## MODIFICACIÓN DE ÓRDENES DE COMPRA

## Tienda Virtual del Estado Colombiano

Id Solicitud:	375286
Número de orden de compra a modificar:	110397

Entidad compradora:	Instituto Nacional de Vías
Nombre del solicitante:	Laura Valentina Sanín Morales
Proveedor:	UT Soft IG 3
Mecanismo de agregación de demanda:	IAD Software I - Microsoft

Tipo de Solicitud:	Modificación de la Orden de Compra					
Fecha:	2023-08-30 20:34:59					

## Campos a Actualizar

Campo	Valor Actual	Nuevo Valor

## **Cuentas asociadas**

ld	Nombre	Código	Segmento 1	Segmento 2	
105289	CDP MICROSOFT 2023	CDP-76123	CDP	76123	

## **Artículos actuales**

No	Artículo	Cantidad	Unidad	Precio	Cuenta	Total
1	wms01AAD- 33204EAEASENT Microsoft® M365 E3 Unified Subscription Per User_EA_EAS_En	600.0	Unidad	145453.08	CDP-76123	87271848.00

2	wms01AAA- 10842EAEASENT Microsoft® O365 E3 Subscription Per User_EA_EAS_En	26652.0	Unidad	75251.77	CDP-76123	2005610174.04
3	wms01AAA- 12414EAEASENT Microsoft® CCAL Bridge O365 Sub Per User_EA_EAS_En	26748.0	Unidad	6336.02	CDP-76123	169475862.96
4	wms013JJ- 00003EAEASENT Microsoft® M365 Apps Enterprise Subscription Per User_EA_EAS_En	600.0	Unidad	48484.36	CDP-76123	29090616.00
5	wms01NK4- 00002EAEASAP Microsoft® Power BI Pro Subscription Per User_EA_EAS_AF	120.0	Unidad	34297.17	CDP-76123	4115660.40
6	wms017LS- 00002EAEASAP Microsoft® Project P3 Subscription Per User_EA_EAS_AF	60.0	Unidad	103029.26	CDP-76123	6181755.60
7	wms01RYZ- 00001EAEASAP Microsoft® Chat Session Virtual Agent Subscription Add- on 1K Sessions_EA_EAS	12.0	Unidad	1818163.47	CDP-76123	21817961.64
8	wms01RYT- 00001EAEASAP Microsoft® Power Virtual Agent Subscription 2K Sessions_EA_EAS	12.0	Unidad	4040363.27	CDP-76123	48484359.24
9	wms01SYS- 00001EAEASAP Microsoft® Power Virtual Agent USL Subscription Per User_EA_EAS_AF	12.0	Unidad	0.00	CDP-76123	0.00

10	wms01H04- 00268EAAP Microsoft® SharePoint Server All Languages Software Assurance_EA_AF	1.0	Unidad	5544847.63	CDP-76123	5544847.63
11	wms017JQ- 00343EAAP Microsoft® SQL Server Enterprise Core All Languages Software Assurance 2 Licenses_EA_AP	4.0	Unidad	11213109.99	CDP-76123	44852439.96
12	wms016VC- 01253EAAP Microsoft® Win Remote Desktop Services CAL All Languages Software Assurance Device CAL_EA_AP	14.0	Unidad	107436.93	CDP-76123	1504117.02
13	wms013ND- 00527EAAPINV Microsoft® System Center Service Manager All Languages Software Assurance Per OSE_EA_AP_INV	1350.0	Unidad	19513.12	CDP-76123	26342712.00
14	wms019EA- 00278EAAPINV Microsoft® Win Server Datacenter Core All Languages Software Assurance 2 Licenses_EA_AP_	32.0	Unidad	808623.61	CDP-76123	25875955.52
15	wms019GA- 00313EAAPINV Microsoft® CIS Suite Standard Core All Languages Software Assurance 2 Licenses_EA_AP_	50.0	Unidad	245084.76	CDP-76123	12254238.00

16	wms01T6A- 00024EAEASENT Microsoft® O365 E1 Subscription Per User_EA_EAS_En		Unidad	36592.84	CDP-76123	3512912.64
17	wms01IVA	1.0	Unidad	54311532.89	CDP-76123	54311532.89

## Artículos editados y/o agregados

Tipo	No	Artículo	Cantidad	Unidad	Precio	Cuenta	Total
Editado	2	wms01AAA- 10842EAEASEN Microsoft® O365 E3 Subscription Per User_EA_EAS_		Unidad	75251.77	CDP-76123	2103437475.04
Editado	6	wms017LS- 00002EAEASAF Microsoft® Project P3 Subscription Per User_EA_EAS_		Unidad	103029.26	CDP-76123	67999311.60
Editado	3	wms01AAA- 12414EAEASEN Microsoft® CCAL Bridge O365 Sub Per User_EA_EAS_		Unidad	6336.02	CDP-76123	177712688.96
Editado	17	wms01IVA	1.00	Unidad	55876529.83	CDP-76123	55876529.83

## Detalle o justificación de la aclaración

Las partes en común acuerdo han decidido modificar la orden de compra en referencia el sentido de adicionar la misma por un valor de \$ 169.446.679,94 quedando un valor total de la orden de compra de \$ 2.715.693.673,48, esta modificación se encuentra respaldada con el CDP N° 76123 de fecha 2023-03-30, dicha modificación fue aprobada mediante acta de comité N° 45 de fecha 30 de agosto de 2023

Robins

Firmado digitalmente por PAOLA ANDREA ROA MORA Fecha: 2023.09.25 15:50:29 -05'00'

Firma ordenador del gasto Nombre:Paola Andrea Roa Mora Documento:52.357.344 de Bogotá D.C. JA4 Jose Rodriguez (25 sep. 2023 10:13 CDT)

Firma de proveedor

Nombre: Jose Luis Rodriguez Catellanos

Documento: C.C: 80.932.801

# Solicitud-Modificacion-20230830203459-375286

Informe de auditoría final 2023-09-25

Fecha de creación: 2023-09-25

Por: Leslie Ortegon Lozano (leslie936@hotmail.com)

Estado: Firmado

ID de transacción: CBJCHBCAABAAqjlfgfuopaOnhY17oF8lvH\_bJxz7B9Bk

## Historial de "Solicitud-Modificacion-20230830203459-375286"

Leslie Ortegon Lozano (leslie936@hotmail.com) ha creado el documento. 2023-09-25 - 13:38:46 GMT

El documento se ha enviado por correo electrónico a Jose Rodriguez (jose.rodriguez@softwareone.com) para su firma.

2023-09-25 - 13:39:35 GMT

Jose Rodriguez (jose.rodriguez@softwareone.com) ha firmado electrónicamente el documento. Fecha de firma: 2023-09-25 - 15:13:42 GMT. Origen de hora: servidor.

Eventos de documento sin conexión sincronizados y registrados 2023-09-25 - 15:13:46 GMT. Origen de hora: servidor

Documento completado.

2023-09-25 - 15:13:46 GMT



Bogotá, jueves, 17 de agosto de 2023

Señores INSTITUTO NACIONAL DE VIAS Ciudad.

Asunto: Propuesta

Cordial Saludo,

Presentamos a INSTITUTO NACIONAL DE VIAS, la propuesta solicitada para realizar la adición a la Orden de Compra No. 110657.

1. Condiciones Comerciales y Propuesta Económica

P/N	Producto	Cant	Pr	ecio Unitario Pesos	Precio Total Pesos	Se incluye ?	Precio IVA	P	recio Total + IVA (Pesos)
AAA-10842	O365 E3 Subscription Per User_EA_EAS_Ent	1300	\$	75.251,77	\$ 97.827.301,00	No	\$ -	\$	97.827.301,00
7LS-00002	Project P3 Subscription Per User_EA_EAS_AP	600	\$	103.029,26	\$ 61.817.556,00	No	\$ -	\$	61.817.556,00
AAA-12414	CCAL Bridge O365 Sub Per User	1300	\$	6.336,02	\$ 8.236.826,00	SI	\$ 1.564.996,94	\$	9.801.822,94
	TOTAL				\$ 167.881.683,00		\$ 1.564.996,94	\$	169.446.679,94

## **Condiciones Comerciales**

- Vigencia de la oferta. El tiempo de vigencia de la oferta es hasta el 31 de Agosto de 2023.
- Si bajo estas condiciones ustedes estarían de acuerdo con la presentación de la oferta y posible adición, estaríamos de acuerdo en celebrar la adición. Si para ustedes no es viable, les informamos que no aceptaríamos la adición ya que nos conduciría a un des equilibrio económico.

Cordialmente,

Jose Kodriguez
Jose Luis Rodriguez
Representante Legal UT Soft IG3
C.C. 80.932.801 Bogotá



CÓDIGO		
VERSIÓN	1	
PÁGINA	DE	

ACTA No.	FECHA			H	ORA
45	DÍA	MES	AÑO	INICIA	TERMINA
	30	08	2023	08:25 am	12:47 pm

	CASO 5 OFICINA DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES - OTIC						
OBRA	INTERVEN	TORÍA CONVENIO INTERADMINISTI	RATIVOOTROX				
SOLICITUD		ADICIÓN <u>X</u> PRÓRROGA MODIF	ICACIÓN				
CONTRATO		1840 de 2	023				
OBJETO		"RENOVACIÓN Y ADQUISICIÓN DE LICENCIAMIENTO PRODUCTOS MICROSOF PARA EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS"  UNIÓN TEMPORAL SOFT IG 3 - NIT 901373456					
CONTRATISTA		IG Services - NIT 900693655-1 <b>PARTICIPACIÓN</b> 5% SoftwareOne Colombia S.A.S NIT 900478383-2 <b>PARTICIPACIÓN</b> 95%					
1. VALOR INICIAL 2. ADICION 1 3.ADICION 2 4. VALOR ACTUAL		VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	\$ 2.546.246.993,54				
5.PLAZO INICIAL 6. PRORROGA 1 7.PRORROGA 2		VALOR ACTUAL DEL CONTRATO: \$ 2.546.246.993,54  PLAZO INICIAL DEL CONTRATO: Hasta el 24 de julio de 2023  PLAZO ACTUAL DEL CONTRATO: Hasta el 30 de noviembre de 2023					
8.PLAZO ACTUAL 9.SUSPENSIONES 10.MODIFICACIONI	ES						
AVANCE FISICO /FINANCIERO AL	PROGRAMADO %	80% (avance fisico) / 0% (avance financiero)					
FECHA DEL COMITE	EJECUTADO %	80% (avance fisico) / 0% (	avance financiero)				
CONCEPTO MODIF	ICACION	N/A					
VALOR ADICIÓN S	OLICITADA	\$ 169.446.6	79,94				
FECHA DE PRÓRR	OGA SOLICITADA	N/A					
		Actualmente, el Instituto cuenta con la siguiente	demanda de licenciamiento Microsoft:				
		Licencia	Cantidad				
		Microsoft O365 E3	2221				
CONCERTO DEL C	ESTOR TÉCNICO	Microsoft M365 E3	50				
CONCEPTO DEL GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO / SUPERVISOR DEL CONTRATO		Microsoft O365 E1	8				
		Aplicaciones de Microsoft 365 para empresas	50				
		Power BI Pro	10				
		Project Plan 3	5				
		Licencia de usuario de Power Virtual Agents	1				



CÓDIGO		
VERSIÓN	1	
PÁGINA	DE	

ACTA No.	FECHA			H	ORA
45	DÍA	MES	AÑO	INICIA	TERMINA
	30	08	2023	08:25 am	12:47 pm

El cual se está utilizando en un 100 % de su capacidad, dada la necesidad en los nuevos proyectos, requerimos realizar una adición en licencias O365 E3 y Project Plan 3, para cubrir parte de la demanda total para el año en curso, por esta razón se aprueba la adición por parte de la supervisión del contrato.

Adicionalmente, en la orden de compra se adquirió un licenciamiento de Data Center, el cual es:

Descripción	Cantidad
Microsoft System Center Service Manager All Languages Software Assurance Per OSE_EA_AP	1350
Microsoft CIS Suite Standard Core All Languages Software Assurance 2 Licenses_EA_AP	50
Microsoft Win Server Datacenter Core All Languages Software Assurance 2 Licenses_EA_AP	32
Microsoft Win Remote Desktop Services CAL All Languages Software Assurance Device CAL_EA_AP	14
Microsoft SQL Server Enterprise Core All Languages Software Assurance 2 Licenses_EA_AP	4
Microsoft SharePoint Server All Languages Software Assurance_EA_AP	1

Este tipo de licenciamiento se encuentra en un 80% de migración; por ende, la ejecución de la totalidad de la Orden de Compra se encuentra en un 80%. Este tipo de licenciamiento se encuentra en un 80% de migración; por ende, la ejecución de la totalidad de la Orden de Compra se encuentra en un 80%. Teniendo en cuenta la prórroga aprobada por el Comité, nos fue posible adecuar la infraestructura de cómputo especializado y prepararla para migrarla al nuevo licenciamiento de Data Center adquirido a través de esta misma orden.

El Instituto Nacional de Vías, suscribió el contrato No. 1840 de 2023 producto de la orden de compra No. 110397 el cual tiene como objeto la *"RENOVACIÓN Y ADQUISICIÓN DE LICENCIAMIENTO PRODUCTOS MICROSOFT PARA EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS"* con la Unión Temporal Soft IG 3 identificada con NIT. 901373456, conformada por IG Services con NIT 900.693.655-1 y SoftwareOne Colombia S.A.S., con NIT 900.478.383-2. Con orden de inicio impartida mediante oficio OTIC 35738 del 23 de junio de 2023.

# RESUMEN JUSTIFICACIÓN UNIDAD EJECUTORA

Dentro de dicho proyecto se adquirió un total de 2.221 licencias de productos Microsoft, conforme a la Orden de Compra No. 110397. Sin embargo, en consideración del actual Plan Nacional de Desarrollo, el cual fortalece el proyecto de "Caminos Comunitarios para la Paz", se prevé la incorporación de un grupo de recursos humanos adicional para atender las metas propuestas.

La Oficina de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones ha evaluado detenidamente la situación y ha determinado que, para garantizar el cumplimiento eficiente de las funciones de este nuevo grupo, es necesario adicionar la cantidad de licencias relacionadas en el siguiente cuadro:



CÓDIGO		
VERSIÓN	1	
PÁGINA	DE	

ACTA No.	FECHA			H	ORA
45	DÍA	MES	AÑO	INICIA	TERMINA
	30	08	2023	08:25 am	12:47 pm

Licencia	Cantidad	Meses	Total
Microsoft O365 E3	130	10	1300
Project Plan 3	60	10	600
CCAL Bridge O365	130	10	1300

Las cantidades anteriores se fijaron de acuerdo con el presupuesto con el que cuenta actualmente la OTIC al momento de la presentación de esta solicitud.

Ahora bien, a través de Atención al Ciudadano se recibe propuesta enviada por el proveedor UT Soft IG 3 en la cual se relaciona el tipo y cantidad de licencias según la necesidad de la Entidad en los siguientes términos:





CÓDIGO		
VERSIÓN	1	
PÁGINA	DE	

ACTA No.	FECHA			H	ORA
45	DÍA	MES	AÑO	INICIA	TERMINA
	30	08	2023	08:25 am	12:47 pm

Teniendo en cuenta el valor de ciento sesenta y nueve millones cuatrocientos cuarenta y seis mil seiscientos setenta y nueve pesos con noventa y cuatro centavos (\$ 169.446.679,94) de la cotización enviada por el proveedor, esta Oficina se permite informar que el Certificado de Disponibilidad Presupuestal que respaldará esta adición será el No. 76123 del 30 de marzo de 2023.

La adquisición de estas licencias permite la dotación de los servicios y herramientas necesarias puesto que el Instituto Nacional de Vías requiere procesar información, realizar la gestión de bases de datos, generar gráficos estadísticos, realizar tareas contables y de cálculo, alineadas a la misión de la Entidad; lo anterior, mediante el uso de herramientas ofimáticas, con el fin de optimizar las tareas, facilitando la labor y el cumplimiento de las actividades diarias de todos sus funcionarios, contratistas y terceros del Instituto.

Es importante mencionar que la orden de compra tuvo una primera modificación mediante la cual se prorrogó su vigencia hasta el 30 de noviembre de 2023, esto fue aprobado mediante Acta de Comité No. 36 del 21 de julio de 2023.

Es importante señalar que el 9 de agosto de 2023, a través del Acta de Comité No. 41, se aprobó la solicitud de adición No. 1. Esta solicitud, inicialmente por un valor de \$168,912,616.66, se presentó con base a la propuesta del proveedor, la cual fue recibida el 3 de agosto de 2023 bajo el radicado No. 75897. Sin embargo, es relevante destacar que el documento contiene un error en la asignación del valor al ítem correspondiente a la licencia O365 E3 Subscription Per User\_EA\_EAS\_Ent. Según lo discutido con el proveedor, este error se debió a una confusión en los ítems. Por lo tanto, se hace necesario presentar nuevamente la solicitud de adición, incluyendo el ajuste correspondiente en la propuesta originalmente enviada.

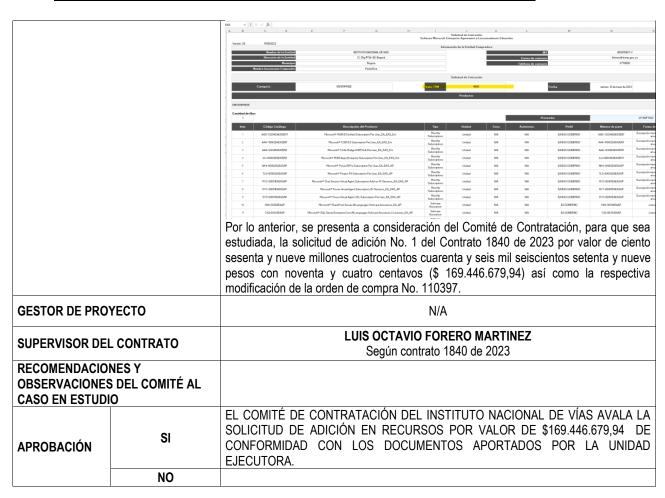
Esta Oficina debe de mencionar que, si bien la propuesta recibida por el proveedor tiene vigencia hasta el día 31 de agosto de 2023, el contratista nos comunica de manera preliminar que no es posible modificar la cotización en cuanto a la vigencia de ésta debido a riesgos financieros, ya que para realizar la cotización están sujetos a la TRM, por cuanto ellos le cancelan al fabricante en dólares; ante esta situación la OTIC evidencia cambios en el precio del dólar hacia el alza o baja en un periodo de muestra de 15 días anteriores al día 28 de agosto de 2023.

En razón a lo anterior, el proveedor comunica la posibilidad de cambiar el campo de vigencia en caso de que la Entidad requiera una extensión de la cotización por un valor de TRM; es decir, estarían sujetos a aceptar la adición siempre y cuando los ítems solicitados no superen la TRM descrita por ellos en su propuesta. Ahora bien, para tener un contexto sobre lo propuesto por el proveedor, las licencias adquiridas inicialmente en la orden de compra en mención y según el simulador se cotizaron sobre la base de la TRM por valor de cuatro mil seiscientos sesenta y nueve pesos (\$ 4669), así:



CÓDIGO		
VERSIÓN	1	
PÁGINA	DE	

ACTA No.	FECHA			H	ORA
45	DÍA	MES	AÑO	INICIA	TERMINA
	30	08	2023	08:25 am	12:47 pm



NOMBRE	FIRMA				
ADRIANA DIAZ IZQUIERDO - SECRETARIA DEL COMITÉ	Firmado digitalmente por ADRIANA DIAZ IZQUIERDO				



Certificado de Disponibilidad Presupuestal - Comprobante.

Usuario Solicitante:

MHrariasc

RODRIGO ARIAS CASTRO

Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:

24-02-00

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

Fecha y Hora Sistema: 30/03/2023 12:00:00 a.m.

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL													
El suscrito Jefe de P	El suscrito Jefe de Presupuesto CERTIFICA que existe apropiación presupuestal disponible y libre de afectación en los siguientes "Ítems de afectación de gastos"												
Numero:	76123	Fecha Registro:	2023-03-30		Unidad / Subunidad ejecutora:		24-02-00 INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS						
Vigencia Presupuestal	Actual	Estado:	Generado				Tipo:	Gasto		Uso Caja Menor	Ninguno		
Valor Inicial:	2.726.135.153,00	Valor Total Operaciones	:			0,00	Valor Actual.:	2.726.135.153,00	Saldo x Comprometer:	2.726.135.153,00	Vr. Bloqueado	0,00	
SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL					AUTORIZACION DE ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS								
Número:	80023	Fecha Registro: 2023-03-30			Número:		Modalidad de contratación:	Tipo de contrato:					
ITEM PARA AFECTACION DE GASTO													
DEPENDENCIA	POSICION CATALOGO DE GASTO FUENTE			RECURSO RECURSO	SITUAC.								
3-21 OFICINA DE TECNOLOGIAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES	C-2499-0600-21-0-2499067-02 ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS - SERVICIOS TECNOLÓGICOS - RENOVACIÓN , ACTUALIZACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES EN EL INVÍAS. NACIONAL			11	CSF	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X COMPROMETER		LOQUEADO	
						Total:	2.726.135.153,00	0,00	2.726.135.153,00	2.726.135.153,00		0,00	

Objeto: SOL OTIC CE OAP 300323 RENOVACIÓN Y ADQUISICIÓN DE LICENCIAMIENTO PRODUCTOS MICROSOFT PARA EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS



Firmado digitalmente por LEIDY MARIANA

Firma Responsable