

**ICFES DATOS BASICOS**

Estudio Previo No. 3405

Fecha Solicitud 16-JAN-18

Sucursal: ICFES Principal

Descripción: RENOVACIÓN LICENCIAS TOAD FOR ORACLE.

**ICFES DETALLES DE ESTUDIO PREVIO**

**DESCRIPCION DE LA NECESIDAD Y JUSTIFICACION**

La misión del ICFES se fundamenta en el objetivo de contribuir en el mejoramiento de la calidad de la educación en Colombia a través de la evaluación en todos sus niveles, por medio de la aplicación de pruebas a los estudiantes del país, las cuales permiten medir periódicamente el desarrollo de sus competencias. De igual manera, la información recolectada a través de las diferentes pruebas sirve de base para múltiples investigaciones y sujetos del sector de la educación, por lo que la entidad tiene un gran compromiso con la gestión de la calidad en los datos, encaminada a optimizar y mejorar la calidad de la información recopilada, siendo un paso esencial para incrementar la fiabilidad de los datos resultantes.

Lo anterior, alineado con el plan estratégico de la entidad, el cual contempla objetivos tales como: OBE01 - Incursionar en nuevos mercados y ofrecer servicios de mayor valor agregado al cliente, OBE04 - Optimizar los procesos misionales y OBE08 - Fortalecer el uso de la tecnología; e integración con el Plan Estratégico de Tecnología y sus objetivos: OBT01 - Mejorar la eficiencia de los procesos, OBT02 - Optimizar el diseño, gestión y aplicación de pruebas ICFES, OBT03 - Mejorar proceso de pruebas electrónicas. Para el cumplimiento del objetivo misional del ICFES y en general para los objetivos de las áreas de la entidad; requiere contar con herramientas que garanticen la correcta administración de las bases de datos, de conformidad con la información que se recibe con la aplicación de las diversas pruebas y/o evaluaciones que se realiza a nivel nacional (Saber 3°, 5° y 9°, Pre Saber, Saber 11, Saber Pro, Saber TyT, entre otras), ya que esto impacta directamente en la generación de información para las investigaciones atinentes a la calidad de la educación y en general para el cumplimiento de sus fines.

La Subdirección de Información del ICFES cumple un papel relevante en la gestión y administración de las bases de datos de la entidad, a través de la herramienta TOAD FOR ORACLE, la cual permite implementar procesos coherentes y repetibles que soportan el desarrollo ágil de bases de datos, acelera la entrega de aplicaciones mientras minimiza los riesgos relacionados con los cambios en la base de datos, garantiza la precisión y escalabilidad funcional con pruebas automatizadas, identifica y soluciona rápidamente las ineficiencias en el rendimiento de la base de datos y automatiza y programa las tareas complejas o de rutina de la base de datos, entre otras. Sin embargo, la vigencia del licenciamiento de la herramienta TOAD FOR ORACLE, así como el soporte y mantenimiento de la misma se encuentran próximas a vencerse, por lo que se hace necesaria su renovación.

**OBJETO**

Renovar la licencia y el soporte de la herramienta TOAD FOR ORACLE por un (01) año, así como el mantenimiento de las mismas, de conformidad con lo establecido en el anexo técnico, hasta el día 31 de diciembre de 2018 y a partir del cumplimiento de perfeccionamiento y ejecución del contrato.

**ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL BIEN O SERVICIO**

Las especificaciones técnicas se encuentran contenidas en el Anexo Técnico adjunto.

**OBLIGACIONES CONTRATISTA**

1. Entregar una vez cumplidos los requisitos de perfeccionamiento y ejecución del contrato, por medio virtual (enlace de descarga) los certificados de renovación de cuatro (04) TOAD FOR ORACLE XPRT EDITION PER SEAT MAINTENANCE RENEWAL PACK, una (01) TOAD FOR ORACLE XPRT EDITION PER SEAT MAINTENANCE RENEWAL PACK, dos (02) TOAD FOR ORACLE DB ADMIN MODULE PER SEAT MAINTENANCE RENEWAL, cuatro (04) TOAD FOR ORACLE DEVELOPMENT SUITE PER SEAT MAINTENANCE RENEWAL PACK y una (01) TOAD FOR SQL SERVER PROFESSIONAL EDITION PER SEAT MAINTENANCE.
2. Brindar soporte técnico de la herramienta TOAD FOR ORACLE con todos sus usuarios hasta el día 31 de diciembre 2018.
3. Prestar los servicios de ingeniería que se requieran para la migración de nuevas versiones de TOAD FOR ORACLE.
4. Entregar un mínimo de treinta (30) horas de configuración, actualización y transferencia de conocimiento para las nuevas funcionalidades de las versiones de TOAD FOR ORACLE, las cuales serán dados a los funcionarios que designe el ICFES.
5. Responder los requerimientos de soporte hechos por la entidad, en un tiempo menor a tres (03) días hábiles contados a partir de la recepción del requerimiento.
6. Presentar la factura o cuenta de cobro, junto con las certificaciones de recibo a satisfacción por parte del supervisor del contrato.
7. Pagar los impuestos y demás gastos que le correspondan por ocasión del contrato.

SUPI

OBLI

ANA  
CON

IDEN

Nº	CLASE	FUENTE	ETAPA	TIPO	DESCRIPCIÓN (QUE PUEDE PASAR Y SI ES POSIBLE COMO PUEDE PASAR)	CONSECUENCIA DE LA OCURRENCIA DEL EVENTO	PRIORIDAD	TRATAMIENTO CONTROL ES A SER IMPLEMENTADOS	IMPACTO DESPUES DEL TRATAMIENTO	CONTROL Y MONITOREO POR PARTE DEL ICFCES	
										CÓMO	CUANDO
1.	General	Externo	Precontractual	Legales	La documentación presentada por el contratista es errónea o desactualizada.	Inadecuada selección del contratista	RIESGO BAJO	Verificación cuidadosa de los documentos aportados por el contratista.	BAJO	Verificación cuidadosa de los documentos aportados por el contratista	Durante la elaboración de estudios previos anteriores a la suscripción del contrato.
2.	General	Externa	Precontractual	Financieros – Económicos, operacional, legales y negocios	La descripción del servicio requerido no es clara.	Que no se cumpla el objeto contratado, conforme a lo realmente requerido por la entidad.	RIESGO BAJO	Redactar claramente los objetos contractuales, guardando coherencia técnica y jurídica.	ALTO	El área solicitante debe, hacer una descripción concreta y suficiente del servicio a contratar.	Elaboración de los estudios previos.
3.	General	Externa	Contractual	Financieros –Económicos, operacional, legales y negocios	Riesgos derivados de la deficiente calidad y mala prestación del servicio.	No ejecución del contrato, de acuerdo a lo establecido en las especificaciones técnicas.	RIESGO MEDIO	Informes de supervisión en donde se realice seguimiento a lo requerido en las especificaciones técnicas.	ALTO	El supervisor del contrato deberá estar al tanto del informe que presente el contratista	Cuando se reciban las facturas por parte del Contratista.
4.	General	Externa	Contractual	Financieros – Económicos, operacional, legales y negocios	La inadecuada proyección de costos económicos incurridos por el contratista en la ejecución contractual.	Precios que no concuerdan con la realidad del mercado.	RIESGO ALTO	Por parte del contratista realizar la verificación económica del mercado.	ALTO	Verificación cuidadosa de los documentos aportados por el contratista	Cuando se reciban las facturas por parte del Contratista.
5.	General	Externo	Contractual	Legales	Demora en la expedición de las garantías.	Se retrasa el inicio de ejecución del contrato y se puede afectar el logro de los objetivos y la necesidad que se pretende cubrir con el contrato que se celebra.	RIESGO ALTO	Informar al contratista el plazo y las consecuencias de no constituir la póliza al momento de la firma del contrato.	ALTO	Declarar el incumplimiento del contrato.	Cuando no se presente la garantía por parte del contratista, en los términos establecidos en el contrato.



VALOR Y FORMA DE PAGO

El valor del presente contrato corresponde a la suma de VEINTINUEVE MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL OCHENTA Y DOS PESOS M/CTE (\$29.999.082.00) incluido IVA.

El ICFES pagará al contratista el valor del contrato contra la entrega por medio virtual (enlace de descarga) de los certificados de renovación por un año del soporte y licenciamiento de cuatro (04) TOAD FOR ORACLE XPERT EDITION PER SEAT MAINTENANCE RENEWAL PACK, una (01) TOAD FOR ORACLE XPERT EDITION PER SEAT MAINTENANCE RENEWAL PACK, dos (02) TOAD FOR ORACLE DB ADMIN MODULE PER SEAT MAINTENANCE RENEWAL, cuatro (04) TOAD FOR ORACLE DEVELOPMENT SUITE PER SEAT MAINTENANCE RENEWAL PACK y una (01) TOAD FOR SQL SERVER PROFESSIONAL EDITION PER SEAT MAINTENANCE, así como el mantenimiento hasta el día 31 de diciembre de 2018 y a partir del cumplimiento de perfeccionamiento y ejecución del contrato.

El pago requiere presentación de la cuenta de cobro o factura, y el documento que acredite el pago de los aportes al Sistema de Seguridad Social Integral. El Supervisor del Contrato surtirá lo relativo al recibo a satisfacción, dentro de los cinco días siguientes a la ejecución de las prestaciones contratadas, y de acuerdo a lo definido en la circular de la Secretaría General y la Subdirección Financiera y Contable del ICFES.

PLAZO DE EJECUCION

Para todos los efectos legales el plazo de ejecución del contrato será hasta el día 31 de diciembre de 2018, previo cumplimiento de perfeccionamiento y ejecución del contrato.

DETALLE DE BIEN O SERVICIO

Renovación de licenciamiento.

**ICFES DETALLES BIEN O SERVICIO**

Producto	Nombre	Total	Fecha Entrega
211040001	Renovación de licenciamiento.	29.999.082	18-JAN-18

**ICFES RESPONSABLES**

RESPONSABLES

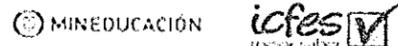
ELABORÓ ÁREA TÉCNICA		REVISÓ ÁREA TÉCNICA	
Nombre	ANGIE LORENA BALLESTEROS PÉREZ	Nombre	XIMENA DUEÑAS HERRERA
Firma	<i>Angie Ballesteros</i>	Firma	

*Na. Carlos Alfonso*  
*[Signature]*

X



Radicado No. 20182000035501  
19-01-2018  
Página 1 de 1



INSTITUTO COLOMBIANO PARA LA EVALUACIÓN DE LA EDUCACIÓN ICFES INVITACIÓN A PRESENTAR OFERTA		
IDENTIFICACIÓN DE LA INVITACIÓN	CONTRATACIÓN DIRECTA	FECHA DE INVITACIÓN: 19/01/2018

Bogotá D.C

Señores

**BUSINESSMIND COLOMBIA S.A.**

Cordial Saludo,

El Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación - ICFES, lo invita a contratar en la modalidad de prestación de servicios en las siguientes condiciones:

**OBJETO**

Renovar la licencia y el soporte de la herramienta TOAD FOR ORACLE por un (01) año, así como el mantenimiento de las mismas hasta el 31 de diciembre de 2018, de conformidad con lo establecido el anexo técnico.

**VALOR DEL CONTRATO**

VEINTINUEVE MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL OCHENTA Y DOS PESOS M/CTE (\$29.999.082 )incluido IVA y demás gastos generados como consecuencia de la ejecución del contrato..

**LUGAR DE PRESENTACIÓN DE LA ACEPTACIÓN A CONTRATAR**

Oficina de Correspondencia- Unidad Atención al Ciudadano (Avenida Calle 26 No. 69-76, piso 15).

**PLAZO PARA PRESENTAR ACEPTACIÓN A LA INVITACIÓN:**

Hasta el 22 de enero de 2018

**COMUNICACIONES:**

Cualquier inquietud por favor comunicarse al correo electrónico: [contratacion2018@icfes.gov.co](mailto:contratacion2018@icfes.gov.co)

**NOTA:**

La presente invitación no es promesa de contrato, ni obliga al ICFES a suscribir contrato alguno.

Atentamente,

**Montaigo**  
MARÍA SOFÍA ARANGO ARANGO  
ORDENADORA DEL GASTO

Elaboró: Giovanni Mendieta Montealegre – Abogado