

RESOLUCION No. 000657 **del** 26 de Julio de 2010

Por medio de la cual se adjudica el Proceso de Selección mediante Convocatoria Pública ICFES- CP- No. 002-2010, cuyo objeto es "Contratar los servicios de consultoría especializada para el diseño y definición de la Arquitectura Empresarial del ICFES, plantear los proyectos para su implementación, y realizar por demanda mantenimiento a la Arquitectura."

LA DIRECTORA GENERAL DEL ICFES

En uso de sus facultades legales, en especial por lo dispuesto el artículo 9º del Decreto 5014 de 2009 y lo previsto en el Manual de Contratación del ICFES.

CONSIDERANDO:

De conformidad con los estudios previos elaborados por la Dirección de Tecnología, se indica que con la entrada en vigencia de la Ley 1324 de 2009 y el Decreto 5014 del 28 de Diciembre de 2009 se transformó el ICFES en el Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación, modificando su estructura y su naturaleza jurídica convirtiéndose ahora en una empresa social del Estado de carácter especial.

Esta nueva estructura comenzó a funcionar a finales de Enero de 2010. Las funciones de Fomento de la Educación Superior pasaron al Ministerio de Educación, de forma que el ICFES se concentra ahora en la evaluación de la educación a través de diferentes exámenes que se aplican durante varios momentos de la vida de los estudiantes, además de aplicar otro tipo de pruebas según la demanda.

En la nueva estructura, se creó la Dirección de Tecnología e Información con el objetivo de impulsar más el uso de la Tecnología y promover la modernización tecnológica.

Los nuevos retos del ICFES como empresa de evaluación requieren que el Instituto se apalanque fuertemente en la tecnología para ser eficiente y cumplir con sus objetivos de negocio. Con el fin de realizar las acciones y proyectos tecnológicos que requiere el ICFES de una forma coordinada e integrada, la Dirección de Tecnología e Información ha identificado la necesidad de definir una Arquitectura Empresarial para el Instituto, que permita alcanzar los objetivos del ICFES en el corto, mediano y largo plazo.

En el mismo sentido agrega que la Arquitectura Empresarial corresponde al diseño esencial y unificador de los procesos, sistemas de información y la infraestructura informática de la empresa, y su efectivo despliegue, operación y evolución, para habilitar o soportar al negocio.

La Arquitectura Empresarial permite alinear la estrategia y necesidades del negocio con una estrategia integrada de TI, permite alcanzar mayor eficiencia y agilidad, y facilita la

RESOLUCION No. 000657 **del** 26 de Julio de 2010

Por medio de la cual se adjudica el Proceso de Selección mediante Convocatoria Pública ICFES- CP- No. 002-2010, cuyo objeto es "Contratar los servicios de consultoría especializada para el diseño y definición de la Arquitectura Empresarial del ICFES, plantear los proyectos para su implementación, y realizar por demanda mantenimiento a la Arquitectura."

implementación de sistemas utilizados como bloques de construcción de forma integrada y consistente.

La Dirección de Tecnología en asocio con la Subdirección de Abastecimiento realizó la estimación del valor del presupuesto de la presente contratación previo estudio de mercadeo acucioso con más de 5 firmas consultoras con experiencia acreditada del servicio a contratar.

El ICFES cuenta con presupuesto oficial para el presente proceso de selección hasta la suma de **QUINIENTOS VEINTE MILLONES DE PESOS M/CTE (\$520.000.000) M/CTE**, que incluye IVA, retenciones, impuestos, tasas, contribuciones y todo costo directo e indirecto que la ejecución conlleve. Para atender el presente compromiso, se cuenta con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 305 del 3 de Junio de 2010.

Por las consideraciones anotadas, el ICFES llevo a cabo el proceso de selección para contratar los servicios de consultoría especializada para el diseño y definición de la Arquitectura Empresarial del ICFES, plantear los proyectos para su implementación, y realizar por demanda mantenimiento a la Arquitectura

Que el proceso de selección del contratista se surtió de acuerdo con lo dispuesto por el artículo 12 de Ley 1324 de 2009, el artículo 13 de la Ley 1150 de 2007, el Manual de Contratación contenido en las Resoluciones internas No. 127 y 200 de 2010, los principios de la función administrativa y fiscal y las normas del derecho privado, habiéndose publicado todas las actuaciones del proceso en la página www.icfes.gov.co

Que el día 11 de junio de 2010 se ordenó la apertura del proceso de selección ICFES CP-002 de 2010 con el objeto de contratar los servicios de consultoría especializada para el diseño y definición de la Arquitectura Empresarial del ICFES, plantear los proyectos para su implementación, y realizar por demanda mantenimiento a la Arquitectura, procediendo a publicar en la pagina web del ICFES los Estudios Previos, Acto de apertura y Pliego de Condiciones.

Que entre el 11 al 21 de junio de 2010 conforme a lo previsto en el manual de contratación y el Pliego de condiciones del proceso de selección CP-002-2010 se presentaron observaciones por parte de los interesados al Pliego de condiciones, siendo absueltas por parte del Instituto los días 23 y 24 de junio de 2010.

Considerando que a través de solicitudes escritas vía correo electrónico se formularon inquietudes por parte de los posibles oferentes y en cumplimiento de los principios de la contratación estatal, se modificó el pliego de condiciones a través de las Adendas Nos. 1, 2, 3, 4 y 5 de los días 24, 25, 28, 30 de junio y 1 de julio de 2010, respectivamente.

RESOLUCION No. 000657 del 26 de Julio de 2010

Por medio de la cual se adjudica el Proceso de Selección mediante Convocatoria Pública ICFES- CP- No. 002-2010, cuyo objeto es "Contratar los servicios de consultoría especializada para el diseño y definición de la Arquitectura Empresarial del ICFES, plantear los proyectos para su implementación, y realizar por demanda mantenimiento a la Arquitectura."

Que a la fecha de cierre del presente proceso de selección, 6 de julio de 2010, se presentaron las siguientes propuestas:

PROPONENTE
DELOITTE ASESORES Y CONSULTORES LTDA
UNION TEMPORAL GESFOR-NETSAC
ADVANTIS CONSULTORIA GERENCIAL S.A.

De conformidad con lo previsto en el Capítulo IV del Pliego de Condiciones de la Convocatoria Pública CP-002-2010, el Comité de Evaluación del Proceso de Selección Convocatoria Publica No. CP-002-2010 realizó la verificación de los requisitos habilitantes de carácter jurídico, técnico, financiero y de experiencia, así como la calificación de las ofertas presentadas, dando como resultado un informe preliminar, así:

ASPECTO	DELOITTE	ADVANTIS CG	UT- GESFOR -NETSAC	
			GESFOR COLOMBIA	NETSAC
JURÍDICO	RECHAZADO	CUMPLE	CUMPLE	
TÉCNICO	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
FINANCIERO	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
VERIFICACIÓN PRELIMINAR	RECHAZADO	CUMPLE	CUMPLE	

Conclusión:

1. La propuesta presentada por **DELOITTE** **NO CUMPLE** los requisitos habilitantes de carácter jurídico solicitados en el pliego de condiciones, por cuanto no allegó la certificación del SICE en los términos indicados en la Adenda No. 4 al Pliego de condiciones de la Convocatoria, y al no ser subsanado o aclarado lo solicitado por el ICFES de manera definitiva o satisfactoria, se **RECHAZARÁ** su propuesta.
2. Las propuestas presentadas por **ADVANTIS CG** y **UT-GESFOR –NETSAC** cumplen con los requisitos habilitantes de carácter técnico, jurídico y financiero solicitados en el pliego de condiciones.

RESOLUCION No. 000657 del 26 de Julio de 2010

Por medio de la cual se adjudica el Proceso de Selección mediante Convocatoria Pública ICFES- CP- No. 002-2010, cuyo objeto es "Contratar los servicios de consultoría especializada para el diseño y definición de la Arquitectura Empresarial del ICFES, plantear los proyectos para su implementación, y realizar por demanda mantenimiento a la Arquitectura."

RESUMEN DE EVALUACIÓN

Evaluación Convocatoria Pública CP-002-2010. Definición y Diseño de la Arquitectura Empresarial para el ICFES.

FACTORES DE EVALUACION	SUBFACTORES	PUNTAJE POR SUBFACTOR	PUNTAJE TOTAL	UT Gesfor-Netsac	Advantis CG
TECNICO	1. Experiencia del Proponente adicional a la mínima	180		160,0	60,0
	Gerente de Proyecto	70	350	70,0	70,0
	Arquitecto Empresarial en Jefe (Líder)	80		48,0	17,5
	Arquitectos Empresariales (Negocio, Aplicaciones, Tecnología), Consultores Senior, Especialistas y Analistas	200		200,0	169,5
	2. Experiencia del Equipo de Trabajo adicional a la mínima			318,0	257,0
	3. Tiempo de Ejecución Propuesto	100		60,0	100,0
	4. Valor Agregado de la Metodología, Herramienta y los entregables	120		40,0	90,0
ECONOMICO		250		244,6	250,0
TOTAL				822,6	757,0

La evaluación preliminar en mención, se publicó 12 de Julio de 2010 en la página web del ICFES, otorgando término improrrogable de tres (3) días hábiles a partir de esta fecha, para que los proponentes presentaran las aclaraciones y/o observaciones al citado informe.

Cabe indicar que durante el término anotado se presentaron observaciones al informe preliminar por parte de los proponentes UT GESFOR-NETSAC y ADVANTIS CG, que fueron absueltas en informe de evaluación definitivo, manteniéndose la calificación.

El día 22 de julio de 2010, se publicó en la página web del Instituto, el informe de evaluación definitivo el cual arrojó como resultado el siguiente:

ASPECTO	DELOITTE	ADVANTIS CG	UT- GESFOR -NETSAC	
			GESFOR COLOMBIA	NETSAC
JURIDICO	RECHAZADO	CUMPLE	CUMPLE	
TÉCNICO	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
FINANCIERO	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
VERIFICACIÓN PRELIMINAR	RECHAZADO	CUMPLE	CUMPLE	

Conclusión:

RESOLUCION No. 000657 del 26 de Julio de 2010

Por medio de la cual se adjudica el Proceso de Selección mediante Convocatoria Pública ICFES- CP- No. 002-2010, cuyo objeto es "Contratar los servicios de consultoría especializada para el diseño y definición de la Arquitectura Empresarial del ICFES, plantear los proyectos para su implementación, y realizar por demanda mantenimiento a la Arquitectura."

1. La propuesta presentada por **DELOITTE** **NO CUMPLE** los requisitos habilitantes de carácter jurídico solicitados en el pliego de condiciones, por cuanto no allegó la certificación del SICE en los términos indicados en la Adenda No. 4 al Pliego de condiciones de la Convocatoria, y al no ser subsanado o aclarado lo solicitado por el ICFES de manera definitiva o satisfactoria, se **RECHAZARÁ** su propuesta.
2. Las propuestas presentadas por **ADVANTIS CG** y **UT-GESFOR –NETSAC** cumplen con los requisitos habilitantes de carácter técnico, jurídico y financiero solicitados en el pliego de condiciones.

RESUMEN DE EVALUACIÓN

Evaluación Convocatoria Pública CP-002-2010. Definición y Diseño de la Arquitectura Empresarial para el ICFES.

FACTORES DE EVALUACION		SUBFACTORES	PUNTAJE POR SUBFACTOR	PUNTAJE TOTAL	UT Gesfor-Netsac		Advantis CG	
TECNICO	1. Experiencia del Proponente adicional a la mínima		180		160,0		60,0	
	2. Experiencia del Equipo de Trabajo adicional a la mínima	Gerente de Proyecto	70	350	70,0	318,0	70,0	257,0
		Arquitecto Empresarial en Jefe (Líder)	80		48,0		17,5	
		Arquitectos Empresariales (Negocio, Aplicaciones, Tecnología), Consultores Senior, Especialistas y Analistas	200		200,0		169,5	
		3. Tiempo de Ejecución Propuesto			100		60,0	
	4. Valor Agregado de la Metodología, Herramienta y los entregables		120		40,0		90,0	
	ECONOMICO		250		244,6		250,0	
TOTAL					822,6		757,0	

Conforme lo expuesto y teniendo en cuenta que para el presente proceso de selección por Convocatoria Publica CP-002-2010 el orden de elegibilidad es el siguiente:

PROponente	PUNTAJE
1. UNION TEMPORAL NESFOR-NETSAC	822.6
2. ADVANTIS CG	757.0

RESOLUCION No. 000657 del 26 de Julio de 2010

Por medio de la cual se adjudica el Proceso de Selección mediante Convocatoria Pública ICFES- CP- No. 002-2010, cuyo objeto es "Contratar los servicios de consultoría especializada para el diseño y definición de la Arquitectura Empresarial del ICFES, plantear los proyectos para su implementación, y realizar por demanda mantenimiento a la Arquitectura."

Continuando con la cronología el día 22 de julio de 2010 se celebró negociación con los UT Gesfor – Netsac y Advantis CG conforme a lo establecido en el numeral 2.2.9 del Pliego de Condiciones.

A la hora señalada en el informe definitivo se llevo a cabo la etapa de negociación con la señora ANA MARIA CALDERON-Representante Legal de la UT GESFOR-NETSAC, los señores LUIS CARLOS DE LA ESPRIELLA, DIANA MARGARITA CUELLAR y BEATRIZ MULLER-Gerentes Comerciales de GESFOR COLOMBIA y NETSAC.

Los aspectos técnicos y económicos que se negociaron, se resumen en el extracto del acta suscrita, UT Gesfor – Netsac que se detalla a continuación:

#	Propuesta Inicial	Solicitud ICFES	Respuesta Oferente	Acuerdo Final
1	Herramienta ofrecida. Enterprise Architect – Sparx Systems. última versión (7.0) 6 Licencias. No se describe que edición es la ofertada.	Herramienta System Architect Standard Edition– IBM Telelogic o Herramienta Enterprise Architect. Version 8. – Sparx Systems. 1 Standard License de Ultimate Edition y 3 Standard Licenses de Business & Software Engineering Edition.	Se ofrecen dos (2) licencias flotante ultimate edición.	El Comité de Evaluación considera que la oferta se adecua a las exigencias del ICFES, por lo que aceptan en forma unánime lo propuesto por el OFERENTE.
2	Un Curso General de 3 días de TOGAF con material autorizado por The Open Group.	Adicional a este curso, se solicita brindar un curso más profundo para el Arquitecto en Jefe, el Arquitecto de Aplicaciones y el Arquitecto de Tecnología. Entregar certificados de curso a los asistentes a los cursos. Incluir Boucher para certificación TOGAF, para reconocer como curso certificado reconocido.	Se ofrece curso de Open group, con una duración de 10 días (duración de 40 horas, durante 2 semanas medio tiempo) para 10 personas. El curso se dictará en las instalaciones de Gesfor Colombia. El curso es oficial de Togaf versión 9, que sirve para preparar para la certificación.	El Comité de Evaluación considera que la oferta se adecua a las exigencias del ICFES, por lo que aceptan en forma unánime lo propuesto por el proponente.
3	Equipo de Trabajo.	Reforzar el equipo, para que cuando se requiera desarrollar los temas de Bodega de Datos, Inteligencia de Negocios,	El proponente cuenta con José Ignacio Rodriguez persona que dará el soporte en bodega de Datos,	El Comité de Evaluación considera que la aclaración se adecua a las exigencias del ICFES,

RESOLUCION No. 000657 del 26 de Julio de 2010

Por medio de la cual se adjudica el Proceso de Selección mediante Convocatoria Pública ICFES- CP- No. 002-2010, cuyo objeto es "Contratar los servicios de consultoría especializada para el diseño y definición de la Arquitectura Empresarial del ICFES, plantear los proyectos para su implementación, y realizar por demanda mantenimiento a la Arquitectura."

		e Infraestructura Tecnológica, dentro de la Arquitectura empresarial, se cuente con especialista en estas materias de manera puntual.	nos comprometemos a hacerles llegar la hoja de vida con sus soportes a manera informativa. En cuanto a la parte tecnología se cuenta con Eduardo Carrillo, personas que realizarán apoyo permanente al proyecto.	por lo que aceptan en forma unánime lo propuesto por el proponente.
4	Monitoreo y mantenimiento de la Arquitectura	Indicar por cuánto tiempo estará incluido el consultor senior mencionado en folio 129 para este servicio.	Aclaremos que el valor de la propuesta incluye el consultor senior por 100 horas cada una por valor de \$120.000.00.	El Comité de Evaluación considera que la aclaración se adecua a las exigencias del ICFES, por lo que aceptan en forma unánime lo propuesto por el proponente.
5	Valor de la Oferta: \$509.820.000	Se solicita mejorar este valor de la oferta económica.	Nuestra última propuesta económica es de \$505.820.000	El Comité de Evaluación considera que la oferta se adecua a las exigencias del ICFES, por lo que aceptan en forma unánime lo propuesto por el proponente.

A la hora señalada en el informe definitivo se llevo a cabo la etapa de negociación con el señor JUAN CARLOS CARDENAS quien se presentó con poder otorgado ante notario por el señor HERNANDO BAQUERO SAMPEDRO- Representante Legal de ADVANTIS CG con facultades para negociar y tomar decisiones en el proceso de selección CP-002-2010.

Los aspectos técnicos y económicos que se negociaron, se resumen en el extracto del acta suscrita con ADVANTIS CG, que se detalla a continuación:

#	Propuesta Inicial	Solicitud ICFES	Respuesta Oferente	Acuerdo Final
1	Herramienta ofrecida. System Architect Standard – 1 licencia.	Incluir módulo de soporte a Archimate, y una licencia	No es posible. Se mantiene por ser un producto de un tercero.	El comité de evaluación del IICFES entiende y acepta lo planteado.

RESOLUCION No. 000657 del 26 de Julio de 2010

Por medio de la cual se adjudica el Proceso de Selección mediante Convocatoria Pública ICFES- CP- No. 002-2010, cuyo objeto es "Contratar los servicios de consultoría especializada para el diseño y definición de la Arquitectura Empresarial del ICFES, plantear los proyectos para su implementación, y realizar por demanda mantenimiento a la Arquitectura."

		adicional a la ofrecida.		Se mantiene la Evaluación.
2	Equipo de Trabajo.	Ampliar la dedicación del personal del equipo de trabajo.	No se considera necesario adicionar dedicación para cumplir con el alcance.	El comité de evaluación del IICFES entiende y acepta lo planteado. Se mantiene la Evaluación.
3	Valor de la Oferta: \$498.800.000	Se solicita mejorar este valor de la oferta económica.	Se otorga un descuento, quedando la oferta en un valor de \$450.700.000,00	Se analizará la oferta.
4	Cursos de capacitación	Aclaración sobre si el curso para el Arquitecto Jefe incluye el costo de presentar el examen.	Si. El curso incluye la toma del examen de certificación Togaf 9	El comité de evaluación del ICFES acepta unánimemente la propuesta del oferente

Teniendo en cuenta que los proponentes UT GESFOR –NETSAC y ADVANTIS mejoraron sus propuestas el primero en cuanto a aspectos técnicos-económicos y el segundo en el aspecto económico, fue necesario evaluar las propuestas en aquellos aspectos.

El día 26 de julio de 2010 se publicó informe final realizado después de la negociación a saber:

Evaluación Convocatoria Pública CP-002-2010. Definición y Diseño de la Arquitectura Empresarial para el ICFES.
Evaluación después de la etapa de negociación

FACTORES DE EVALUACION		SUBFACTORES	PUNTAJE POR SUBFACTOR	PUNTAJE TOTAL	UT Gesfor-Netsac		Advantis CG	
TECNICO	1. Experiencia del Proponente adicional a la mínima		180		160,0		60,0	
	2. Experiencia del Equipo de Trabajo adicional a la mínima	Gerente de Proyecto	70	350	70,0		70,0	
		Arquitecto Empresarial en Jefe (Lider)	80		48,0		17,5	
		Arquitectos Empresariales (Negocio, Aplicaciones, Tecnología), Consultores Senior, Especialistas y Analistas	200		200,0		169,5	
		3. Tiempo de Ejecución Propuesto			100		257,0	
	4. Valor Agregado de la Metodología, Herramienta y los entregables		120		60,0		100,0	
	ECONOMICO		250		55,0		90,0	
					222,8		250,0	
TOTAL					815,8		757,0	

Que el orden de elegibilidad es el siguiente:

RESOLUCION No. *000657* **del** *26 de Julio de 2010*

Por medio de la cual se adjudica el Proceso de Selección mediante Convocatoria Pública ICFES- CP- No. 002-2010, cuyo objeto es "Contratar los servicios de consultoría especializada para el diseño y definición de la Arquitectura Empresarial del ICFES, plantear los proyectos para su implementación, y realizar por demanda mantenimiento a la Arquitectura."

1. UNION TEMPORAL GESFOR –NETSAC: 815.8

2. ADVANTIS CG : 757.0

Conforme a lo previsto en los numerales 2 y 5 del artículo 36 del Manual de Contratación del ICFES, el día 23 de Julio de 2010 a las 10:30 a.m. en las instalaciones del ICFES sesionó el Comité de Contratación con el fin de adoptar decisión relacionada con orden de elegibilidad una vez agotada la etapa de negociación en los términos indicados en el pliego de condiciones del Proceso de Selección de Convocatoria Publica No. CP-002-2010.

Como se desprende del Acta de Comité de Contratación No. 7 celebrada el 23 de julio de 2010, el Comité de Evaluación del Proceso de Selección CP-002-2010 sometió a consideración de los miembros del Comité de Contratación con voz y voto el orden de elegibilidad resultado de la evaluación de las propuestas agotada la etapa de negociación del proceso de selección Convocatoria Publica CP-002-2010, a lo que **por unanimidad otorgaron concepto favorable indicando que se adjudique al proponente UT GESFOR –NETSAC por ser la oferta más favorable.**

De acuerdo con las consideraciones aquí expuestas,

RESUELVE

ARTÍCULO PRIMERO: Adjudicar a la **UNION TEMPORAL GESFOR-NETSAC** integrada por GESFOR COLOMBIA LTDA identificada con el NIT 830042385-1 y SOFTWARE ANALISIS Y CONSULTORIA S.A. NETSAC, identificado con NIT. 811010510-1 el proceso de la Licitación Pública No. 010 de 2009 con el objeto de "Contratar los servicios de consultoría especializada para el diseño y definición de la Arquitectura Empresarial del ICFES, plantear los proyectos para su implementación, y realizar por demanda mantenimiento a la Arquitectura", por un valor de **QUINIENTOS CINCO MILLONES OCHOCIENTOS VEINTE MIL PESOS (\$505.820.000) MONEDA CORRIENTE**, incluido IVA y demás impuestos, tasas, contribuciones, retenciones, así como todo costo directo e indirecto que la ejecución del contrato conlleve.

ARTICULO SEGUNDO: Notificar personalmente el contenido de la presente Resolución a la señora **ANA MARIA CALDERON MATALLANA** identificada con cédula de ciudadanía No. 52.268.384 de Bogotá quien obra como Representante legal de la Unión Temporal denominada **UNION TEMPORAL GESFOR-NETSAC**, informándoles que contra la presente Resolución no procede recurso alguno.

RESOLUCION No. *000657* **del** *26 de Julio de 2010*

Por medio de la cual se adjudica el Proceso de Selección mediante Convocatoria Pública ICFES- CP- No. 002-2010, cuyo objeto es "Contratar los servicios de consultoría especializada para el diseño y definición de la Arquitectura Empresarial del ICFES, plantear los proyectos para su implementación, y realizar por demanda mantenimiento a la Arquitectura."

ARTICULO TERCERO: Comunicar el contenido de la presente resolución a los interesados en el proceso de contratación mencionado, a través de su publicación en la pagina Web del ICFES, www.icfes.gov.co

ARTICULO CUARTO: La **UNIÓN TEMPORAL GESFOR-NETSAC** dispondrá de un plazo de **dos (2) días hábiles** contados a partir de la fecha de notificación de este acto administrativo, para proceder a la suscripción del contrato respectivo y cumplir con los requisitos de ejecución y legalización del mismo.

ARTICULO QUINTO: La presente resolución rige a partir de la fecha de su notificación.

NOTIFÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE

Dada en Bogotá, D. C., *26 de julio de 2010*

- Original Firmado -

MARGARITA MARIA PEÑA BORRERO
Directora General

Vo.Bo. GPE
Revisó: AGG
Proyectó: CMH