

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS/CONVENIOS LEY 80

TIPO DE INFORME	Avance x /	Final
FECHA DE ELABORACIÓN	18/12/2017 /	
PERIODO DEL INFORME	Desde: N/A hasta: N/A	
No. FACTURA	1191 /	VALOR FACTURA \$ 33'115.480 /

CONTRATO/CONVENIO	733-2017 /
VALOR DEL CONTRATO	\$ 165.577.400 /
# ÚNICO DE EXPEDIENTE CONTRACTUAL O DE SUPERVISIÓN	20171400192100006E /
TIPO DE CONTRATACIÓN	Contrato de Compraventa /
FECHA DE SUSCRIPCIÓN	03/11/2017 /
CONTRATISTA/REPRESENTANTE LEGAL DEL CONTRATISTA	Múltiples Tecnologías Aplicadas de Colombia S.A.S. /
NIT-CÉDULA	830.060.238-3 /
CONTACTO DEL CONTRATISTA	Mauricio Alberto Soto Castellanos /
RÉGIMEN TRIBUTARIO	Común <u>X</u> / Simplificado _____
SUPERVISOR	Hector Raul Rodriguez Lemus /
DATOS DEL CONTACTO COLCIENCIAS	Hector Raul Rodriguez Lemus, hrrodriguez@colciencias.gov.co, tel: 6258480 ext:3514 /

OBJETO DEL CONTRATO/CONVENIO:

Adquirir dispositivos de seguridad física y soporte para las diversas plataformas tecnológicas existentes y rediseño del BMS (Building Managent System) del Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación - COLCIENCIAS. /

FECHA DE INICIACIÓN	03/11/2017 /
FECHA DE TERMINACIÓN	15/12/2017 /
FECHA DE APROBACIÓN DE LA PÓLIZA	03/11/2017 /

COMPañÍA DE SEGUROS	PÓLIZA No.	AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	VALOR ASEGURADO
Suramericana	1974848-1	Cumplimiento del Contrato	03/11/2017	15/12/2018	\$ 33'115.480
		Calidad del servicio	03/11/2017	15/12/2018	\$ 33'115.480
		Calidad y correcto funcionamiento de los bienes y equipos suministrados	11 meses y 12 días		
		Pago de salarios prestaciones sociales e indemnizaciones	03/11/2017	15/12/2020	\$ 33'115.480

OTROSÍ, PRÓRROGA, ADICIÓN U OTRAS MODIFICACIONES

No.	FECHA	DESCRIPCIÓN DE MODIFICACIONES

DISPONIBILIDAD Y REGISTRO PRESUPUESTAL	
Certificado de disponibilidad presupuestal-CDP	78317
Registro presupuestal	86317-86417

CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO/CONVENIO			
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA	ACTIVIDAD	NOMBRE Y UBICACIÓN DEL (LOS) DOCUMENTO(S) QUE SOPORTA(N) EL CUMPLIMIENTO DE LA OBLIGACIÓN (Ubicación física o digital)	OBSERVACIONES DEL SUPERVISOR
Ejecutar el objeto contratado en el tiempo y forma establecida, de conformidad con el contrato, pliegos de condiciones, la propuesta presentada anexos y ficha técnica.	Actividad reportada en el primer pago	N/A	N/A
Entregar a Colciencias todos los dispositivos y elementos necesarios descritos según Anexo Ficha Técnica con las características y especificaciones, una vez cumplidos los requisitos de perfeccionamiento y ejecución del contrato.	Actividad reportada en el primer pago	N/A	N/A
Registrar ante el fabricante a nombre del Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación - COLCIENCIAS las respectivas garantías a un (1) año de los dispositivos adquiridos según Anexo Ficha Técnica y hacer entrega de las mismas.	Actividad reportada en el primer pago	N/A	N/A
Realizar las actividades necesarias para la adecuada instalación de las cámaras y los sensores contratados. Garantizar el correcto funcionamiento de todos los componentes integrados e involucrados una vez implementados.	Actividad reportada en el primer pago	N/A	N/A
Realizar las labores necesarias para adelantar la integración, instalación, configuración, implementación, soporte, mantenimiento y entrega de los dispositivos adquiridos.	Actividad reportada en el primer pago	N/A	N/A
Entregar la documentación y los manuales técnicos en medio impreso o digital, referente a la implementación de la solución adquirida.	Actividad reportada en el primer pago	N/A	N/A
Asumir y reparar cualquier daño que el contratista ocasione durante el proceso de la instalación.	Actividad reportada en el primer pago	N/A	N/A
Acordar con el supervisor del contrato el cronograma de las actividades de instalación, configuración, implementación, soporte, mantenimiento y entrega a que haya lugar durante la ejecución del contrato y la vigencia de la garantía.	Actividad reportada en el primer pago	N/A	N/A



		Seguridad)\ENTREGABLES	
Asumir y reparar cualquier daño que el contratista ocasione durante el proceso de la instalación.	Cumple con la obligación del contrato.	N/A	El contratista cumple con la obligación y el contrato
Acordar con el supervisor del contrato el cronograma de las actividades de instalación, configuración, implementación, soporte, mantenimiento y entrega a que haya lugar durante la ejecución del contrato y la vigencia de la garantía.	Se realiza cronograma con el supervisor del contrato.	\\wair\COLCIENCIAS\OS\Contratación\Interventoría\Contratos\2017\FIRMAS\733-2017 MULTIPLES TECNOLOGIAS APLICADAS DE COLOMBIA S.A.S (Dispositivos de Seguridad)\ENTREGABLES	Se realiza reunión con los ingenieros de MTA.
Realizar la implementación y afinamiento del sistema de Easy Lobby (sistema de ingreso de invitados) con cada uno de los dispositivos que se describen en la ficha técnica.	Se realiza el afinamiento del easy lobby con los equipos adquiridos dentro de la ficha técnica	\\wair\COLCIENCIAS\OS\Contratación\Interventoría\Contratos\2017\FIRMAS\733-2017 MULTIPLES TECNOLOGIAS APLICADAS DE COLOMBIA S.A.S (Dispositivos de Seguridad)\ENTREGABLES	Se configuro el easy lobby de manera adecuado con los equipos (impresora, lectora de cédulas, cámara)
Realizar el afinamiento y rediseño del BMS de conformidad con lo establecido en la ficha técnica.	Se realiza afinamiento y rediseño del bms dejándolo completamente operativo	\\wair\COLCIENCIAS\OS\Contratación\Interventoría\Contratos\2017\FIRMAS\733-2017 MULTIPLES TECNOLOGIAS APLICADAS DE COLOMBIA S.A.S (Dispositivos de Seguridad)\ENTREGABLES	El contratista entrega configurado de manera adecuada el BMS.
Brindar soporte técnico durante un año a cada uno de los dispositivos entregados y del funcionamiento del BMS.	Se da soporte técnico durante un año a cada uno de los dispositivos entregados y del funcionamiento del BMS.	N/A	El contratista dará el soporte necesario para el correcto funcionamiento del proyecto.
Realizar la transferencia de conocimiento de la instalación, configuración, administración y soporte básico en desarrollo del presente objeto contractual.	Se realiza la transferencia de conocimiento al Ingeniero de Colciencias	\\wair\COLCIENCIAS\OS\Contratación\Interventoría\Contratos\2017\FIRMAS\733-2017 MULTIPLES TECNOLOGIAS APLICADAS DE COLOMBIA S.A.S (Dispositivos de Seguridad)\ENTREGABLES	El contratista da la transferencia de conocimiento de la instalación administración y soporte básico.
Garantizar que el personal que realice las implementaciones cuente con el conocimiento y competencia necesaria, para ello debe cumplir con los perfiles establecidos en el proceso.	Cumple con la obligación del contrato.	\\wair\COLCIENCIAS\OS\Contratación\Interventoría\Contratos\2017\FIRMAS\733-2017 MULTIPLES TECNOLOGIAS APLICADAS DE COLOMBIA S.A.S (Dispositivos de Seguridad)\ENTREGABLES	El contratista cumple con la obligación y el contrato
1. Prestar el servicio de soporte técnico avanzado en la modalidad 7X24, 7 días a	Cumple con la obligación del contrato.	N/A	El contratista cumple con la obligación y el contrato

la semana, por 24 horas, a las solicitudes y requerimientos durante un año que realice la Entidad con respecto a la solución adquirida y durante la vigencia del contrato (el soporte deberá prestarse vía telefónica, presencial y virtual) según los siguientes ANS establecidos:

Cumplir con los siguientes acuerdos de Nivel de Servicios:

Alcance del Impacto	Tiempo de Atención		Tiempo de Solución	
	Telefónico	Presencial	Telefónico	Presencial
Crítico Tipo 1	Inmediato	1 hora	2 horas	4 horas
Medio Tipo 2	1 hora	2 horas	3 horas	6 horas
Bajo Tipo 3	2 horas	6 horas	4 horas	8 horas

➤ **CRÍTICO / ALTO (tipo 1):** Son aquellos que suponen una caída importante de producción con un grave impacto en el servicio a usuarios. Son los problemas que cumplen con las siguientes condiciones:

Errores que impiden el acceso a una parte importante de la funcionalidad de la aplicación y, por ende, la operatividad de la misma.

Errores que dan lugar a la caída de la aplicación o del sistema.

Errores que en términos de



<p>necesidades del negocio y/ o de número de usuarios afectados tienen un peso significativo.</p> <p>Errores que impiden la instalación de la aplicación</p> <p>➤ MEDIO (tipo 2): Problemas o defectos que afectan un área específica de la plataforma o software instalado, estando parcialmente fuera de servicio, pero sin pérdida de eficiencia, ni causando degradación del rendimiento ni impacto para el cliente. Son aquellos problemas que denotan errores en la funcionalidad (bloqueo de parte de ella).</p> <p>➤ BAJO (tipo 3): Son aquellos problemas que denotan errores de formato (colores, solapamiento de elementos en la pantalla, faltas de ortografía), información adicional inexistente o inadecuada (mensajes de error, información de ayuda, etc.), consultas generales y problemas secundarios sobre funcionalidades activas, fallos en la documentación, imperfecciones de proyecto y consultas operacionales asociadas a fallas menores. Para los casos de bajo impacto, el horario de atención se limita a horario de oficina.</p>			
<p>Presentar un reporte o informe al finalizar el contrato de las actividades realizadas en el soporte solicitado por la entidad, el cual debe contener un resumen técnico escrito de las actividades realizadas y sus recomendaciones, la descripción del requerimiento o servicio especializado solicitado, valoración del problema y/o mejora, estableciendo las causas, descripción de pruebas y acciones realizadas, aplicación de la solución y estabilización del servicio y tiempo que se necesitó para completar la labor.</p>	<p>Cumple con la obligación del contrato.</p>	<p>N/A</p>	<p>El contratista cumple con la obligación y el contrato</p>

Todas las demás inherentes o necesarias para la correcta y satisfactoria ejecución del contrato.	No se presenta ningun actividad extra.	N/A	No se presenta ningun actividad extra.p
--	--	-----	---

*Transcriba las obligaciones del contrato (incluida la de pago de parafiscales)

RELACIÓN DE PAGOS EFECTUADOS

Esta información está contenida en el formato Autorización de pago A106PR16F15, el cual es parte integral del presente informe de supervisión. En caso que se trate del informe final se debe anexar adicionalmente la Certificación de recursos la cual es generada por el Grupo Financiero y Presupuestal.

Diligencie el siguiente cuadro cuando se trate de un informe de supervisión final, para su respectivo proceso de liquidación:

ESTADO FINANCIERO	
DATOS GENERALES	CIFRAS
Valor inicial del contrato	
Valor adiciones	
Valor total del contrato	
Valor total ejecutado	
Saldo por pagar al contratista	
Saldo por liberar	

INTERVENTORÍA (si aplica)	
Contrato de interventoría No.	
Nombre de empresa interventora	

INFORMACIÓN SOBRE ENTRADAS DE ALMACÉN

 ¿Se generan entradas de almacén? SI _____ NO X _____

En caso afirmativo, anexe al presente informe el comprobante de inventario, el cual es generado por el grupo interno de trabajo de apoyo Logístico y Documental.

En caso de licenciamientos y software diligencie la siguiente información: (en caso contrario elimine el cuadro):

CONDICIONES PARA RECONOCER COMO ACTIVO INTANGIBLE (LICENCIAS-SOFTWARE)			
BENEFICIOS ECONÓMICOS/POTENCIAL DE SERVICIO	CONTROLABLE	IDENTIFICABLE	MEDICIÓN MONETARIA CONFIABLE
1. Produce beneficios económicos futuros para la entidad contable pública cuando está en la capacidad de generar ingresos, o cuando el potencial de servicios que posee genere una reducción de costos	2. Es controlable siempre que la entidad contable pública tenga el poder de obtener los beneficios económicos futuros que procedan de los recursos que se derivan del mismo, y además pueda restringir el acceso de terceras personas a tales beneficios	3. Puede identificarse cuando es susceptible de ser separado o escindido de la entidad contable pública y vendido, cedido, dado en operación, arrendado o intercambiado; o cuando surge de derechos legales, con independencia de que esos derechos sean transferibles o separables de la entidad o de otros derechos u obligaciones	4. Su medición monetaria es confiable cuando exista evidencia de transacciones para el mismo activo y otros similares, o la estimación del valor dependa de variables que se pueden medir

DESCRIPCIÓN	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	VIDA ÚTIL



CONCLUSIONES O ANOTACIONES SOBRE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO/CONVENIO:

El proveedor cumple a satisfacción

Forma parte del presente informe toda la documentación que se encuentra en el expediente único del Contrato, y el Supervisor declara, con la suscripción del mismo, que el Contratista ha cumplido con todas sus obligaciones aquí autorizadas para el pago, incluidas las relacionadas con el Sistema General de Salud y Pensión, de conformidad con la ley; esta información se toma como cierta en virtud del principio de la buena fe.

Supervisor:

Nombre Hector Raul Rodriguez

Firma