
Informe de Avance

Contrato 1620 de 2016

Gobernación del Tolima

"Soluciones para la transformación digital de la educación en el Tolima."

Actualización: Abril 20 de 2017

Versión 1.0

Autor: Albeiro Puentes

Gerente de Proyecto

apuentes@coem.co

Control de Cambios

Ítem	Descripción
Nombre	Informe de Avance de Ejecución
Fecha	Abril 20 de 2017
Categoría	PMO
Empresa	Gobernación del Tolima
Grupo objetivo	Supervisores de Contrato (1620 de 2016)

Tabla de Contenido

1. OBJETIVO Y ALCANCE	¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.
2. ACTIVIDADES REALIZADAS	4

1. IDENTIFICADOR DEL CONTRATO

CONTRATO No	1620 DE 23 DE DICIEMBRE DE 2016
OBJETO DEL CONTRATO	Contratar la adquisición del licenciamiento especial de software para el sector gobierno y educativo del departamento del Tolima.
VIGENCIA	Diciembre 27 de 2016 a diciembre 26 de 2017

2. ACTIVIDADES REALIZADAS

A continuación, se relaciona el estado de ejecución de acuerdo al Anexo 1 FICHA TECNICA DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO del pliego de condiciones de la subasta inversa presencial 074 de 2016.

1. REQUERIMIENTOS TÉCNICOS ESPECÍFICOS DE BIENES Y SERVICIOS

DEPENDENCIA NÚMERO 1: Secretaría de Educación y Cultura

Item 1. Licenciamiento Especial de Software para Sector Educativo Oficial del Tolima – Modalidad Sector Educativo y/o Alianza por la Educación – School Agreement y Servicios Asociados

DESCRIPCION REQUERIMIENTO TÉCNICO MÍNIMO DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO		ESTADO DE EJECUCIÓN
Tipo	Licenciamiento de software bajo la Modalidad Sector Educativo: Alianza por la Educación - School Agreement - y servicios asociados. Licenciamiento de otros productos para sector educativo de conformidad a requerimiento presentado.	EJECUTADO / ENTREGADO Se hace entrega de los componentes de Software de acuerdo a lo requerido por la entidad. Contratos de licenciamiento - School 3 33H31301 - Open Académico 970099117ZZE1812 Detalle de los contratos: https://www.microsoft.com/Licensing/servicec%20%20e nter/LicensingInfo/RelationshipSummary/Re%20lationsh ipSummaryHome.asp
Destinación	Sector Educativo _Instituciones Educativas de municipios no certificados en educación del Departamento del Tolima, Direcciones de Núcleo educativo y Secretaría de Educación y Cultura	
Soporte de software assurance mínimo requerido	Directa del fabricante mínimo de 1 año para School Agreement durante la vigencia del licenciamiento. Incluye servicios de soporte a través de línea telefónica, msn, correo, etc. Y acompañamiento en el registro de productos.	
Software Assurance	El licenciamiento de software para sector educativo debe incluir software assurance	
Servicios asociados con la implementación y	1) Implementación del programa Office 365 Education de Microsoft en 213 Instituciones Educativas, sedes educativas oficiales del departamento del Tolima, con servicio de internet 140 mil estudiantes, docentes, directivos docentes. Incluye gestión de uso y apropiación en las Instituciones, gestión del cambio y lanzamiento de proyecto.	EN EJECUCIÓN Se cuenta con el espacio en la nube definido para el aprovisionamiento de servicios de office 365. http://portal.office365.com

**puesta en
funcionamiento**

	Se hace aprovisionamiento de licencias ilimitadas para uso de la Secretaría en las IED. 8482 Usuarios creados (administradores de plataforma, grupo de profesores y administrativos de las IED) Ver Anexo 1.
2) Implementación de Office 365 en la Secretaría de Educación y Cultura. Incluye implementación de servidores, gestión de uso y apropiación, gestión del cambio y lanzamiento de proyecto.	EN EJECUCIÓN Se cuenta con el espacio en la nube definido para el aprovisionamiento de servicios de office 365. http://portal.office365.com Se hace aprovisionamiento de licencias ilimitadas para uso de la Secretaría en sus dependencias administrativas. A la fecha se realizó la activación de 399 licencias Y migración de 396 usuarios. Ver Anexo 2.
3) Capacitación beneficios E-LEARNIG, herramientas Microsoft (sql, system center, sharepoint), para administrativos, docentes y directivos docentes.	Pendiente Por Ejecutar.
4) Implementación System Center- Componentes operation manager, dataprotection Manager incluye Diseño y puesta en funcionamiento	En Ejecución - Fase de Inicio cerrada - Fase de Planeación en Curso Se tiene plan de actividades, documento propuesto de diseño para SCOM (System Center Operation Manager). Ver Anexo 3
5) Implementación Microsoft Sharepoint (10 sitios para instituciones educativas oficiales)	En Ejecución Se entregan propuestas de diseño para los home de los sitios, pendientes por aprobación del equipo de comunicaciones de SED Tolima.
6) Actualización Versión de software Microsoft server y aseguramiento de actualización de software de ofimática	Pendiente Por Programar. Se estima ejecutar validación de estado de versiones en el mes de junio de 2017, para planeación de actualizaciones.
7) Implementación del Marco de Arquitectura empresarial para la Gestión de TI en el marco de la Estrategia de Gobierno en Línea, definido por MIntic para Entidades Públicas.	En ejecución. Se adjunta estado de implementación según plan de trabajo.

		Ver anexo 4.
	8) Gestión de licencias (activación, revisión de productos) * Todos los ítem de conformidad a requerimientos mínimos de obligatorio cumplimiento	Por Ejecutar como parte de modelo de gestión de licenciamiento T-36 para la duración del contrato durante los 12 meses de ejecución.
Soporte y acompañamiento en E-learning y Nuevas Versiones	El proponente debe garantizar el acompañamiento en la implementación de nuevas versiones de software Microsoft, servicios asociados, servicios E-learning y otros disponibles por microsoft para el sector educativo concordantes con el licenciamiento adquirido y de conformidad con el requerimiento de la Secretaría de Educación y Cultura. Igualmente deberá garantizar la instalación y puesta en perfecto funcionamiento de nuevas versiones de software server	Pendiente Por Programar Se estima ejecutar validación de estado de versiones en el mes de junio de 2017, para planeación de actualizaciones.
Gestión del Proyecto	El proponente debe garantizar: 1) Gestión integral del proyecto a través de la asignación de un gerente y/o líder o coordinador de proyecto	Ejecutado Gerente de Proyecto Asignado. Hoja de Vida suministrada a SED Tolima
	2) Implementación de una estrategia para el uso y apropiación de los productos licenciados	En Ejecución Se entregan los diseños de material para: - Material POP - Material para eventos de lanzamiento - Diseños propuestos para sitios HTML - Diseños de home para sitios SharePoint Se entrega planeación de actividades de lanzamiento en Ibagué y Planadas, así como para las actividades de capacitación para usuarios finales y equipo de administración. Ver Anexo 3.
	3) Gestión del Cambio	
	4) Entrega de un instrumento de medición de resultados de uso y apropiación.	Las actividades de medición de uso y apropiación se ejecutan al finalizar el proceso de implementación de las soluciones de office 365.
Requisitos Mínimos de Calidad y Equipo de Trabajo	El proponente deberá cumplir con los requisitos mínimos de normas técnicas de calidad, requisitos de canal establecidos por el fabricante y equipo de trabajo que se establezcan en esta ficha técnica. Serán verificables mediante certificación del fabricante o ente regulatorio de norma técnica.	Ejecutado Competencias de Controles Empresariales y Hoja de vida de los recursos de proyecto entregadas a SED Tolima
Capacitación y/o transferencia de	El desarrollo de cada uno de los componentes debe incluir capacitación a los ingenieros y técnicos de la Secretaría de Educación y Cultura y en caso de requerirse a rectores y/o gestores de TI en las Instituciones Educativas.	En Ejecución Se entrega planeación de actividades de lanzamiento en Ibagué y Planadas, así como para las actividades de

conocimiento		capacitación para usuarios finales y equipo de administración.
--------------	--	--

Dependencia 2: Secretaría de Salud

Ítem 1. Licenciamiento Especial De Software Sector Gobierno – Secretaría De Salud

Licencias Software Microsoft Modalidad Sector Gobierno

IT	Descripción	Modalidad Licenciamiento	Tipo Licenciamiento	Número de Parte	Cantidad	Estado
1	Office Estándar Dev SL 2016 o última versión	Gobierno sin software assurance	Perpetuo	AAA-03499	54	Contrato MPSA Número del Contrato de Productos y Servicios de Microsoft (MPSA): 4100048222 Versión: 2016May Idioma del Contrato: Spanish Número de Cuenta de Compra del Administrador de Contrato: 0005316395 https://licensing.microsoft.com/Customer/
2	Win Server User CAL para 2008	Gobierno sin software assurance	Perpetuo	AAA-03786	103	

Otras Licencias Requeridas para Sector Gobierno - Salud

IT	LICENCIA	ESPECIFICACIÓN	Modalidad	Cantidad Mínima de Licencias	Estado
1	Renovación de licencias antivirus F-SECURE END POINT CLIENTE	Software Antivirus	Gobierno si aplica	150	Ejecutado Customer Number: 1-EEMM71 Purchase Order: 064 . License Serial Number F-78F341FF2
2	Renovación licencia firewall comprehensive Gateway security suite for NSA 3600 por 1 años	Software Firewall	Gobierno si aplica	1	Ejecutado Pad Number: 01-SSC-1480 Product: Advanced Gateway Security SuiteBundle for NSA3600 1Yr ActivationKey: GB52PMKK
3	PLUGINS para plataforma wordpress para el portal de la Secretaría de salud del Tolima	PLUGIN WEB DORADO PHOTO GALLERY DEVELOPER WORDPRESS, PLUGIN WEB DORADO FOLDER MENU WOERDPRESS,	Gobierno si aplica	10	Ejecutado Entrega de Plugins a Secretaría de Salud. https://web-dorado.com/subscriptions.html

		PLUGIN WEBDORADO EVENT CALENDAR WD DEVELOPER WOERDPRESS, PLUGIN WEBDORADO EVENT CALENDAR WD DEVELOPER WOERDPRESS, PLUGIN WEB DORADO SLIDER WD DEVELOPER WOERDPRESS, PLUGIN ENVATO MARKET, PLUGIN PRO PERSONAL AT USER ROLES EDITOR, PLUGIN WP AUTHOR REPORT BUSINESS, PLUGIN WEB DORADO DEVELOPER, PLUGIN THEMEZEE DEVELOPER, PLUGIN WPDEVART FACEBOLLK LIKE BOX DEVELOPER			
--	--	---	--	--	--

Dependencia 3: Secretaría de Planeación y TIC

Ítem 1. Licenciamiento Especial De Software Sector Gobierno

DESCRIPCION DE LICENCIAS

IT	Descripción	Modalidad	Tipo de Licenciamiento	Número de Parte	Cantidad Mínima de Licencias	Estado
1	Office Estándar Dev SL	Gobierno	MPSA sin software assurance	AAA-03499	150	Ejecutado Contrato MPSA 4100048222 número de Administrador del contrato 0005316395 de fecha 29 de diciembre de 2016.
2	Office Profesional Dev SL	Gobierno	MPSA sin software assurance	AAA-03509	22	
3	Win Server Std Core 2 SL (Mínimo de licencias por servidor son 8 es decir 16 core)	Gobierno	MPSA sin software assurance	AAA-28634	32	
4	Win Server User CAL	Gobierno	MPSA sin software assurance	AAA-03786	288	
5	Visio Pro Dev SL	Gobierno	MPSA sin software assurance	AAA-03915	2	
6	Win Server Svr ECL	Gobierno	MPSA sin software assurance	AAA-04000	3	

7	WinPro 10 SNGL OLP NL Legalization GetGenuine	Gobierno	MPSA sin software assurance	FQC-09478	7	
---	--	----------	-----------------------------	-----------	---	--

ANEXO 1

ESTADO TENANT EDUCATIVO (sedtolima.edu.co)

PERFIL DEL TENANT

Inicio > Perfil de la organización

Andrés Felipe González Lugo

[Editar](#)

Nombre Andrés Felipe González Lugo

Dirección Cra. 3 Entre Calles 10A y 11
Edificio Gobernación del Tolima
Ibague, Tolima 730001

Teléfono 2611111-1821

Contacto técnico andres.gonzalez@sedtolima.gov.co

Idioma preferido español

LICENCIAS APROVISIONADAS

Inicio > Licencias

Andrés Felipe González Lugo

Nombre	Válidas	Expiradas	Asignadas	Estado
Exchange Online (plan 1) para estudiantes	3.470	0	0	No se ha asignado ninguna licencia. Asignar ahora
Office 365 Educación para estudiantes ¿Qué es esto?	ilimitado	0	1	Comprar más
Office 365 Educación para profesores ¿Qué es esto?	ilimitado	0	8.482	Comprar más

Inicio > Productos

Andrés Felipe González Lugo

Haga clic en una fila a continuación para ver los detalles del producto.

Productos	Total	Licencias disponibles	Software incluido	Estado
Exchange Online (plan 1) para est...	3470	3470		Activo
Office 365 Educación para estudi...	Sin límite	Sin límite		Activo
Office 365 Educación para profes...	Sin límite	Sin límite		Activo

ANEXO 2

ESTADO TENANT ADMINISTRATIVO (sedtolima.gov.co)

PERFIL DEL TENANT

Inicio > Perfil de la organización

Secretaría de Educación y Cultura [Editar](#)

Nombre Secretaría de Educación y Cultura

Dirección Carrera 3 Entre Calles 10A y 11
Edificio Gobernación del Tolima
Ibagué, Tolima 730001

Teléfono 2611111

Contacto técnico andres.gonzalez@sedtolima.gov.co

Idioma preferido español

LICENCIAS APROVISIONADAS

Secretaría de Educación y Cultura			
Nombre	Válidas	Expiradas	Asignadas
Azure Rights Management para profesores	500	0	399
Microsoft Business Center	10.000	0	4
Office 365 Educación para profesores	140.500	0	399
Office 365 ProPlus para profesores	500	0	399
Power BI (gratuito) ¿Qué es esto?	ilimitado	0	3

Secretaría de Educación y Cultura				
Inicio > Productos				
Haga clic en una fila a continuación para ver los detalles del producto.				
Productos	Total	Licencias disponibles	Software incluido	Estado
Azure Rights Management para p...	500	101		Activo
Microsoft Business Center	10000	9996		Activo
Office 365 Educación para profes...	140500	140101		Activo
Office 365 ProPlus para profesores	500	101		Activo
Power BI (gratuito)	Sin límite	Sin límite		Activo

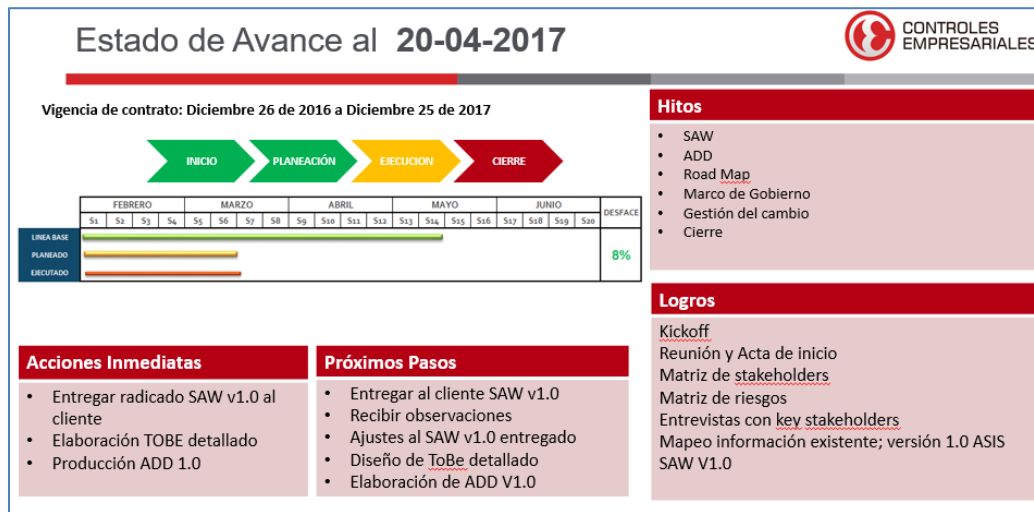
ANEXO 3

Estado de Avance Proyecto Soluciones Colaborativas

% completado ▾	Nombre de tarea ▾	Duración ▾	Trabajo ▾	Comienzo ▾	Fin ▾
48%	▣ P-009-57-NVA-GOB-TOLIMA	85,88 días	691,5 hrs	mié 1/02/17	mié 31/05/17
100%	▷ FASE 1 INICIO	17,88 días	14,5 hrs	mié 1/02/17	vie 24/02/17
94%	▷ FASE 2 PLANEACIÓN	15,25 días	50 hrs	jue 9/02/17	jue 2/03/17
51%	▣ FASE 3 EJECUCION	73,88 días	574,5 hrs	vie 17/02/17	mié 31/05/17
83%	▣ OFFICE 365	50,75 días	179,5 hrs	vie 17/02/17	vie 28/04/17
80%	▷ Preparación del Proyecto	5 días?	11,5 hrs	jue 23/02/17	mié 1/03/17
100%	▷ Diseño de la Solución	30 días?	26 hrs	vie 17/02/17	jue 30/03/17
84%	▷ Migración Exchange 2013 a Office 365 entorno Híbrido	41 días?	120 hrs	mar 28/02/17	mar 25/04/17
0%	▷ Documentación y Transferencia de Conocimiento	23,75 días	22 hrs	mar 28/03/17	vie 28/04/17
8%	▣ SYSTEM CENTER	47,88 días	175 hrs	lun 27/03/17	mié 31/05/17
14%	▷ SCOM - System Center Operations Manager	32,63 días	72 hrs	lun 27/03/17	mié 10/05/17
0%	▷ SCDPM - System Center Data Protection Manager	9,63 días?	53 hrs	mié 10/05/17	mar 23/05/17
0%	▷ ENTREGA DE LA SOLUCION	2 días?	16 hrs	jue 25/05/17	lun 29/05/17
0%	▷ TRANSFERENCIAS DE CONOCIMIENTO	2,25 días?	18 hrs	lun 29/05/17	mié 31/05/17
20%	▷ SALIDA EN VIVO Y SOPORTE	20,8 días?	16 hrs	mar 25/04/17	mié 24/05/17
21%	▣ USO Y APROPIACIÓN	54 días?	220 hrs	mié 8/03/17	lun 22/05/17
100%	▷ PRELANZAMIENTO	11 días	16 hrs	vie 24/03/17	vie 7/04/17
8%	▷ LANZAMIENTO	53 días?	48 hrs	mié 8/03/17	vie 19/05/17
17%	▷ CAPACITACIONES	54 días?	156 hrs	mié 8/03/17	lun 22/05/17
32%	▣ FASE 4 MONITOREO Y CONTROL	65,75 días	44 hrs	vie 24/02/17	vie 26/05/17
63%	▷ Reunión de Seguimiento	65,38 días	24 hrs	vie 24/02/17	vie 26/05/17
30%	Actividades de Monitoreo y Control	51,75 días?	20 hrs	jue 16/03/17	vie 26/05/17
0%	▷ FASE 5 CIERRE - PROD MICROSOFT	12,75 días	8,5 hrs	mié 10/05/17	vie 26/05/17

ANEXO 4

Estado de Avance Proyecto Arquitectura Empresarial



Descripción	Requerimientos Mínimos de Obligatorio Cumplimiento		
ITERACIONES MÍNIMAS DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO	Contexto de Arquitectura	Sensibilización	Evaluar la situación actual de la Secretaría de Educación identificando necesidades, oportunidades y problemas y generar el escenario misión de entrega de valor para la AE
	Contexto de Arquitectura	Documento de diagnóstico Necesidad Arquitectura	Se realizaron entrevistas con diferentes stakeholders identificados y se levantó información para la elaboración del documento "Declaración del Trabajo de Arquitectura" que contiene esta evaluación. El documento fue enviado vía correo electrónico el 20 de abril a los siguientes destinatarios: Dr. Jairo Cardona - Ordenador del gasto Dr. Alexander Barrero - Gerente y Sponsor del proyecto Ing. Francisco Bermúdez - Supervisor del contrato Ing. Andrés González - Supervisor contrato Ing. Alix Herrera - Supervisor contrato Ing. Lyda Garzón - Supervisor contrato
		Metamodelo de alto nivel	Contenido en el documento "Declaración del Trabajo de Arquitectura".
		Objetivos, Metas y estrategias	Contenido en el documento "Declaración del Trabajo de Arquitectura".
		Arquitectura de referencia objetivo	Contenido en el documento "Declaración del Trabajo de Arquitectura".
ENTREGABLES		Plan de Comunicaciones	El plan de comunicaciones fue socializado en la reunión de inicio y de presentación del equipo de Arquitectura

Gestión del Cambio	El proponente desarrollará durante todo el proceso una estrategia de gestión del cambio con el fin de minimizar riesgos y garantizar apropiación.	Se realizó el Kick Off del proyecto, se realizó una reunión de sensibilización al equipo sobre el enfoque de la Arquitectura Empresarial, se envió comunicado para ser desplegado por parte del Secretario sobre los resultados obtenidos hasta el momento y los pasos a seguir. Las actividades del Gestión del cambio se realizan a lo largo de todo el proyecto.
---------------------------	---	---