datos de inversión	Rene Vasquez	16	12
A5	Lineamientos de publicación en AGOL	Javier Escudero	24	18
A6	Administración de usuarios en GDB Oracle, configuraciones y lineamientos	Jhony Alarcón	64	48
A7	Configurar encuesta de historia clínica	Pedro Martes	48	36
A8	Apoyo catastro configuraciones cálculo de linderos y ETL	Pedro Martes	76	57
AQ1	Sesión Técnica Gobernación de Antioquia ESRI – Microsoft Nube Azure	Carlos Caballero	4	4
AQ2	Antioquia Datos – integración de los servicios el visor a la	Carlos Caballero	4	4

 GOBERNACION DE ANTIOQUIA REPUBLICA DE COLOMBIA	ACTA DE LIQUIDACION	Código: FO-M7-P6-017
		Versión: 1
		Fecha de aprobación: 01-02-2021

4. Que se aportan por el Contratista los documentos y entregables que evidencian el logro del alcance del objeto del contrato relacionados en los 12 informes y 7 documentos con procesos de apoyo a las dependencias por parte de ESRI, los cuales fueron entregados durante la ejecución del contrato.

5. Que el estado final de las actividades del contrato se describe en el Informe de seguimiento a la contratación estatal N° 12 de fecha 17/11/2022 que se adjunta el cual contiene las respectivas fuentes de verificación.

6. Que el Contratista aportó el Manual de Salud y Seguridad en el Trabajo - SGSST que tiene implementado y el contrato operó de acuerdo con los lineamientos establecidos en dicho manual.

III. ASPECTOS FINANCIEROS:

1. Que durante la ejecución del contrato se generaron los siguientes pagos por parte del Departamento de Antioquia:

PAGO/DESEMBOLSO No.	COMPROBANTE DE EGRESO		VALOR (\$)
	No.	Fecha	
1	5500236624	23/12.2021	\$5.000.000
2	5500237102	29/12/2021	\$803.540.152
3	5500236624	23.12.2021	\$212.253.139
4	5500236624	23.12.2021	\$300.000.000
5	4300114265	15.12.2021	\$350.000.000
6	5500238311	04.02.2022	\$226.406.709
VALOR TOTAL			\$1.897.200.000

2. Que, de acuerdo con lo anterior, el resumen del balance es el siguiente:

BALANCE GENERAL DEL CONTRATO/CONVENIO	
CONCEPTO	VALOR (\$)
Valor inicial del contrato	\$1.897.200.000
Valor aportes iniciales de cada asociado	N/A
Valor adiciones	\$0
Valor total del contrato	\$1.897.200.000
Valor pagado a la fecha	\$1.897.200.000
Valor que falta por pagar/desembolsar	\$0
Valor no ejecutado	\$0
Valor a reintegrar (si aplica)	N/A
Rendimientos financieros (si aplica)	N/A

 GOBERNACION DE ANTIOQUIA REPUBLICA DE COLOMBIA	ACTA DE LIQUIDACION	Código: FO-M7-P6-017
		Versión: 1
		Fecha de aprobación: 01-02-2021

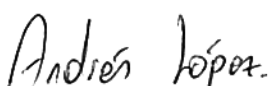
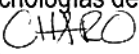
- Estado de cuenta de la Secretaría Hacienda-Dirección de Contabilidad mediante radicado No. 2022020065298 de fecha 12/12/2022
- Informe de seguimientos N° 12 fecha 28/12/ 2022
- Certificado de para fiscales

En virtud de lo anterior, las partes,

ACUERDAN:

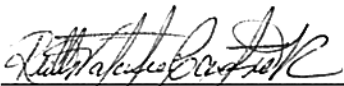
1. Dar por liquidado el Contrato No.4600012903 al que se refiere el presente documento.
2. El contratista garantizará la calidad del bien y servicio y el Departamento, revisará su correcto funcionamiento durante el período de vigencia de las garantías exigidas.
3. Quedar a paz y salvo por todo concepto en todas las obligaciones originadas en el presente contrato.
4. La presente acta de liquidación para todos los efectos legales, es una obligación clara, expresa y exigible y presta merito ejecutivo.

Para constancia se firma a los **02 FEB 2023**


ANDRÉS ORLANDO LÓPEZ LUJAN
 Secretario de Tecnologías de Información y las Comunicaciones

CONTRATANTE
DEPARTAMENTO DE ANTOQUIA

MANUEL FRANCISCO LEMOS ORTEGA
Firmado digitalmente por MANUEL FRANCISCO LEMOS ORTEGA Fecha: 2023.02.01 14:13:02 -05'00'
MANUEL FRANCISCO LEMOS ORTEGA
 Gerente Representante Legal
ESRI COLOMBIA S.A.S.
CONTRATISTA

Elaborado por:


RUTH NATALIA CASTRO RESTREPO
 Profesional Universitario
 Supervisora
 Secretaría de Tecnologías de Información y las Comunicaciones