INSTITUTO COLOMBIANO PARA LA EVALUACION DE LA EDUCACION ICFES

REQUISICION

DATOS BASICOS

Requisición No. **348** Fecha Solicitud 13/09/2012

Tipo de Operación: 1305 SOLICITUD DE REQUISICIÓN

Sucursal: 01 SEDE PPAL CALLE 17 No. 3- 40

Descripción: ADQUISICIÓN DE LIBROS PARA FORTALECER EL ÁREA DE PRODUCCIÓN DE PRUEBAS EN CIENCIAS NATURALES DE SABER 11

DETALLE REQUISICION

JUSTIFICACIÓN:

De acuerdo con La Ley 1324 del 13 de julio de 2009, el ICFES tiene como uno de sus propósitos fundamentales ofrecer servicios de evaluación de la educación en todos sus niveles, en particular, con dos exámenes de Estado: el de la educación media y el de la educación superior, a partir de cuya aplicación y análisis se produzca información que oriente la definición de políticas educativas y el diseño de estrategias para mejorar la calidad de la educación. En este sentido, es su responsabilidad asegurar que el diseño de los exámenes que aplica haga posible el seguimiento al proceso educativo de los estudiantes colombianos, desde el nivel básico hasta el superior, así como asegurar que a partir de la aplicación de tales exámenes se produzca información útil para monitorear la calidad de la educación ofrecida en diferentes instituciones educativas.

En el marco de dichos compromisos, desde 2010 el Instituto ha estado trabajando arduamente en la REESTRUCTURACIÓN DE LAS PRUEBAS DE ESTADO, siendo el 2012 uno de los años de mayor relevancia en dicho proceso, pues es el inicio de la fase de construcción basada en los nuevos diseños, especialmente para el examen Saber 11 y sus diferentes componentes. Así las cosas y con el objetivo de fortalecer con material académico a las áreas responsables de los procesos de construcción, se hace necesaria la adquisición de insumos bibliográficos nacionales e internacionales actualizados y pertinentes para los diseños de las pruebas reestructuradas.

Para cumplir con las metas de construcción de ítems y para los ajustes a los marcos y especificaciones de prueba, las áreas responsables requieren la compra de por lo menos 15 libros en el área de ciencias naturales (biología, bioquímica, química, física y matemáticas), los cuales ya fueron seleccionados minuciosamente por parte de los equipos encargados de las tareas mencionadas. Así las cosas la dirección de evaluación como gerente del proyecto de REESTRUCTURACIÓN DE LAS PRUEBAS DE ESTADO solicita respetuosamente la adquisición de el material bibliográfico mencionado. El mencionado material bibliográfico es de carácter nacional e internacional y fue seleccionado por su pertinencia y actualización para fortalecer los equipos de construcción de ítems en coherencia con los diseños de las pruebas reestructuradas.

OBJETO A CONTRATAR

Suministro o adquisición de los 15 libros para el área de ciencias naturales (biología, bioquímica, química, física y matemáticas).

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL BIEN Y/O SERVICIO

1. Organic chemistry
2. Fundamentals of general, organic and biological chemistry
3. Lehninger principles of biochemistry
4. Física Conceptual
5. Física para Ciencias de la Vida
6. Física Universitaria 2 tomos
7. An Introduction to Mechanics
8. Calculo: Trascendentes Tempranas
9. Precalculo
10. Chemical principles: The quest for insight
11. Physical chemistry
12. Quantitative chemical analysis
13. Statistic and chemometrics for analytical chemistry
14. Organic chemistry (international edition)
15. Química la Ciencia Central

Se anexan las especificaciones

INSTITUTO COLOMBIANO PARA LA EVALUACION DE LA EDUCACION ICFES

REQUISICION

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA	1. Entregar en el almacén general del ICFES los 15 libros, de acuerdo con las cantidades y características técnicas establecidas por el Instituto y la oferta presentada por el contratista 2. Garantizar la calidad y originalidad de los libros adquiridos, de acuerdo con lo descrito en la oferta presentada por el contratista y aceptada por el ICFES. En caso de que exista material deteriorado, mutilado o en malas condiciones al momento de la entrega, el contratista se compromete a reemplazarlo en un término no mayor a 72 horas a partir de la notificación del ICFES, sin que esto genere costos adicionales para el instituto. 3. El contratista atenderá las reclamaciones realizadas por el ICFES en un período no Mayor a 72 horas una vez realizado el requerimiento por parte del supervisor del contrato o del funcionario que éste designe. 4. Presentar la factura de venta de los productos, al momento de la entrega de los mismos, debidamente soportada de acuerdo a lo solicitado por el ICFES. 5. Las demás obligaciones inherentes al contrato
IDENTIFICACIÓN, VALORACIÓN, DISTRIBUCIÓN RIESGOS	Después de realizar la identificación y el análisis de los riesgos que pueden aparecer dentro de la ejecución del contrato, se encontraron los siguientes riesgos: 1. No cumplimiento con la entrega establecida 2. Mala calidad de los libros comprados. Teniendo en cuenta lo anterior se hace necesario que por parte del contratista se constituyan las siguientes garantías, con el fin de asegurar la realización del objeto contractual: 1. Garantía única de cumplimiento equivalente al 10% del valor del contrato, por una vigencia igual al término de ejecución del contrato cuatro meses más.
SUPERVISOR	La supervisión estará a cargo de Julián Mariño - Director de Evaluación
OBLIGACIONES DEL ICFES	El ICFES durante la ejecución del objeto del contrato, se obligará para con el contratista a: 1. Recibir los 15 libros solicitados en el Almacén del instituto, verificando que lo Entregado por el Contratista cumple con las características técnicas y cantidades especificadas en la oferta del contratista 2. El supervisor del contrato deberá recibir los documentos correspondientes verificando que cumplan con lo establecido por el ICFES y lo ofertado por el Contratista. 3. Realizar las reclamaciones y hacer seguimiento a las mismas, en el evento en que haya lugar durante el período de garantía, teniendo en cuenta el período de tiempo máximo en el cual el contratista está obligado a dar solución definitiva a las mismas. 4. Pagar al contratista el valor del contrato en las condiciones y términos establecidos del contrato. 5. Las demás obligaciones inherentes al contrato.
ANALISIS QUE SOPORTA EL VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO	El valor estimado se sustenta en el estudio de mercado que se anexa
FORMA DE PAGO	El ICFES cancelará al contratista el valor del contrato en un solo pago, dentro de los 8 días hábiles siguientes a la entrega de los libros adquiridos. Para efectuar el pago se requiere adicionalmente la presentación de la factura, la certificación de pago de seguridad social y de aportes parafiscales, y la expedición del recibido a satisfacción por parte del supervisor del contrato.
PLAZO DE EJECUCION	Para todos los efectos legales, la duración del contrato será de un (1) mes, contados a partir de la fecha de cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y de ejecución del contrato.

Producto	Nombre	Cantidad Solicitada	Precio Mercado	Total	Entrega				
					No Entrega	No Dias	Cantidad	Fecha	Saldo
910010001	Bioquimica	1	400000	400000	1	38	1	21/10/201	0

INSTITUTO COLOMBIANO PARA LA EVALUACION DE LA EDUCACION ICFES

REQUISICION

Producto	Nombre	Cantidad Solicitada	Precio Mercado	Total	No Entrega	No Dias	Entrega Cantidad	Entrega Fecha	Saldo
910010001	Bioquimica	1	450000	450000	1	38	1	21/10/201	0
Producto	**Nombre**	**Cantidad Solicitada**	**Precio Mercado**	**Total**	**No Entrega**	**No Dias**	**Entrega Cantidad**	**Entrega Fecha**	**Saldo**
910010001	Bioquimica	1	320000	320000	1	38	1	21/10/201	0
Producto	**Nombre**	**Cantidad Solicitada**	**Precio Mercado**	**Total**	**No Entrega**	**No Dias**	**Entrega Cantidad**	**Entrega Fecha**	**Saldo**
910010012	Química	1	226200	226200	1	38	1	21/10/201	0
Producto	**Nombre**	**Cantidad Solicitada**	**Precio Mercado**	**Total**	**No Entrega**	**No Dias**	**Entrega Cantidad**	**Entrega Fecha**	**Saldo**
910010012	Química	1	330600	330600	1	38	1	21/10/201	0
Producto	**Nombre**	**Cantidad Solicitada**	**Precio Mercado**	**Total**	**No Entrega**	**No Dias**	**Entrega Cantidad**	**Entrega Fecha**	**Saldo**
910010012	Química	1	290000	290000	1	38	1	21/10/201	0
Producto	**Nombre**	**Cantidad Solicitada**	**Precio Mercado**	**Total**	**No Entrega**	**No Dias**	**Entrega Cantidad**	**Entrega Fecha**	**Saldo**
910010012	Química	1	272600	272600	1	38	1	21/10/201	0
Producto	**Nombre**	**Cantidad Solicitada**	**Precio Mercado**	**Total**	**No Entrega**	**No Dias**	**Entrega Cantidad**	**Entrega Fecha**	**Saldo**
910010012	Química	1	255200	255200	1	38	1	21/10/201	0
Producto	**Nombre**	**Cantidad Solicitada**	**Precio Mercado**	**Total**	**No Entrega**	**No Dias**	**Entrega Cantidad**	**Entrega Fecha**	**Saldo**
910010012	Química	1	161400	161400	1	38	1	21/10/201	0
Producto	**Nombre**	**Cantidad Solicitada**	**Precio Mercado**	**Total**	**No Entrega**	**No Dias**	**Entrega Cantidad**	**Entrega Fecha**	**Saldo**
910010017	Matemática	1	198000	198000	1	38	1	21/10/201	0
Producto	**Nombre**	**Cantidad Solicitada**	**Precio Mercado**	**Total**	**No Entrega**	**No Dias**	**Entrega Cantidad**	**Entrega Fecha**	**Saldo**
910010017	Matemática	1	164000	164000	1	38	1	21/10/201	0
Producto	**Nombre**	**Cantidad Solicitada**	**Precio Mercado**	**Total**	**No Entrega**	**No Dias**	**Entrega Cantidad**	**Entrega Fecha**	**Saldo**
910010017	Matemática	1	128000	128000	1	38	1	21/10/201	0
Producto	**Nombre**	**Cantidad Solicitada**	**Precio Mercado**	**Total**	**No Entrega**	**No Dias**	**Entrega Cantidad**	**Entrega Fecha**	**Saldo**
910010018	Física	1	120000	120000	1	38	1	21/10/201	0

INSTITUTO COLOMBIANO PARA LA EVALUACION DE LA EDUCACION ICFES

REQUISICION

Producto	Nombre	Cantidad Solicitada	Precio Mercado	Total	No Entrega	No Dias	Entrega Cantidad	Entrega Fecha	Saldo
910010018	Física	1	204000	204000	1	38	1	21/10/201	0

Producto	Nombre	Cantidad Solicitada	Precio Mercado	Total	No Entrega	No Dias	Entrega Cantidad	Entrega Fecha	Saldo
910010018	Física	1	250000	250000	1	38	1	21/10/201	0

RESPONSABLES

ELABORO	REVISO		APROBO
Nombre HICSA LORENA RIOS MARTA	Nombre JULIAN MARIÑO V	Nombre	Nombre ADRIANA GIL GONZALEZ
Firma	Firma	Firma	Firma

ITEM	Área	TITULO	EDICION	AUTOR	EDITORIAL
1	Bioquímica	Organic chemistry	7	Leroy G. Wade	Prentice Hall
2	Química	Chemical principles: The quest for insight	4	Peter Atkins y Loretta Jones	W.H. Freeman
3	Química	Physical chemistry	7	Peter Atkins	Oxford Higher Education
4	Química	Quantitative chemical analysis	8	Daniel C. Harris	W.H. Freeman
5	Química	Statistic and chemometrics for analytical chemistry	6	James Miller	Prentice Hall
6	Bioquímica	Fundamentals of general, organic and biological chemistry	6	John E. McMurry, David S. Ballantine, Carl A. Hoeger, Virginia E. Peterson y Mary E. Castellion	Prentice Hall
7	Bioquímica	Lehninger principles of biochemistry	4	David Nelson y Michael Cox	W.H. Freeman
8	Química	Organic chemistry (international edition)	6	Robert Morrison y Robert Boyd	Prentice Hall
9	Química	Química la Ciencia Central		Theodore L. Brown et al.	
10	Física	Física Conceptual		Paul G. Hewitt	
11	Matemáticas	An Introduction to Mechanics		Daniel Kleppner, Robert Kolenkow	
12	Física	Física para Ciencias de la Vida		Alan H. Cromer	
13	Física	Física Universitaria 2 tomos		Francis Sears, Mark Zemansky	
14	Matemáticas	Calculo: Trascendentes Tempranas		James Stewart	
15	Matemáticas	Precalculo		James Stewart	