ACTA DE INICIO
SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN

GRADO DE RESPONSABILIDAD

- **Mediante la suscripción del presente documento, el interventor/supervisor y el contratista asumen plena responsabilidad por la veracidad de la información en ella contenida.**
- **El contratista se compromete a informar a la compañía aseguradora el contenido del presente documento y adjuntos.**

MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL03-09-2020 4:20:37 PM
Al contestar cite este No. 2020-IE-012495 FOL:0 ANEX:0
Origen: Oficina de Tecnología y Sistemas de Información
Destino: Subdirección de Contratación / KAREN EZPELETA MERCHÁN
Asunto: ACTA DE INICIO CONTRATO 1420982 DE 2020 DE NODUM PROYECTOS Y SOLUCIONES S.A.S.

INFORMACIÓN GENERAL

Marque con una X el tipo de documento:

CONTRATO	X	ORDEN		CONVENIO	
Número:		1420982	**de**	2020	

Objeto:
ACTUALIZACION DE LA LICENCIA, MANTENIMIENTO, SOPORTE TECNICO Y ACOMPAÑAMIENTO ESPECIALIZADO DE LA HERRAMIENTA O3 BUSINESS INTELLIGENCE DEL MEN

Interventor/ Supervisor:	LUZ MYRIAM GARCÍA PELÁEZ – Oficina de Tecnología y Sistemas de Información
Contratista/ Entidad:	NODUM PROYECTOS Y SOLUCIONES S.A.S

Valor total:	**$89.388.505**					
Fecha de inicio:	**05**	**de**	**Marzo**	**de**	**2020**	
Fecha de terminación:	**31**	**de**	**Diciembre**	**de**	**2020**	
Duración:	**273 días totales de ejecución.**					
Fecha aprobación de Pólizas (Art. 41 Ley 80, modificado art. 23 Ley 1150 de 2007): Requisito previo para la suscripción de esta acta.	**05**	**de**	**Marzo**	**de**	**2020**	
Fecha de Registro Presupuestal (Art. 41 Ley 80, modificado art. 23 Ley 1150 de 2007): Requisito previo para la suscripción de esta acta.	**04**	**de**	**Marzo**	**de**	**2020**	

En	Bogotá D.C.	a los	Cinco	(5)	del mes de	Marzo	de
2020	se reunieron	LUZ MYRIAM GARCÍA PELÁEZ – Profesional Especializado de la Oficina de Tecnología y Sistemas de Información					
en su calidad de interventor/supervisor del contrato/convenio/orden de aceptación		y	ALVARO MICHEL RIGALI DEVITA				
Representante legal del contratista, con el fin de iniciar el contrato anteriormente citado.							

10 MAR 2020
1137

ACTA DE INICIO
SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN

OBSERVACIONES
El servicio de actualización de versiones de la licencia de la plataforma O3 Business Intelligence tendrá una duración de un (1) año contado a partir de la suscripción del acta de inicio, para ambientes de certificación y de producción; soporte y mantenimiento por temas del núcleo de la aplicación. Incluye soporte y mantenimiento (remoto) que corresponde a ajustes a la herramienta O3–BI que esté en operación en MEN y que estén orientados a corregir errores de operación causados por problemas del software (Updates).

Para constancia de lo anterior, firman la presente acta los que en ella intervinieron, a los (5)				
Cinco	días del mes de	Marzo	de	2020

Firma

Nombre **LUZ MYRIAM GARCÍA PELÁEZ**
INTERVENTOR/SUPERVISOR

Firma

Nombre **ALVARO MICHEL RIGALI DEVITA**
CONTRATISTA

Nota: la presente acta de inicio debe publicarse en la plataforma SECOP o SECOPII según corresponda.

1ra copia: Expediente contractual. 2da. Copia: Interventor/Supervisor. 3ra copia: Contratista

MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL
SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACION
CRONOGRAMA DE EJECUCION

Contrato No.: 1420982 DE 2020
Fecha: 5 3 2020

No.	Actividad – Producto	HITO	Fecha inicio actividad	Fecha programada de entrega	Observaciones
	a) Entregar al Ministerio de Educación el comprobante de la activación del servicio de soporte y asesoría en la implementación y evolución de las bodegas de datos en la herramienta 03 BUSINESS INTELLIGENCE y entregar el Certificado de derecho a la licencia de uso de las nuevas versiones de la plataforma 03 BUSINESS INTELLIGENCE que sean liberadas por un año desde el inicio del contrato.	Servicio de soporte y asesoría activado y licencia liberada de la herramienta 03 BUSINESS INTELLIGENCE.	5/03/2020	4/03/2021	
	c) Realizar el soporte para cubrir las problemáticas que se generen por defectos de la herramienta, en el marco de la propuesta del servicio.	Prestación del servicio de soporte a la licencia de manera oportuna y efectiva.	5/03/2020	4/03/2021	
	d) Brindar asesoría, acompañamiento y soporte para el proceso de analizar, revisar y estabilizar los modelos de las actuales bodegas de datos del Ministerio implementadas, en el marco de la bolsa de horas contratada.	Prestación del servicio de asesoría, soporte y acompañamiento de manera oportuna y efectiva.	5/03/2020	31/12/2020	
	e) Efectuar el análisis, diseño, desarrollo, implementación y pruebas en ambiente de certificación, de los nuevos requerimientos funcionales o mejoras solicitados por el Ministerio. Una vez los desarrollos sean aprobados por el Ministerio, el proveedor con apoyo técnico del Ministerio realizará la migración al ambiente de producción que se configure para tal fin.	Requerimientos implementados y entregados en producción.	5/03/2020	31/12/2020	
	f) Actualizar la documentación de los modelos o bodegas de datos propios del Ministerio, su arquitectura, características, etc. Además, actualizar la documentación de los procedimientos para la actualizar cada una de las bodegas, incluyendo plantillas, estructuras de datos y demás elementos que se requiera para realizar la actualización periódica de la información.	Documentación actualizada, tanto técnica como funcional.	5/03/2020	31/12/2020	
	g) Realizar transferencia de conocimiento y capacitación de órden tecnico y funcional sobre la platafoma 03 BI y sobre los modelos y bodegas de datos del Ministerio de Educación.	Capacitaciones realizadas. Memorias y listados de asistencia.	5/03/2020	31/12/2020	

MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL
SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACION
CRONOGRAMA DE EJECUCION

Contrato No.: 1420982 DE 2020
Fecha: 5 3 2020

No.	Actividad – Producto	HITO	Fecha inicio actividad	Fecha programada de entrega	Observaciones
1	**Firma del acta de inicio.** (obligatorio)	**Firma del Acta de Inicio**	5/03/2020		
2	**Flujo de pagos** (obligatorio)				
	a) Pago 1	Un primer pago por valor de TREINTA Y SEIS MILLONES CUATROCIENTOS DIECISIETE MIL SETECIENTOS SETENTA Y TRES PESOS M/CTE. ($36.417.773) IVA INCLUIDO, a la entrega del Certificado de derecho a la Licencia de uso de las nuevas versiones de la plataforma O3 BUSINESS INTELLIGENCE que sean liberadas durante un (1) año a partir de la suscripción del acta de Inicio, además de la entrega del Comprobante de activación del servicio de soporte y asesoría, durante un (1) año a partir de la suscripción del acta de Inicio; previa presentación de la respectiva factura, la cual debe estar aprobada por el supervisor.	5/03/2020	10/03/2020	
	b) Pago 2	Un primer pago a la presentación del informe y evidencias del consumo efectivo de horas en el periodo, en el desarrollo de requerimientos, asesoría y acompañamiento, previa presentación de la respectiva factura de acuerdo con las horas efectivamente utilizadas por el contratista, autorizadas por el supervisor y recibidas a satisfacción durante el periodo, teniendo como valor por hora $200.510 antes de IVA.	5/03/2020	30/06/2020	
	c) Pago 3	Un segundo pago a la presentación del informe y evidencias del consumo efectivo de horas en el periodo, en el desarrollo de requerimientos, asesoría y acompañamiento, previa presentación de la respectiva factura de acuerdo con las horas efectivamente utilizadas por el contratista, autorizadas por el supervisor y recibidas a satisfacción durante el periodo, teniendo como valor por hora $200.510 antes de IVA.	1/07/2020	15/12/2020	

MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL
SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACION
CRONOGRAMA DE EJECUCION

Contrato No.: 1420982 DE 2020
Fecha: 5 3 2020

No.	Actividad – Producto	HITO	Fecha inicio actividad	Fecha programada de entrega	Observaciones
3	**Informes de interventoria/supervisión** (obligatorio)				
	a) Primer Informe parcial (a los cuatro meses de inicio)	**Primer Informe parcial de Supervisión**	5/03/2020	31/06/2020	
	b) Segundo informe parcial (a los nueve meses de inicio)	**Segundo Informe parcial de Supervisión**	1/07/2020	30/09/2019	
	c) Informe Final (a la terminación del contrato)	**Informe final de Supervisión**	1/10/2020	30/04/2020	
4	**Reuniones de seguimiento**				
	a) Primera reunión de inicio	Primera Reunión de inicio del contrato	10/03/2020		Entrega de Certificados de Licencia y Activacion del soporte
	b) Reunión de seguimiento	Segunda Reunión de seguimiento	10/05/2020		
	c) Reunión de seguimiento	Tercera Reunión de seguimiento	10/07/2020		
	d) Reunión de seguimiento	Cuarta Reunión de seguimiento	10/09/2020		
	e) Reunión de cierre	Reunión de cierre del contrato	20/12/2020		
5	**Actividades del Contrato/Convenio/Orden de Aceptación**				

	MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACION CRONOGRAMA DE EJECUCION	Contrato No.: 1420982 DE 2020 Fecha: 5 3 2020

No.	Actividad – Producto	HITO	Fecha inicio actividad	Fecha programada de entrega	Observaciones

Firma

Nombre Luz Myriam García Peláez
Interventor/Supervisor

Firma

Nombre Alvaro Michel Rigali Devita
Contratista