

**ESTUDIOS PREVIOS
ANÁLISIS DE CONVENIENCIA DE**

**SELECCIÓN ABREVIADA
SA-SI-04-2009**

- 1. NECESIDAD QUE SE PRETENDE SATISFACER CON LA CONTRATACIÓN:** El Consejo Profesional Nacional de Ingeniería, en desarrollo de la función encomendada legalmente, requiere contratar el servicio de Hosting Dedicado, Colocación, Hardware Dedicado, Conectividad a Internet y demás servicios asociados a un Data Center Externo, para alojar la plataforma informática de gestión de procesos misionales y administrativos de la Entidad denominado sistema Workflow.
- 2. DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR, CON SUS ESPECIFICACIONES ESENCIALES Y LA IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATO A CELEBRAR:**
Seleccionar y contratar el servicio de Hosting Dedicado, Colocación, Hardware Dedicado, Conectividad a Internet y demás servicios asociados a un Data Center Externo para alojar la solución Workflow del Consejo Profesional Nacional de Ingeniería COPNIA, que permita garantizar la disponibilidad y seguridad de la información del sistema, de acuerdo con las especificaciones definidas en la ficha técnica anexa.
- 3. FUNDAMENTOS JURÍDICOS QUE SOPORTAN LA MODALIDAD DE SELECCIÓN**
Teniendo en cuenta que la necesidad a satisfacer corresponde a bienes que poseen las mismas especificaciones técnicas, y comparten patrones de desempeño y calidad objetivamente definidos y que el presupuesto considerado para esta adquisición no supera la menor cuantía considerada para el COPNIA en la vigencia de 2009, la modalidad a emplear en el presente proceso de selección es la de Selección Abreviada, según lo dispuesto en el literal a), numeral 2, artículo 2º de la Ley 1150 de 2007, a través de la aplicación de Subasta Inversa electrónica.
- 4. ANÁLISIS TÉCNICO Y ECONÓMICO**
El valor presupuestado para el presente proceso de selección es de OCHENTA Y TRES MILLONES DE PESOS M/CTE (\$83.000.000.00) Incluido el IVA, para la presente contratación de acuerdo con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal N° 369 del 01 de Abril del 2009. El valor de la oferta no puede superar el presupuesto oficial, so pena de rechazo de la misma.

En el **Anexo N° 1**, se presenta el estudio económico del presente proceso de selección, con los precios unitarios estimados con sus subtotales y totales.

En la **Ficha Técnica** de este proceso de selección, se establece en forma detallada las características y especificaciones técnicas.

5. JUSTIFICACIÓN DE LOS FACTORES DE SELECCIÓN QUE PERMITAN IDENTIFICAR LA OFERTA MÁS FAVORABLE

El COPNIA adjudicará el contrato al proponente cuya oferta se estime más favorable a sus intereses, que cumpla con los factores técnicos, jurídicos y económicos, establecidos en el Pliego de Condiciones y presente el precio más bajo en desarrollo de Subasta Inversa Electrónica, de acuerdo con lo establecido en el Numeral 2, Artículo 5º de la Ley 1150 de 2007 y el Artículo 12 del Decreto 2474 de 2008.

El COPNIA realizará el proceso de selección en dos (2) Fases:

- **Primera fase - Requisitos Habilitantes:** Los siguientes factores serán objeto de verificación de cumplimiento como requisitos habilitantes para la participación en el proceso de selección y no otorgarán puntaje alguno a los proponentes: Capacidad Jurídica, Capacidad Financiera, Condiciones de Experiencia, Características Técnicas Mínimas, Instalaciones físicas y Seguridad. La verificación de tales factores será CUMPLE/ NO CUMPLE y habilitarán a los proponentes para participar en el proceso de Subasta inversa Electrónica.
- **Segunda Fase** del Proceso, corresponde al desarrollo de Subasta inversa Electrónica con aquellos oferentes habilitados de acuerdo con lo establecido en el pliego de condiciones del presente Proceso de Selección. Si sólo un oferente resultare habilitado el COPNIA ampliará el plazo para la presentación de los documentos habilitantes y la oferta inicial de precio, por un término de dos (2) días hábiles.

6. SOPORTES DE ESTIMACIÓN, TIPIFICACIÓN Y ASIGNACIÓN DE LOS RIESGOS PREVISIBLES QUE PUEDAN AFECTAR EL EQUILIBRIO ECONÓMICO DEL CONTRATO.

ASIGNACIÓN DE RIESGOS PREVISIBLES		
RIESGO	ENTIDAD	CONTRATISTA
Variación del periodo inicial contratado teniendo en cuenta que mínimo será de un año.	X	
Requerimientos técnicos adicionales no considerados.	X	
Variación de precios generados por los cambios en la Tasa Representativa del dólar.		X
Fallas técnicas sobre los equipos para la prestación del servicio de Datacenter.		X
Incumplimiento de niveles de servicio en el tiempo establecido.		X
Calidad del servicio		X
Inconvenientes que se generen en el proceso de prestación de servicio.		X

7. ANÁLISIS DE COBERTURA DE LAS OBLIGACIONES SURGIDAS CON OCASIÓN DEL PROCESO DE SELECCIÓN Y EL CONTRATO A CELEBRAR.

Garantía: El proponente favorecido se compromete a constituir a favor del Consejo Profesional Nacional de Ingeniería - COPNIA, una garantía única que avalará el cumplimiento de las obligaciones surgidas del contrato, expedida por una Compañía de Seguros establecida legalmente en Colombia que cubra los siguientes riesgos, en las cuantías y vigencias que se establecen a continuación:

RIESGO	%	SOBRE EL VALOR	VIGENCIA
Cumplimiento del contrato	20	Del Contrato	La del contrato y cuatro (4) meses más.
Calidad del servicio	20	Del Contrato	La del contrato y cuatro (4) meses más.
De salarios y prestaciones sociales	5	Del Contrato	La del contrato y tres (3) años más.

Corresponde al contratista el pago de las primas, relativo al otorgamiento de las Garantías exigidas para el respectivo Contrato y a sus prórrogas. El Contratista deberá mantener vigente las Garantías y deberá ajustarlas siempre que se produzca alguna modificación en el plazo y/o valor del Contrato, o en el evento en que se produzca la suspensión temporal del mismo. Además el contratista deberá publicar el contrato en el Diario Único de Contratación en un plazo no mayor de cinco (5) días calendario contados a partir del perfeccionamiento del mismo, de conformidad con lo dispuesto en el Decreto 327 de 2002 y Decreto 2474 de 2008.

ANEXO N° 1

(PROYECCIÓN CONTRATACIÓN A 1 AÑO)

DESCRIPCIÓN	Cantidad	Unidad de Medida	Valor Unitario incluido IVA	Valor Total
Solución Hosting Dedicado con hardware dedicado, con Servidor Licencia Windows 2003 Server y MS SQL Server, según ficha técnica.	12	Mensualidad	6.560.728,00	78.728.736,00
Instalación del servidor y puesta en marcha. (Única vez)	1	Unidad	4.159.180,00	4.159.180,00
			TOTAL	\$82.887.916,00

(PROYECCIÓN CONTRATACIÓN A 2 AÑOS)

DESCRIPCIÓN	Cantidad	Unidad de Medida	Valor Unitario incluido IVA	Valor Total
Solución Hosting Dedicado con hardware dedicado, con Servidor Licencia Windows 2003 Server y MS SQL Server, según ficha técnica.	24	Mensualidad	6.328.728,00	151.889.472,00
Instalación del servidor y puesta en marcha. (Única vez)	1	Unidad	4.159.180,00	4.159.180,00
DIFERENCIA MENSUAL	-\$ 232.000,=		TOTAL	\$156.048.652,00
DIFERENCIA ANUAL	-\$ 4.863.590=			

(PROYECCIÓN CONTRATACIÓN A 3 AÑOS)

DESCRIPCIÓN	Cantidad	Unidad de Medida	Valor Unitario incluido IVA	Valor Total
Solución Hosting Dedicado con hardware dedicado, con Servidor Licencia Windows 2003 Server y MS SQL Server, según ficha técnica.	36	Mensualidad	6.181.640,00	222.539.040,00
Instalación del servidor y puesta en marcha. (Única vez)	1	Unidad	4.159.180,00	4.159.180,00
DIFERENCIA MENSUAL	-\$ 379.088=		TOTAL	\$226.698.220,00
DIFERENCIA ANUAL	-\$ 7.321.842=			

El presente aviso se emite y se publica, a los (13) días del mes de Abril de 2009.
Atentamente,

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍA - COPNIA