

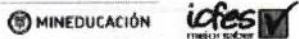
mauricio

Página: 1  
Programa: SCmRequi  
Usuario: jmoncada  
Fecha: 19/01/2016  
Hora: 04:17:14p.m.



INSTITUTO COLOMBIANO PARA LA EVALUACION DE LA EDUCACION ICFES

**ESTUDIOS PREVIOS**



CDP —

Caso 11600

**DATOS BÁSICOS**

Estudio Previo No. **181** Fecha Solicitud 13/01/2016  
Tipo de Operación: 1305  
Sucursal: 01 SEDE PPAL CARRERA 7 No. 32 - 12  
Descripción: SOPORTE A USUARIO EN INFRAESTRUCTURA DE TI - EDGAR MAURICIO SEVILLA MUÑOZ

**DETALLE ESTUDIO PREVIO**

**DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD Y JUSTIFICACIÓN**

Es necesario en el instituto llevar a cabo el mantenimiento, soporte y trabajo relacionado con hardware, software y configuraciones de red para las computadoras o estaciones de trabajo que son propiedad del instituto y que están asignadas a los diferentes funcionarios y contratistas. De igual manera se deben hacer configuraciones e instalaciones de software y de red a los equipos que se han contratado por alquiler a través de terceros, ya que por factores de seguridad el ICFES no entrega números de licencias, configuraciones internas de red y de seguridad ni información sobre protocolos y demás elementos que puedan vulnerar los accesos a información confidencial. De igual manera se requiere soporte a nivel de conexiones físicas y configuración de: puntos de red, tarjetas de red de las computadoras, conexiones de periféricos o dispositivos terminales de las computadoras, acceso a impresoras y scanners.

Debido a lo anterior y al conocimiento técnico específico requerido en la realización de las actividades mencionadas, se recomienda la contratación de personal técnico que ejecute los servicios referenciados.

**OBJETO**

Prestar los servicios técnicos para apoyar el soporte y mantenimiento a la plataforma de infraestructura tecnológica del ICFES.

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL BIEN Y/O SERVICIO**

El perfil requerido es el siguiente:

- \* Técnico en Ingeniería de Sistemas.
- \* Experiencia mínima de diecinueve (19) meses en Sistemas operativos, instalación y configuración en ambientes de redes, soporte a PC, Workstations, impresoras y software de oficina.
- \* Cumplir con lo definido en la circular 21 de 2015 para la categoría 2 nivel 4.

## ESTUDIOS PREVIOS

### OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

#### Obligaciones Específicas

1. Apoyar en la instalación, configuración y verificación del buen funcionamiento de hardware y del software de los equipos de cómputo de los funcionarios.
2. Apoyar en mantenimiento preventivo de los equipos de cómputo y verificar el funcionamiento de los equipos de los usuarios, las conexiones físicas, cableados y periféricos.
3. Apoyar en la capacitación a los funcionarios del Instituto sobre servicios disponibles según se indique.
4. Apoyar el registro de las solicitudes e incidentes reportados por los usuarios en la Mesa de Ayuda del Instituto, o registrar de manera organizada las solicitudes e incidentes reportados por los usuarios en la Mesa de Ayuda.
5. Apoyar en la solución de los tiquetes asignados en la mesa de ayuda.

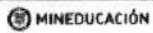
#### Obligaciones generales

1. Presentar un informe de ejecución del contrato de manera mensual, y los demás que le sean solicitados.
2. Mantener y devolver en forma debida los documentos que le sean entregados y responder por ellos.
3. Presentar el informe final para la acreditación del último pago del mes del contrato según lo establecido en la forma de pago.
4. Presentar oportunamente las facturas para los pagos e informes que le sean requeridos.
5. Preparar y presentar informes sobre las actividades desarrolladas y demás informes solicitados por el Instituto.
6. 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.
7. No acceder a peticiones o amenazas, de quienes actuando por fuera de la ley pretendan obligarlo a hacer u omitir algún acto o hecho. Cuando se presenten tales situaciones, el Contratista deberá informar de tal evento al ICFES para que se adopten las medidas necesarias.
8. Mantener en forma confidencial, todos los datos e informaciones a las cuales tenga acceso siendo esta confidencialidad continua y sin vencimiento ni por terminación, ni por la declaratoria de caducidad de la orden de servicios.
9. Realizar la afiliación al sistema de seguridad social integral y efectuar oportuna y debidamente los pagos.
10. Cumplir el código de ética y valores adoptado por el ICFES mediante resolución 000141 del 21 de Febrero de 2013.
11. Cumplir con diligencia las demás obligaciones que emerjan para la oportuna y adecuada materialización del objeto contractual, siempre en observancia de las necesidades del servicio.



INSTITUTO COLOMBIANO PARA LA EVALUACION DE LA EDUCACION ICFES

Página: 3  
Programa: SCmRequi  
Usuario: jmoncada  
Fecha: 19/01/2016  
Hora: 04:17:14p.m.



### ESTUDIOS PREVIOS

IDENTIFICACIÓN, VALORACIÓN, DISTRIBUCIÓN  
RIESGOS

MATRIZ DE RIESGOS (adjunto).

Atendiendo el análisis de los riesgos anteriores, a la naturaleza del objeto del contrato y a la forma de pago, se hace necesario por parte del contratista, constituir una garantía a favor del ICFES emitida por un banco, compañía de seguros o sociedad fiduciaria legalmente establecida en Colombia, para amparar: (i) Cumplimiento. Deberá garantizar el cumplimiento general del contrato por el 10 % del valor del mismo, con una vigencia que cubra el plazo del contrato y 4 meses más.

SUPERVISOR

Directora de Tecnología e Información.



## ESTUDIOS PREVIOS

### OBLIGACIONES DEL ICFES

El ICFES se obliga a:

1. Coordinar con el CONTRATISTA las instrucciones necesarias para la oportuna y adecuada ejecución de los servicios contratados.
2. Facilitar al CONTRATISTA la información necesaria y suficiente para desarrollar el objeto del contrato en los tiempos y en la forma prevista.
3. Brindar el apoyo y solucionar las inquietudes que se le presente al CONTRATISTA en relación con el objeto y obligaciones contractuales y en general con la ejecución.
4. Pagar el valor acordado a EL CONTRATISTA como retribución a sus servicios en los términos y bajo los requisitos establecidos en el presente contrato.
5. Solicitar a EL CONTRATISTA el cumplimiento del presente contrato únicamente después de cumplidos los requisitos de perfeccionamiento y ejecución establecidos en el presente contrato y en el Manual de Contratación del ICFES.
6. Dar por terminado el contrato en cualquier momento en los términos y bajo los requisitos establecidos en el presente contrato.
7. Reconocer y pagar los gastos de transporte y de viaje que se requieran para el cumplimiento del contrato presente contrato y que se hayan reconocido de conformidad con lo establecido en el contrato.
8. Velar por el estricto cumplimiento del objeto contractual y de las obligaciones suscritas.
9. Revisar y verificar el cumplimiento de los requisitos de los productos entregados para tramitar el respectivo pago.
10. Expedir, previa verificación de cumplimiento de los requisitos legales y contractuales, la constancia de recibo y satisfacción por parte del Supervisor del contrato.
11. Garantizar que EL CONTRATISTA ejerza sus actividades con autonomía e independencia, sin perjuicio del deber de coordinación que le asiste a EL CONTRATISTA.
12. Designar un funcionario que supervise y vele por el estricto cumplimiento del objeto contractual y de las obligaciones suscritas y realizar seguimiento periódico a la ejecución del contrato, e informar de ello al CONTRATISTA.
13. Los demás inherentes a la naturaleza del presente contrato.

**ESTUDIOS PREVIOS**

**ANALISIS QUE SOPORTA EL VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO**

Para determinar el valor del contrato se tiene en cuenta que el profesional EDGAR MAURICIO SEVILLA MUÑOZ, cumple adecuadamente con el perfil requerido por parte de la Dirección de Tecnología. A continuación se relaciona la experiencia e idoneidad de EDGAR MAURICIO SEVILLA MUÑOZ:

1. Actualmente Edgar Mauricio Sevilla Cursa Quinto (5°) semestre de Ingeniería de Sistemas. UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA UNAD. De los cuales dos (2) años aprobados son equivalentes al título de formación técnica.

2. Experiencia de más de dos (2) años en sistemas operativos, soporte técnico, instalación y configuración en ambientes de redes, soporte a PC, Workstations, impresoras y software de oficina.

Por lo anterior y de conformidad con el perfil y la circular 21 de 2015 donde se ubica en la categoría 2 nivel 4, el valor del contrato será de \$13.509.120, IVA incluido, lo cual corresponde a un valor de honorarios mensual de DOS MILLONES SETECIENTOS UN MIL OCHOCIENTOS VEINTICUATRO PESOS (\$2.701.824) M/CTE IVA incluido

**VALOR Y FORMA DE PAGO**

Para todos los efectos legales y fiscales, el valor del presente contrato será la suma de \$13.509.120, IVA incluido, impuestos, tasas, contribuciones y los demás gastos directos e indirectos que se requieran para el cumplimiento del contrato. El ICfes cancelará el valor del contrato así:

Cinco (5) pagos de DOS MILLONES SETECIENTOS UN MIL OCHOCIENTOS VEINTICUATRO PESOS (\$2.701.824) M/CTE IVA incluido, correspondiente a los meses de febrero a Junio previa constancia de recibo a satisfacción por parte del supervisor del contrato.

Los anteriores valores serán pagados por la entidad previa entrega de los informes o entregables de acuerdo con las actuaciones realizadas por el contratista, la certificación de recibo a satisfacción por parte del supervisor del contrato y constancia de pago de los aportes correspondientes al sistema de seguridad social integral, los cuales deberán cumplir las previsiones legales. Para el mes de junio, además de los requisitos anteriores, se requerirá la presentación y aprobación del informe final de gestión y la entrega efectiva de los elementos físicos y documentos que se dispusieron por parte del ICfes para el desarrollo de las obligaciones contractuales. Las demoras en la presentación de los anteriores documentos, serán responsabilidad del contratista y no tendrá por ello derecho al pago de intereses o compensación de ninguna naturaleza. Los anteriores pagos, están sujetos a las fechas dispuestas por la Subdirección Financiera y Contable.

**PLAZO DE EJECUCION**

El plazo único de ejecución del presente contrato será hasta el 30 de junio de 2016, previa firma y cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución.

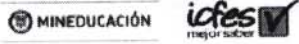
Producto	Nombre	Cantidad Solicitada	Precio Mercado	Total	Entrega				
					No Entrega	No Días	Cantidad	Fecha	Saldo
211110013	Consultores en informática y actividades conexas	1	13509120	13509120					



INSTITUTO COLOMBIANO PARA LA EVALUACION DE LA EDUCACION ICFES

Página: 6  
Programa: SCmRequi  
Usuario: jmoncada  
Fecha: 19/01/2016  
Hora: 04:17:14p.m.

ESTUDIOS PREVIOS



RESPONSABLES	
ELABORÓ ÁREA TÉCNICA	REVISÓ ÁREA TÉCNICA
Nombre JAVIER ANDRES MONCADA TORRES	Nombre INGRID PICON CARRASCAL
Firma 	Firma 





INSTITUTO COLOMBIANO PARA LA EVALUACIÓN DE LA EDUCACIÓN ICFES  
INVITACION DIRECTA A PRESENTAR OFERTA

IDENTIFICACIÓN DE LA INVITACION

FECHA DE INVITACION: 10/02/2016

Bogotá D.C

Señor  
EDGAR MAURICIO SEVILLA MUÑOZ  
Ciudad

Cordial Saludo,

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

**OBJETO**

Prestación de servicios técnicos para apoyar el soporte y mantenimiento a la plataforma de infraestructura tecnológica del ICFES

**CONDICIONES GENERALES DE PARTICIPACIÓN**

Las condiciones de participación se encuentran contenidas en el estudio previo que se adjuntan a la presente invitación, En el caso de que el adjudicatario sea persona natural y el contrato a suscribir sea de prestación de servicios personales, deberá diligenciar la hoja de vida y la declaración de bienes y rentas, a través del sistema dispuesto por el SIGEP, conforme a lo dispuesto en el decreto 2842 de 2010, antes de suscribir contrato.

**GARANTÍAS**

Las garantías que deben constituirse a favor del ICFES son:

Para amparar la ejecución del contrato:

GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO: 10 % del valor del contrato con una vigencia igual al plazo del contrato y cuatro meses más.

**CONSULTA DE TÉRMINOS DE REFERENCIA:**

Estudios previos que se anexa a la presente invitación

**LUGAR DE PRESENTACIÓN DE LA OFERTA:**

mpenuela@contratista.icfes.gov.co

**PLAZO PARA PRESENTAR LA OFERTA:**



12/02/2016

**COMUNICACIONES:**

Cualquier inquietud por favor comunicarse al correo electrónico mpenuela@contratista.icfes.gov.co.

Atentamente,

  
MARÍA SOFÍA ARANGO ARANGO  
ORDENADOR DEL GASTO

Vo. Bo.: SANDRA PAOLA ZALDÚA CONTRERAS   
Revisó: CELIA INÉS HERNÁNDEZ PALOMINO   
Proyecto: Martha Rocío Peñuela Quijano 