

MODIFICACIÓN DE ÓRDENES DE COMPRA

Tienda Virtual del Estado Colombiano

Id Solicitud:	331991
Número de orden de compra a modificar:	93955

Entidad compradora:	UNIDAD DE PLANEACION DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE- UPIT
Nombre del solicitante:	Angela Patricia Soriano Lozano
Proveedor:	ESRI COLOMBIA SAS
Mecanismo de agregación de demanda:	IAD Software I - ArcGIS

Tipo de Solicitud:	Modificación de la Orden de Compra
Fecha:	2022-08-17 16:08:58

Campos a Actualizar

Campo	Valor Actual	Nuevo Valor
-------	--------------	-------------

Cuentas asociadas

Id	Nombre	Código	Segmento 1	Segmento 2
87592	CAP ARG	CDP-4222	CDP	4222

Artículos actuales

No	Artículo	Cantidad	Unidad	Precio	Cuenta	Total
1	war01-- CCE_CAP_IND_Z1 Capacitación en dias de curso de catalogo para un funcionario o su equivalente	6.0	Unidad	493500.00	CDP-4222	2961000.00

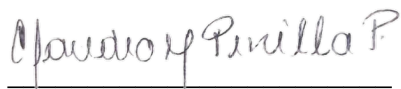
2	war01--IVA	1.0	Unidad	562590.00	CDP-4222	562590.00
---	------------	-----	--------	-----------	----------	-----------

Artículos editados y/o agregados

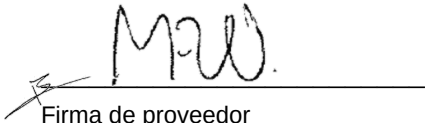
Tipo	No	Artículo	Cantidad	Unidad	Precio	Cuenta	Total
Editado	1	war01-- CCE_CAP_IND_ Capacitación en días de curso de catalogo para un funcionario o su equivalente	9.00	Unidad	493500.00	CDP-4222	4441500.00
Editado	2	war01--IVA	1.00	Unidad	843885.00	CDP-4222	843885.00

Detalle o justificación de la aclaración

Es necesario realizar una modificación, toda vez que permite afianzar el modelo de planificación de infraestructura de transporte, además que de acuerdo a la solicitud enviada por la supervisora del contrato, la modificación se hace importante, toda vez que es necesario que los funcionarios del área misional cuenten con los conocimientos específicos en análisis de la información geoespacial de la Entidad en materia misional, dado que el software contratado se caracteriza por su alta complejidad técnica, y por lo tanto requiere de un amplio proceso de transferencia de conocimiento.



Firma ordenador del gasto
Nombre: Claudia Marcela Pinilla Pinilla
Documento: 52.218.264



Firma de proveedor
Nombre: Manuel Fracisco Lemos - Esri Colombia SAS
Documento: Nit 830122983-1



Usuario Solicitante: hdkparra
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante: 24-14-00
Fecha y Hora Sistema: 2022-08-16-11:56 a. m.

KELLY JOHANNA PARRA ORDONEZ DE VALDEZ
UNIDAD DE PLANEACION DEL SECTOR DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL										
El suscrito Jefe de Presupuesto CERTIFICA que existe apropiación presupuestal disponible y libre de afectación en los siguientes “Ítems de afectación de gastos”										
Numero:	4222	Fecha Registro:	2022-07-15	Unidad / Subunidad ejecutora:	24-14-00 UNIDAD DE PLANEACION DEL SECTOR DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE					
Vigencia Presupuestal	Actual	Estado:	Con Compromiso		Tipo:	Gasto		Uso Caja Menor	Ninguno	
Valor Inicial:	3.900.000,00	Valor Total Operaciones:	1.385.385,00		Valor Actual.:	5.285.385,00	Saldo x Comprometer:	1.761.795,00	Vr. Bloqueado	0,00
SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL					AUTORIZACION DE ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS					
Número:	5122	Fecha Registro:	2022-07-15	Número:		Modalidad de contratación:		Tipo de contrato:		
ITEM PARA AFECTACION DE GASTO										
DEPENDENCIA	POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSO RECURSO	SITUAC.	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X COMPROMETER	VALOR BLOQUEADO
24-14-00 UNIDAD DE PLANEACION DEL SECTOR DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE	A-02-02-02-009-002 SERVICIOS DE EDUCACIÓN	Nación	10	CSF	2022-08-16	3.900.000,00	1.385.385,00			
					Total:	3.900.000,00	1.385.385,00	5.285.385,00	1.761.795,00	0,00
Objeto:	PRESTAR LOS SERVICIOS DE CAPACITACIÓN PARA LA REALIZACIÓN DE DOS CURSOS DIRIGIDOS A DOS CURSOS DIRIGIDOS A DOS SERVIDORES DE LA OFICINA DE GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN DE LA UPIT, POR UN TOTAL DE 6 DÍAS (3 DÍAS POR CURSO) DENOMINADOS: 1. CIENCIAS DE DAT									

PARRA ORDOÑEZ DE VALDEZ KELLY JOHANNA
Firmado digitalmente por PARRA ORDOÑEZ DE VALDEZ KELLY JOHANNA
Fecha: 2022.08.16 12:05:14 -05'00'

Firma Responsable

	PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS FORMATO JUSTIFICACIÓN PARA MODIFICACIÓN DE CONTRATO-CONVENIO-CARTA DE ACEPTACIÓN DE OFERTA	Página 1 de 4
---	--	----------------------

JUSTIFICACION PARA MODIFICACION DE ORDEN DE COMPRA

<i>INFORMACION GENERAL (En caso de que aplique si no indicar N/A)</i>	
TIPO DE CONTRATO	Orden de Compra
NUMERO	Orden de Compra 93955
OBJETO	Contratación de los servicios de capacitación en Ciencias de datos espaciales en ArcGIS Pro y Analítica de datos con ArcGIS Pro, para los funcionarios de la Unidad de Planeación de Infraestructura de transporte -UPIT
CONTRATISTA	ESRI COLOMBIA S.A.S.
SUPERVISOR	LIBIA CONSTANZA MARTÍNEZ ALFONSO
VALOR INICIAL	\$3.523.590 TRES MILLONES QUINIENTOS VEINTE Y TRES MIL QUINIENTOS NOVENTA PESOS M/CTE
PLAZO INICIAL	Del 1 de agosto de 2022 al 31 de octubre de 2022
FECHA DE SUSCRIPCIÓN	28 de julio de 2022
FECHA DE CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE EJECUCIÓN O DE ACTA DE INICIO (SEGÚN CORRESPONDA AL INICIO DE LA EJECUCION DEL CONTRATO)	01 de agosto de 2022
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	
CDP	4222 del 15 de julio de 2022
RP	21722 de fecha 27 de julio de 2022
No. POLIZA Y FECHA DE APROBACION.	NB-100217268 - Certificado: 71327827 del 1 de agosto de 2022
PORCENTAJE DE AVANCE DEL PROYECTO: PROGRAMADO / EJECUTADO	50%
PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO:	50%



La movilidad es de todos

Mintransporte

	PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS FORMATO JUSTIFICACIÓN PARA MODIFICACIÓN DE CONTRATO-CONVENIO-CARTA DE ACEPTACIÓN DE OFERTA	Página 2 de 4
---	--	----------------------

PROGRAMADO / EJECUTADO	
MODIFICACIONES REALIZADAS (En caso que aplique si no indicar N/A)	
ADICIONES	\$1.761.795 UN MILLON SETECIENTOS SESENTA Y UN MIL SETECIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS M/CTE
PRORROGAS	N/A
SUSPENSIÓN	N/A
VALOR TOTAL	\$5.285.385 CINCO MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL TRECIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS M/CTE
PLAZO FINAL	Hasta el 31 de octubre de 2022
OTRAS MODIFICACIONES	N/A
INFORMACION DE LA SOLICITUD (En caso de que aplique si no indicar N/A)	
TIPO DE MODIFICACION	ADICIÓN
VALOR ADICIONAR	\$1.761.795 UN MILLON SETECIENTOS SESENTA Y UN MIL SETECIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS M/CTE
CDP	No. 4222
FORMA DE PAGO	De acuerdo con las condiciones pactadas en el Instrumento de Agregación por Demanda de Software por Catálogo No. CCE-139-IAD-2020, cláusula No. 10 "Facturación y Pago".
PRÓRROGA	N/A
SUSPENSIÓN	N/A
LIBERACIÓN	N/A
OTRA MODIFICACIÓN	Como consecuencia de la modificación a realizar a la orden de compra, la cual incluye adición al valor del contrato, el contratista debe actualizar las correspondientes garantías de acuerdo al cambio a realizar al valor de la orden de compra. Conforme a lo anterior y de acuerdo a lo dispuesto en el Instrumento de Agregación de Demanda, ESRI Colombia S.A.S. debe actualizar las garantías de acuerdo a lo prescrito, así:



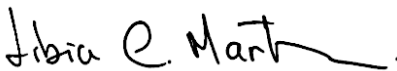
La movilidad
es de todos

Mintransporte

	póliza de acuerdo con esta modificación, así: _		
	Amparo	Suficiencia	Vigencia
	Cumplimiento	15% del valor de la Orden de Compra	Duración de la Orden de Compra y seis (6) meses más
	Calidad de los Bienes	20% del valor de la Orden de Compra	Duración de la Orden de Compra y un (1) año más
	Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales	5% del valor de la Orden de Compra	Duración de la Orden de Compra y tres (3) años más
No aplica otra modificación a esta orden de compra.			

JUSTIFICACIÓN DE MODIFICACIÓN DEL SUPERVISOR	
Teniendo en cuenta que la Entidad contrató la formación en Ciencias de datos espaciales en ArcGIS Pro y Analítica de datos con ArcGIS Pro, bajo la suscripción de la orden de Compra No. 93955, la misma permitió avanzar en el nivel de análisis de la información geoespacial disponible en la UPIT, pues se enmarca en uno de los propósitos misionales y más importantes de la Entidad. En este sentido, y teniendo en cuenta que la necesidad inicial persiste, dado que en el curso de la ejecución del contrato se evidenció la necesidad de profundizar en los ejercicios de planificación de infraestructura de transporte para la mejor toma de decisiones de carácter misional, con mayor certeza y pertinencia.	

	PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS FORMATO JUSTIFICACIÓN PARA MODIFICACIÓN DE CONTRATO-CONVENIO-CARTA DE ACEPTACIÓN DE OFERTA	Página 4 de 4
---	--	----------------------

Ahora bien, dadas las necesidades de un proceso de capacitación continuo para los profesionales especializados y encargados de la implementación del Sistema de Información de la UPIT, se ha identificado que existen las posibilidades técnicas y presupuestales para adicionar un curso de Analítica de Datos con Arc GIS Pro para un profesional de la Oficina de Gestión de la Información. El objetivo de esta modificación (adición) consiste principalmente en la posibilidad de que se logre la realización de un ciclo completo de los cursos de analítica de datos y ciencia de datos espaciales durante la vigencia 2022.	
ANEXOS	Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 4222 adicionado
LIBIA CONSTANZA MARTÍNEZ ALFONSO – Profesional Especializado Código 2028 Grao 21 NOMBRE Y CARGO DEL SUPERVISOR	
 FIRMA LA SOLICITUD	



MEMORANDO 2022-150-106-3

Bogotá D.C. 12 de agosto de 2022

PARA: KELLY JOHANNA PARRA ORDOÑEZ DE VALDEZ
Profesional Especializado

DE: CLAUDIA MARCELA PINILLA PINILLA
Secretaria General – Unidad de Planeación de Infraestructura de Transporte

ASUNTO: SOLICITUD -Adición Certificado de Disponibilidad Presupuestal

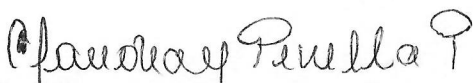
De manera atenta solicito su colaboración con el fin de adicionar el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 4222 de fecha 15 de julio de 2022 por valor de UN MILLÓN TRESCIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS MCTE (\$1.385.385,00), con el fin de realizar la adición a la Orden de Compra No. 93955, cuyo objeto es la "Contratación de los servicios de capacitación en Ciencias de datos espaciales en ArcGIS Pro y Analítica de datos con ArcGIS Pro, para los funcionarios de la Unidad de Planeación de Infraestructura de transporte -UPIT".

A continuación, los datos del correspondiente CDP son:

No. CDP	Rubro Presupuestal	Descripción del Rubro	Valor Inicial del CDP	Valor a adicionar al CDP	Valor total del CDP
4222	A-02-02-02-009-002	SERVICIOS DE EDUCACIÓN	\$3.900.000,00	\$1.385.385,00	\$5.285.385,00
					\$5.285.385,00

Agradeciendo su colaboración.

Cordialmente,


CLAUDIA MARCELA PINILLA PINILLA
Secretaria General Unidad de Planeación de Infraestructura de Transporte -UPIT

Proyectó: Libia Constanza Martínez Alfonso - Profesional Especializado -UPIT-
Revisó: Kelly Johanna Parra Ordoñez De Valdez -Profesional Especializado -UPIT-
Aprobó: Nilza Esperanza Parrado Reyes -Asesora Secretaria General -UPIT-