

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS/CONVENIOS LEY 80

TIPO DE INFORME	Avance x	Final
FECHA DE ELABORACIÓN	31-12-2016	
PERIODO DEL INFORME	Desde 01-12-2016 hasta 31-12-2016	
No. FACTURA	99909	VALOR FACTURA \$51.739.867

CONTRATO/CONVENIO	280 de 2016	
VALOR DEL CONTRATO	\$ 200.000.000	
# ÚNICO DE EXPEDIENTE CONTRACTUAL O DE SUPERVISIÓN	20161100190100280E	
TIPO DE CONTRATACIÓN	Prestación de Servicios	
FECHA DE SUSCRIPCIÓN	10-02-2016	
CONTRATISTA/REPRESENTANTE LEGAL DEL CONTRATISTA	SOFTWARE BUILDERS/ CESAR AUGUSTO RIAÑO DELGADO	
NIT-CÉDULA	800.220.878-5 / 79.327.478	
CONTACTO DEL CONTRATISTA	Diego Lozada, dalf@software-b.com, tel:4713433	
RÉGIMEN TRIBUTARIO	Común X	Simplificado
SUPERVISOR	OMAR FIGUEROA MELGAREJO	
DATOS DEL CONTACTO COLCIENCIAS	OMAR FIGUEROA MELGAREJO, ofigueroa@colciencias.gov.co, tel: 6258480 ext:3514	

OBJETO DEL CONTRATO:

Brindar los servicios de soporte conceptual y desarrollo especializado para implementar en el Sistema de Información de Gestión de Proyectos – SIGP, los ajustes requeridos por la entidad, mediante el esquema de bolsa de horas por demanda bien sea presencial o remota.

FECHA DE INICIACIÓN	12-02-2016
FECHA DE TERMINACIÓN	31-12-2016
FECHA DE APROBACIÓN DE LA PÓLIZA	11-02-2016

COMPAÑÍA DE SEGUROS	PÓLIZA No.	AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	VALOR ASEGURADO
Seguros del Estado S.A.	<u>11-44-101083577</u>	Riesgo: Elaboración y mantenimiento de software o programas	11/02/2016	31/12/2019	90.000.000

OTROSÍ O MODIFICACIONES

No.	FECHA	DESCRIPCIÓN DE MODIFICACIONES
N.A.		

DISPONIBILIDAD Y REGISTRO PRESUPUESTAL

Certificado de disponibilidad presupuestal-CDP	27716 de 01/02/2016
Registro presupuestal	27016 de 10/02/2016



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
<p>2.1 Realizar los mantenimientos adaptativos o evolutivos de todos los módulos como son el de registro, control, seguimiento, difusión y divulgación de los proyectos de investigación, innovación y desarrollo tecnológico, beneficios tributarios y reconocimiento de centros y de las unidades de I+D+i empresariales de las diferentes convocatorias que realiza la entidad que conformen el Sistema de Información de Gestión de Proyectos – SIGP, según lo demande COLCIENCIAS. Para lo cual COLCIENCIAS entregará por escrito al contratista el requerimiento y este contará con cinco (5) días hábiles para evaluar el requerimiento de COLCIENCIAS, y presentar al supervisor la propuesta con la solución planteada y el valor total del desarrollo, para aprobación por parte de éste, antes de iniciar la actividad. La aprobación del desarrollo se realizara mediante acta suscrita entre contratista y el supervisor del contrato, de conformidad a la propuesta presentada que hace parte integral del presente contrato.</p>	<p>Mantenimiento correctivo y/o evolutivo, desarrollado por la firma software Builders</p>	<p>Control tiempo actividades SB Diciembre 2016</p>	<p>La firma Software Builders entregó la relación de las actividades de mantenimiento correctivo y/o evolutivo desarrolladas en el mes de diciembre de 2016. Estas actividades fueron desplegadas en ambiente de desarrollo de Colciencias, se realizaron las pruebas y Software Builders realizo los ajustes solicitados y se recibió a satisfacción los desarrollos, los cuales fueron puestos en producción.</p>
<p>2.2 Indicar la solución o</p>	<p>Soporte tecnico</p>	<p>Control tiempo actividades C</p>	<p>Se verifican y se aprueban las</p>

desarrollo planteado y el número de horas de cada rol, que se consumirán en la solución del requerimiento, conforme a los roles establecidos en la propuesta económica del contratista y que son los siguientes: · Rol de Administrador del sistema SIGP e implementación Hércules (si aplica) · Rol de Arquitecto y Analista Java (si aplica) · Rol de Programador Java (si aplica) · Rol de documentador (si aplica) · Rol de Soporte Funcional (en sitio) 2.3 Presentar para aprobación por parte del supervisor del contrato, la propuesta económica y cronograma de ejecución para cada requerimiento de mantenimiento adaptativo o evolutivo realizado por COLCIENCIAS.	y funcional realizadas por el consultor	<u>onsultor Diciembre2016</u>		actividades realizadas por el consultor sobre el soporte técnico y/o funcional del SIGP en Colciencias.
	Se aporta la cotización del mantenimiento correctivo y/o evolutivo, desarrollado por la firma Software Builders, durante el mes de diciembre de 2016	<u>Cotización Diciembre2016</u> <u>Cronograma Migración a Oracle Cloud</u>		Se aprueba la cotización del desarrollo para que los proponentes registren los informes de proyectos de convocatorias anteriores a 2016, y se recibe para pruebas. Se aprueba la migración del SIGP a Oracle Cloud.
2.5 Entregar a Colciencias al finalizar las actividades de mantenimiento, los siguientes productos: 2.5.1 Casos de Uso Requerimientos Funcionales 2.5.2 Diccionario de datos – SIGP 2.5.3 Modelo entidad-relación actualizado 2.5.4 Documentación técnica de la solución, manuales de instalación y configuración actualizados, plan de pruebas, manual técnico, manual de usuario. 2.5.5. Código fuente (al final del desarrollo o ajuste de la aplicación).	<u>Casos de uso de centros de investigación</u> <u>Modelo entidad-relación</u> <u>Manual Técnico</u> <u>Diccionario de datos</u>			
2.8 Cumplir con las obligaciones del pago de salarios, parafiscales y sistema de seguridad	Pago parafiscales de la firma Software Builders del mes de diciembre	<u>Pago parafiscales</u>		El pago está correcto



social integral, y presentar los respectivos comprobantes de pago periódico al supervisor.	
--	--

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

RELACIÓN DE PAGOS EFECTUADOS

Esta información está contenida en el formato Recibido a satisfacción/Servicios varios/Compras A102PR16F06, 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.

ESTADO FINANCIERO	
DATOS GENERALES	CIFRAS
Valor inicial del contrato	\$200.000.000
Valor adiciones	\$ 0
Valor total del contrato	\$200.000.000
Valor total ejecutado	\$199.999.467
Saldo por pagar al contratista	\$ 0
Saldo por liberar	\$ 533

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

CONCLUSIONES O ANOTACIONES SOBRE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO/CONVENIO:

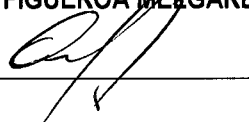
De los \$ 200.000.000 que es valor del contrato, se debe realizar el undécimo (11) desembolso por \$ 51.739.867; dado que la empresa cumplió con los requerimientos solicitados en el mes de diciembre de 2016.

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 OMAR FIGUEROA MELGAREJO

Firma _____



desarrollo planteado y el número de horas de cada rol, que se consumirán en la solución del requerimiento, conforme a los roles establecidos en la propuesta económica del contratista y que son los siguientes: · Rol de Administrador del sistema SIGP e implementación Hércules (si aplica) · Rol de Arquitecto y Analista Java (si aplica) · Rol de Programador Java (si aplica) · Rol de documentador (si aplica) · Rol de Soporte Funcional (en sitio) 2.3 Presentar para aprobación por parte del supervisor del contrato, la propuesta económica y cronograma de ejecución para cada requerimiento de mantenimiento adaptativo o evolutivo realizado por COLCIENCIAS.	y funcional realizadas por el consultor	<u>onsultor Diciembre2016</u>		actividades realizadas por el consultor sobre el soporte técnico y/o funcional del SIGP en Colciencias.
	Se aporta la cotización del mantenimiento correctivo y/o evolutivo, desarrollado por la firma Software Builders, durante el mes de diciembre de 2016	<u>Cotización Diciembre2016</u> <u>Cronograma Migración a Oracle Cloud</u>		Se aprueba la cotización del desarrollo para que los proponentes registren los informes de proyectos de convocatorias anteriores a 2016, y se recibe para pruebas. Se aprueba la migración del SIGP a Oracle Cloud.
2.5 Entregar a Colciencias al finalizar las actividades de mantenimiento, los siguientes productos: 2.5.1 Casos de Uso Requerimientos Funcionales 2.5.2 Diccionario de datos – SIGP 2.5.3 Modelo entidad-relación actualizado 2.5.4 Documentación técnica de la solución, manuales de instalación y configuración actualizados, plan de pruebas, manual técnico, manual de usuario. 2.5.5. Código fuente (al final del desarrollo o ajuste de la aplicación).	<u>Casos de uso de centros de investigación</u> <u>Modelo entidad-relación</u> <u>Manual Técnico</u> <u>Diccionario de datos</u>			
2.8 Cumplir con las obligaciones del pago de salarios, parafiscales y sistema de seguridad	Pago parafiscales de la firma Software Builders del mes de diciembre	<u>Pago parafiscales</u>		El pago está correcto



social integral, y presentar los respectivos comprobantes de pago periódico al supervisor.

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

RELACIÓN DE PAGOS EFECTUADOS

Esta información está contenida en el formato Recibido a satisfacción/Servicios varios/Compras A102PR16F06, 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.

ESTADO FINANCIERO	
DATOS GENERALES	CIFRAS
Valor inicial del contrato	\$200.000.000
Valor adiciones	\$ 0
Valor total del contrato	\$200.000.000
Valor total ejecutado	\$199.999.467 ✓
Saldo por pagar al contratista	\$ 51.739.867
Saldo por liberar	\$ 533

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

CONCLUSIONES O ANOTACIONES SOBRE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO/CONVENIO:

De los \$ 200.000.000 que es valor del contrato, se debe realizar el undécimo (11) desembolso por \$ 51.739.867; dado que la empresa cumplió con los requerimientos solicitados en el mes de diciembre de 2016.

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 **OMAR FIGUEROA MELGAREJO**

Firma