

#### ENMIENDA Nº 2 A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº1/2018

# "SUMINISTRO DE IMPRESIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE TEXTOS DE LAS ÁREAS DE MATEMÁTICAS PARA DÉCIMO Y UNDÉCIMO GRADO"

La Organización de Estados Iberoamericanos para la Educación, la Ciencia y la Cultura, comunica a los posibles oferentes del proceso de referencia, las siguientes enmiendas al Pliego de Bases publicado en su web el pasado 23 de marzo de 2018, de tal manera que lo detallado a continuación es lo que rige a partir de este momento y por tanto la citada información es la que deberán de tener en cuenta los oferentes para la preparación de sus ofertas (Para una mayor comprensión de lo modificado se resalta en cursiva las nuevas incorporaciones o modificaciones).

#### PLAZOS ESTABLECIDOS EN LA LICITACION

Plazo para solicitar aclaraciones a la Enmienda Nº 2	Hasta el 2 de mayo de 2018 a las 23.59h
Plazo para presentar ofertas	Del 23 de marzo al 14 de mayo de 2018 a las 14h.
Acto de apertura de ofertas	14 de mayo a las 14,30 h.
Plazo para evaluación de ofertas	Del 14 al 22 de mayo 2018
Comunicación de adjudicación (provisional)	23 mayo 2018
Plazo para formular reclamaciones a la	Hasta el 26 de mayo a las 23.59h
adjudicación provisional	
Comunicación adjudicación definitiva	29 mayo 2018
Firma del contrato	En el plazo máximo de 5 días hábiles siguientes a
	la adjudicación definitiva

## SECCIÓN I – INSTRUCCIÓN A LOS OFERENTES

#### 10-09. DOCUMENTOS A PRESENTAR.

#### 0.9. Información Técnica.

Muestra de cinco (5) ejemplares comprendidos de la siguiente manera:

- Tres ejemplares impresos de cada grado, en digital, para comprobar la impresión de contenidos.
- Dos ejemplares de libros, similares a los solicitados en este proceso, de otros trabajos impresos por la empresa oferente, para verificar el pegado (encuadernado) acabado e impresión rotativa offset, requerida en las especificaciones técnicas. Tipo de impresión.

#### 11.3.1.SubFase III B. Evaluación Técnica Física:



De la muestra de los ejemplares solicitados, cinco (5) para cada grado serán sometidos a la siguiente batería secuencial de ensayos físicos, las cuales se realizarán en consonancia con las especificaciones técnicas solicitadas, para comprobar su cumplimiento de acuerdo a la Sección III Especificaciones Técnicas, Las muestras deberán estar rotuladas indicando el nombre del libro y grado que corresponda.

Las unidades serán sometidas cada uno de ellos a la siguiente batería secuencial de ensayos físicos:

#### Ensayo 1: Calidad de la cubierta (portada y contraportada)

- Cartoncillo C-12
- 235 g/<sup>m2</sup>
- Acabado con barniz UV (con el fin de que el libro resista al roce, al agua, la grasa, la suciedad y el paso del tiempo)

<u>Ensayo 2:</u> Tipo de encuadernado, pegado tipo hotmelt o pegado en caliente en el lomo del libro.

- El libro debe abrirse lo más posible para verificar que las páginas estén bien pegadas de forma que resistan al uso continuo.
- El adhesivo debe contar con un mínimo de 3mm

#### Ensayo 3: Tipo de papel

- Papel bond base 20 (que no trasluzca las letras)
- $75 \text{ q-m}^2$
- 90% de blancura (°GE)

#### Ensayo 4: Impresión de contenidos

- Rotativa Offset
- Negro sólido (lo escrito) y a cuatricromía (las imágenes o títulos y subtítulos donde corresponda)

#### Ensayo 5: Identificación adecuada del libro

- Área a la que pertenece (matemáticas)
- Grado y ciclo a quién va dirigido
- Beneficiarios: Estudiantes o docentes

### Ensayo 6: Tamaño del libro



Ancho: Mínimo: 20.5 cm/ Máximo: 21.6 cm.
Alto: Mínimo: 27.0 cm/Máximo: 28.5 cm.

Posición vertical

Para superar esta fase, al menos 3 unidades de las 5 ensayadas no deberán presentar fallas y cumplir con la totalidad de la batería secuencial de ensayos físicos.

Los ensayos serán efectuados en presencia del Comité de Evaluación de las ofertas y los observadores asignados al proceso.

Solamente las ofertas que superen estas Sub Fases pasarán a la siguiente Fase, las ofertas que no la superen serán descalificadas.

# SECCION III- ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LAS IMPRESIONES ANEXOS (FORMULARIOS)

# BACHILLERATO CIENCIAS Y HUMANIDADES/BACHILLERATO TECNICO PROFESIONAL (EDUCACIÓN MEDIA)

Libro del estudiante- matemática i - décimo grado-BCH/BTP	
Sistema de Impresión de la Obra  Rotativa Offset  Portada y Contraportada	
Características del cartón Tipo de Cartoncillo C-12	
Tipo de Cartoncillo <i>Características Óp</i>	
Blancura (° GE)	90%
Dimensiones	
Portada/Contraportada (ancho)	21.6 cm
Portada/Contraportada (alto)	28.5 cm
Posición	Vertical
Tipo de impresión	
Portada 2º de forros (Cara interna de la portada)¹	Offset: Full color Offset: Negro sólido
Lomo	Offset: Full color
3º de forros (Cara interna de la contraportada)2	Offset: Negro sólido
Contraportada Acabado	Offset: Full color Con barniz UV
Páginas interiores	
Características del papel:	Bond/base 20 (75 g/m <sup>2)</sup>
Dimensi	
Ancho	Mínimo: 20.5 cm / Máximo 21.6 cm



Alto	Mínimo: 27.0cm/ Máximo 28.5 cm.
Posición	Vertical
Páginas internas	
Impresión de contenidos	Negro sólido y a cuatricromia lo que corresponda.
Cantidad de páginas	
140	
Encuadernado	
Rustico Fresado	
Pegado Tipo Hotmelt (pegado en caliente) Grosor del adhesivo en el lomo 3.00 mm.	

<sup>1.</sup> El segundo forro se refiere a la Hoja Legal o de Créditos, que debe imprimirse en el reverso de la portada. <sup>2</sup> El tercer forro se refiere al Colofón, que debe imprimirse al reservo de la contraportada.

# BACHILLERATO CIENCIAS Y HUMANIDADES/BACHILLERATO TECNICO PROFESIONAL (EDUCACIÓN MEDIA)

LIBRO DEL ESTUDIANTE- MATEMÁTICA II- DÉCIMO GRADO-BCH/BTP	
LIBRO DEL ESTODIANTE- MATEMATICA II- DECIMO GRADO-BCH/BTF	
Sistema de Impresión a	
Rotativa Offset	
Portada y Contraj Características del c	
Tipo de Cartoncillo	C-12
Características Óp	
Blancura (° GE)	90%
Dimension	
Portada/Contraportada (ancho)	21.6 cm
Portada/Contraportada (alto)	28.5 cm
Posición	Vertical
Tipo de impresión	
Portada 2º de forros (Cara interna de portada)¹	Offset: Full color Offset: Negro sólido
Lomo 3° de forros (Cara interna de contraportada) <sup>2</sup>	Offset: Full color Offset: Negro sólido
Contraportada Acabado	Offset: Full color Con barniz UV
Páginas interiores	
Características del papel:	Bond base 20 (75 g/m $^2$ )
Dimensiones	
Ancho	Mínimo: 20.5 cm/ Máximo21.6 cm.
Alto	Mínimo: 27.0 cm/ Máximo 28.5 cm.



Posición	Vertical
Páginas internas	
Impresión de contenidos	Negro sólido y a cuatricromia lo que corresponde.
Cantidad de páginas	
148	
Encuadernado	
Rustico Fresado	
Pegado Tipo Hotmelt (pegado en caliente) Grosor del adhesivo en el lomo de 3.00mm	

<sup>1.</sup> El segundo forro se refiere a la Hoja Legal o de Créditos, que debe imprimirse en el reverso de la portada.

2. El tercer forro se refiere al Colofón, que debe imprimirse al reverso de la contraportada

### BACHILLERATO CIENCIAS Y HUMANIDADES EDUCACIÓN MEDIA

LIDDO DEL ESTUDIANTE MATEMÁTICA II	L LINDÉGIA O CRADO ROLL
LIBRO DEL ESTUDIANTE- MATEMÁTICA III- UNDÉCIMO GRADO-BCH	
Sistema de Impresión de la Obra Rotativa Offset	
Portada y Contra	
Características del	
Tipo de Cartoncillo	C-12
Características Ó	•
Blancura (° GE)  Dimensi	90%
Portada/Contraportada (ancho)	21.6 cm
·	
Portada/Contraportada (alto)	28.5 cm
Posición	Vertical
Tipo de im	
Portada 2° de forros (Cara interna de la portada)¹	Offset: Full color Offset: Negro sólido
Lomo 3° de forros (Cara interna de la contraportada) <sup>2</sup>	Offset: Full color Offset: Negro sólido
Contraportada Acabado	Offset: Full color Con barniz UV
Páginas in	teriores
Características del papel:	Bond/ base 20 (75 g/m²)
Dimensiones	
Ancho	Mínimo: 20.5 cm/Máximo21.6 cm.
Alto	Mínimo:27.0cm/Máximo 28.5 cm.
Posición	Vertical



Páginas internas	
Impresión de contenidos	Negro sólido y a
	cuadricromia lo que corresponda.
Cantidad de páginas	
96	
Encuadernado	
Rustico Fresado	
Pegado Tipo Hotmelt (pegado en caliente) Grosor del adhesivo en el lomo 3.00mm.	
adhesivo en el lomo 3.00mm.	

<sup>1.</sup> El segundo forro se refiere a la Hoja Legal o de Créditos, que debe imprimirse en el reverso de la portada.

2- El tercer forro se refiere al Colofón, que debe imprimirse al reverso de la contraportada

### **BACHILLERATO CIENCIAS Y HUMANIDADES** EDUCACIÓN MEDIA

LIBRO DEL ESTUDIANTE- MATEMÁTICA III- UNDÉCIMO GRADO-BTP	
Sistema de Impresión d	le la Obra
Rotativa (	Offset
Portada y Contra	
Características del o	
Tipo de Cartoncillo	C-12
Características Óp Blancura (° GE)	oticas 
Dimensi	
Portada/Contraportada (ancho)	Mínimo: 20.5 cm/ Máximo: 21.6 cm
Portada/Contraportada (alto)	Mínimo: 27.0 cm/Máximo: 28.5 cm
Posición	Vertical
Tipo de im	
Portada 2° de forros (Cara interna de la portada)¹	Offset: Full color Offset: Negro sólido
Lomo 3º de forros (Cara interna de la contraportada) <sup>2</sup> Contraportada	Offset: Full color Offset: Negro sólido Offset: Full color
Acabado	Con barniz UV
Páginas int	
Características del papel:	Bond base 20 <i>(75 g/m <sup>2)</sup></i>
Dimensiones	
Ancho	Mínimo: 20.5cm/Máximo: 21.6 cm
Alto	Mínimo: 27.0 cm/Máximo: 28.5 cm
Posición	Vertical



Páginas internas		
Impresión de contenidos	Negro sólido y a cuatricromía lo que corresponda	
Cantidad de páginas		
74		
Encuadernado		
Rustico Fresado		
Pegado Tipo Hotmelt (pegado en caliente) Grossor del adhesivo en el lomo 3.00mm		

- . 1. El segundo forro se refiere a la Hoja Legal o de Créditos, que debe imprimirse en el reverso de la portada. 2. El tercer forro se refiere al Colofón, que debe imprimirse al reverso de la contraportada

# BACHILLERATO TÉCNICO PROFESIONAL **EDUCACIÓN MEDIA**

LIBRO DEL ESTUDIANTE- MATEMÁTICA IV- UNDÉCIMO GRADO-BCH	
<i>Sistema de Impresión de la Obra</i> Rotativa Offset	
Portada y Contra Características del	
Tipo de Cartoncillo	C-12
Características Ópticas	
Blancura (° GE)  Dimensi	90%
Portada/Contraportada (ancho)	Mínimo: 20.5 cm/Máximo:21.6 cm
Portada/Contraportada (alto)	Mínimo: 27.0 cm/Máximo: 28.5 cm
Posición	Vertical
Tipo de im	
Portada 2º de forros (Cara interna de portada)¹	Offset: Full color Offset: Negro sólido
Lomo 3° de forros (Cara interna de contraportada) <sup>2</sup>	Offset: Full color Offset: Negro sólido
Contraportada Acabado	Offset: Full color Con barniz UV
Páginas in	teriores
Características del papel:	Bond base 20 (75 g/m <sup>2</sup> )
Dimensi	
Ancho	Mínimo: 20.5cm /Máximo:21.6 cm.
Alto	Mínimo: 27.0 cm/Máximo:28.5 cm.



Posición	Vertical	
Páginas internas		
Impresión de contenidos	Negro sólido y a	
	cuadricromia lo que	
Cantidad de páginas		
84		
Encuadernado		
Rustico Fresado		
Pegado Tipo Hotmelt (pegado en caliente) Grosor del adhesivo en el lomo 3.00mm.		
adhesivo en el lomo 3.00mm.		

- 1. El segundo forro se refiere a la Hoja Legal o de Créditos, que debe imprimirse en el reverso de la portada. 2. El tercer forro se refiere al Colofón, que debe imprimirse al reverso de la contraportada

Unidad de Contrataciones y Adquisiciones Organización de Estados Iberoamericanos