

REQUISICION

DATOS BASICOS

Requisición No. **19** Fecha Solicitud **12/01/2012**
Tipo de Operación: **1305 SOLICITUD DE REQUISICIÓN**
Sucursal: **01 SEDE PPAL CALLE 17 No. 3- 40**
Descripción: **CAMILO CUBAQUE - APOYO GESTION DE PROCESOS DE GERENCIA DE PROYECTOS DE TECNOLOGIA**

DETALLE REQUISICION

JUSTIFICACIÓN :

El ICFES en el cumplimiento de sus funciones desarrollará durante el año 2012 los siguientes proyectos:

1. Para la consolidación del sistema de evaluación de los estudiantes, el ICFES realizará la aplicación censal de las pruebas SABER para los alumnos de tercero, quinto y noveno grados. Para realizar esta evaluación se necesita ejecutar algunos proyectos de Tecnología e Información para implementar/modificar los siguientes sistemas de información: módulo de capacitación, módulo de registro, módulo de citación, módulo de biblias, módulo de nóminas, módulo de aplicación, módulo de ingreso información post aplicación, informe de delegado y rector, aplicativo de publicación de resultados y micrositio WEB

2. Para lograr realizar análisis y explotación de la información por parte de las diferentes áreas del ICFES, por medio de herramientas especializadas para estos fines, se realizará la implementación de un piloto de BI y la fase 1 de la bodega de datos.

Debido a la importancia, complejidad, y alto conocimiento técnico en la implementación de este tipo de proyectos de Tecnología, y la estructura pequeña en la planta del Instituto que no cuenta con el personal suficiente y con los conocimientos técnicos específicos requeridos, se considera necesario contratar los servicios de un profesional que apoye la ejecución de los procesos de gestión de proyectos de Tecnología para estos proyectos.

OBJETO A CONTRATAR

El contratista se obliga para con el ICFES a prestar los servicios profesionales para el apoyo en la ejecución de los procesos de gestión de proyectos de tecnología relacionados con los requerimientos de la prueba SABER 3°, 5° y 9°, y relacionados con los proyectos de Implementación de Piloto de BI, Fase 1 de Bodega de Datos y ERP, y demás proyectos que le sean asignados.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL BIEN Y/O SERVICIO

El perfil requerido es el siguiente:

1. Profesional en Ingeniería de Sistemas, Ingeniería Industrial o carreras afines.
2. Especialización en Gerencia de Proyectos ó experiencia de 2 años en Gerencia de Proyectos de Software.
3. Conocimientos en PMI. Deseable certificación.
4. Deseable especialización o maestría en Sistemas o afines.

REQUISICION

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

- * Apoyar en la ejecución de los procesos de gestión de proyectos de tecnología relacionados con los requerimientos de la prueba SABER 3°, 5° y 9°, y relacionados con los proyectos de Implementación de Piloto de BI, Fase 1 de Bodega de Datos y ERP, y demás proyectos que le sean asignados.
- * Realizar sus labores aplicando los lineamientos definidos por el PMI para la gestión de proyectos, y los lineamientos que de el ICFES para tal fin.
- * Apoyar durante el tiempo del proyecto, en la realización de los siguientes procesos de gerencia de proyectos del PMI: Procesos de Planeación, Procesos de Ejecución, Procesos de Seguimiento y Control y Procesos de Cierre, de acuerdo con el objeto del contrato.
- * Presentar semanalmente el rendimiento de los proyectos que apoya, utilizando los métodos de valor ganado y de programación ganada, correspondiente a la línea base aprobada.
- * En caso que se presente un atraso en alguno de los proyectos que apoya, el contratista debe presentar al comité del proyecto las acciones preventivas y/o correctivos para recuperar el desempeño del mismo.
- * Preparar la definición de alcance, WBS, plan detallado de trabajo, identificación de riesgos de cada uno de los proyectos que apoya, teniendo en cuenta las actividades que se deban realizar. Este plan debe detallar las iteraciones por medio de las cuales se desarrollarán los proyectos de Software que le sean asignados.
- * Estructurar los resultados esperados de cada uno de los proyectos que le sean asignados en términos del trabajo a ser realizado, para conseguir cada uno de sus entregables.
- * Asesorar en la valoración de los riesgos que pueden alterar el plan de trabajo de cada uno de los proyectos que le sean asignados y tomar las medidas necesarias para su gestión.
- * Asesorar en la identificación de los aspectos organizacionales relevantes para el manejo de los equipos relacionados con los proyectos que le sean asignados.
- * Preparar en forma regular reportes de estado de los proyectos que le sean asignados.
- * Apoyar la gestión del cumplimiento de la ejecución de los proyectos que le sean asignados en cuanto a tiempos, recursos, alcance, costos y calidad.
- * Informar oportunamente cualquier tema o problema que pueda impactar el desempeño de la ejecución o la calidad de los proyectos que le sean asignados, al comité de dirección del proyecto.
- * Mantener un contacto permanente con los Gerentes de Proyecto de los proveedores, en los proyectos que le sean asignados.
- * Coordinar y realizar seguimiento a las actividades que deben realizar los miembros de los equipos de los proyectos que le sean asignados.
- * Apoyar a la Dirección de Tecnología en las fases finales de implantación del ERP.
- * Presentar los informes técnicos necesarios para sustentar la toma de decisiones que deba adoptar la entidad.
- * Presentar informes mensuales acerca de las actividades desarrolladas.
- * Preparar y presentar un informe detallado sobre la ejecución del objeto del presente contrato al finalizar el mismo y los demás que le sean solicitados por el supervisor respecto de la ejecución de las obligaciones del mismo.
- * Guardar a favor del ICFES el sigilo y la reserva de la información que se le entregue, obtenga y manipule en razón del contrato.
- * Mantener y devolver en debida forma los documentos que le sean entregados y responder por ellos.
- * Presentar para el pago, los comprobantes de pago a los sistemas de salud y pensiones.
- * Garantizar la calidad del servicio y responder por él.
- * Aportar la respectiva garantía del contrato.
- * Las demás relacionadas con el objeto del contrato.

REQUISICION

FORMA DE PAGO	<p>El ICFES cancelará el valor del contrato así:</p> <p>Un (1) primer pago por CINCO MILLONES CUATRO CIENTOS CINCUENTA MIL PESOS (\$5.450.000) mcte al 31 de enero de 2012 previa entrega del informe de actividades relacionadas con el cierre del proyecto de Implementación del Nuevo ERP; y de la definición de alcance, WBS, plan detallado de trabajo e identificación de riesgos de las actividades de TI relacionadas con la evaluación SABER 3°, 5° y 9°.</p> <p>Once (11) mensualidades vencidas de CINCO MILLONES CUATRO CIENTOS CINCUENTA MIL PESOS (\$5.450.000) mcte .</p> <p>Para cada uno de los pagos será necesaria la entrega de un informe por parte del contratista de las actividades desarrolladas, presentación de la cuenta de cobro o factura, constancia de recibido a satisfacción expedida por el supervisor del contrato, y por el documento que acredite el pago de los aportes al Sistema de Seguridad Social Integral. El pago se realizará dentro de los diez días hábiles siguientes a la aprobación de los informes por parte del supervisor, siempre que se hayan presentado todos los documentos requeridos; las demoras que se presenten por estos conceptos serán responsabilidad del contratista y no tendrá por ello derecho al pago de intereses o compensación de ninguna naturaleza. Los pagos a que se obliga el ICFES por el presente contrato quedan subordinados al Programa Anual de Caja (PAC).</p>
PLAZO DE EJECUCIÓN	<p>Para todos los efectos legales el plazo de ejecución del contrato será hasta el 31 de Diciembre de 2012, previa firma y cumplimiento de los requisitos de ejecución.</p>
IDENTIFICACIÓN, VALORACIÓN, DISTRIBUCIÓN RIESGOS	<p>Después de realizar la identificación y el análisis de los riesgos que pueden aparecer dentro de la ejecución del contrato, se encontrarán los siguientes riesgos:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Mala calidad en las labores realizadas por el contratista lo cual puede ocasionar la aparición de errores en producción. Este riesgo puede ser atenuado con la ejecución de planes de pruebas a los desarrollos realizados, tal como se encuentra previsto en las obligaciones del contratista 2. Solicitud de finalización anticipada del contrato por parte del contratista lo que dejaría al ICFES sin un recurso necesario para soportar el sistema misional. Este riesgo no puede ser atenuado. <p>Atendiendo al análisis de los riesgos anteriores, a la naturaleza del objeto del contrato y la forma de pago, se hace necesario que por parte del contratista se constituya garantía única de cumplimiento del 10% del valor del contrato, por una vigencia igual al plazo contractual y 4 meses más, con el fin de asegurar la realización del objeto contractual.</p>
SUPERVISOR OBLIGACIONES DEL ICFES	<p>Subdirector de Desarrollo de Aplicaciones - Jaime Leonardo Bernal</p> <p>El ICFES se obliga a:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Dar la orden de ejecución del contrato inmediatamente después del perfeccionamiento del contrato. 2. Coordinar con el Contratista las instrucciones necesarias para la ejecución del los servicios contratados de manera ágil y oportuna, así como aprobar y hacer seguimiento al plan de trabajo estipulado. 3. Revisar y verificar el cumplimiento de las obligaciones para tramitar el respectivo pago. 4. Expedir previa verificación de cumplimiento de los requisitos de Ley, la constancia de recibido a satisfacción por parte del Supervisor del contrato y con el apoyo técnico a cargo, una vez ejecutado el cumplimiento del objeto contratado. 5. Realizar oportunamente los pagos correspondientes. 6. Facilitar al contratista la información necesaria y suficiente para desarrollar el objeto del contrato en los tiempos y en la forma prevista. 7. Velar por el estricto cumplimiento del objeto contractual y de las obligaciones suscritas. 8. Facilitar los espacios físicos, cuando a ello hubiere lugar. 9. Brindar apoyo y solucionar las inquietudes que se presenten en el proceso.

REQUISICION

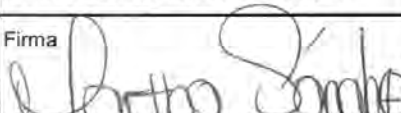

ANALISIS QUE SOPORTA EL VALOR ESTIMADO DEL C El valor de este contrato sigue la circular 001 del 2012, en la que se indica que para personas con maestría se tiene un pago máximo mensual de \$5.700.000. Además se tiene como referencia el estudio de mercado que se realizó con las firmas AGEIN, ASESOFWARE y SOFTMANAGEMENT, las cuales cotizaron los servicios de gerencia de proyectos con los siguientes valores promedio, incluido IVA: gerente de proyecto con certificación PMO \$19.990.667, gerente de proyecto con experiencia pero sin certificación PMO \$16.680.800.

En este caso el pagomensual será de \$5.450.000. A continuación se relaciona la experiencia e idoneidad del Ingeniero Camilo Cubaque para cumplir con el perfil requerido para adelantar las labores de gerencia de proyecto:

- 1) Durante el año 2011 se desempeño como Gerente de Proyecto para el proyecto de implementación del nuevo sistema administrativo y financiero SEVEN ERP.
- 2) Durante el año 2010 lideró la recopilación de requerimientos y sondeo de mercado para la implementación de un nuevo sistema administrativo y financiero.
- 3) Experiencia en cargos gerenciales y de coordinación con habilidades de gestión y desarrollo de nuevas estrategias.
- 4) Profesional en Ingeniería industrial con maestría en sistemas de información de Arizona State University.
- 5) Énfasis en Sistemas de Información e implementación de nuevos software's en diferentes empresas. Amplio conocimiento en el funcionamiento de las organizaciones de acuerdo al manejo y control de cada una de las áreas.

Producto	Nombre	Cantidad Solicitada	Precio Mercado	Total	Entrega				
					No Entrega	No Dias	Cantidad	Fecha	Saldo
211110006	Actividades de consultoria de arquitectura e ingeniería	1	65400000	65400000					

RESPONSABLES

ELABORO		REVISO		APROBO	
Nombre	Nombre	Nombre	Nombre	Nombre	Nombre
MARTHA JEANETH SANCHEZ GARCIA					
Firma	Firma	Firma	Firma	Firma	Firma
					



INSTITUTO
COLOMBIANO
PARA LA
EVALUACION DE
LA EDUCACION
ICFES

INVITACION DIRECTA A PRESENTAR OFERTA

IDENTIFICACION DE LA INVITACION

24 2012

FECHA DE INVITACION

25/01/2012

Bogotá D.C
Señor (a)
Camilo Cubaque

La Ciudad
Cordial Saludo,

El Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación - ICFES, lo invita a presentar oferta dentro del proceso de:

OBJETO

EL CONTRATISTA SE OBLIGA PARA CON EL ICFES A PRESTAR LOS SERVICIOS PROFESIONALES PARA EL APOYO EN LA EJECUCIÓN DE LOS PROCESOS DE GESTIÓN DE PROYECTOS DE TECNOLOGÍA RELACIONADOS CON LOS REQUERIMIENTOS DE LA PRUEBA SABER 3°, 5° Y 9°, Y RELACIONADOS CON LOS PROYECTOS DE IMPLEMENTACION DE PILOTO DE BI, FASE 1 DE BODEGA DE DATOS Y ERP, Y DEMAS PROYECTOS QUE LE SEAN ASIGNADOS.

CONDICIONES GENERALES DE PARTICIPACION

Las condiciones de participación se encuentran contenidas en los términos de referencia contenidos en la requisición adjunta a la presente invitación, ó pueden ser consultados en el link <http://www.icfes.gov.co/>

GARANTIAS

Para la ejecución del contrato, el **CONTRATISTA** deberá constituir la Garantía Única a favor del **INSTITUTO COLOMBIANO PARA LA EVALUACIÓN DE LA EDUCACIÓN - ICFES**, identificado con el Nit. 860.024.301-6, expedida por una compañía de seguros autorizada para funcionar en Colombia o una garantía bancaria, que ampare los riesgos y vigencias en los siguientes términos: **1. Cumplimiento General del contrato**, por una suma igual al 10% del valor total del contrato, y con una vigencia igual al término de ejecución del mismo y cuatro (4) meses más.

CONSULTA DE TERMINOS DE REFERENCIA

Los términos de referencia se encuentran adjuntos a la presente invitación, ó pueden ser consultados en el link: <http://www.icfes.gov.co/>

LUGAR DE PRESENTACIÓN DE LA OFERTA: Oficina de Subdirección de Abastecimiento y servicios Generales ICFES. CII 17 No. 3-40 Piso

PLAZO PARA PRESENTAR LA OFERTA: Desde el 24 hasta el 25 de Enero de 2012

COMUNICACIONES

Cualquier inquietud por favor comunicarse al correo electrónico gherazo@icfes.gov.co ó en la CALLE 17 NO. 3 – 40 tel. : 3387338.

Atentamente,

ADRIANA JULET GIL GONZALEZ
SUBDIRECTORA DE ABASTECIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

Proyecto : GINA VIRGINIA HERAZO ALVAREZ