



ANEXO TÉCNICO 1

Adquisición de material bibliográfico para el plan de estudios del IEMS

I. CONVOCANTE	Instituto de Educación Media Superior de la Ciudad de México (IEMS)
II. NOMBRE DE CONTRATACIÓN	Adquisición de material bibliográfico para el plan de estudios del IEMS
III. FECHA DE ELABORACIÓN	9 de septiembre de 2024
IV. PARTIDA	2171. Materiales y útiles de enseñanza
V. CÓDIGO CABMSCDMX	2171000032
VI. VIGENCIA DE LA CONTRATACIÓN	A partir de la firma del contrato y hasta el 31 de diciembre de 2024

1. Objeto de la contratación

El Instituto de Educación Media Superior de la Ciudad de México (IEMS), requiere de la adquisición de 2,696 libros impresos, distribuidos en 65 títulos diferentes seleccionados para el cumplimiento del Plan de Estudios del ciclo de bachillerato que se imparte en los 28 planteles del IEMS, para su distribución en las bibliotecas del Instituto, mismos que estarán dispuestos para la consulta en sala de lectura y préstamo domiciliario en beneficio de los alumnos y docentes de este Instituto.

2. Especificaciones de autores, títulos, editoriales, año de edición y cantidad de ejemplares.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD
1	LIBRO IMPRESO: VALDIVIA URDIALES BLANCA, GRANILLO VELÁZQUEZ MA. DEL PILAR; 'BIOLOGÍA GENERAL. LOS SISTEMAS VIVIENTES'; PATRIA EDUCACIÓN; 2020	42	PIEZA
2	LIBRO IMPRESO: DE ERICE, E. Y GONZÁLEZ, A.; 'BIOLOGÍA. LA CIENCIA DE LA VIDA'; MC GRAW HILL; 2020	42	PIEZA



PARTIDA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD
3	LIBRO IMPRESO: DE JUAN, J., FERNÁNDEZ, E., IBORRA F. J. Y RIBERA, J. ; 'BIOLOGÍA CELULAR. CONCEPTOS ESENCIALES'; PANAMERICANA; 2022	42	PIEZA
4	LIBRO IMPRESO: ELIZONDO CALLEJAS ROSA ALICIA; 'INFORMÁTICA I'; PATRIA EDUCACIÓN; 2020	42	PIEZA
5	LIBRO IMPRESO: ANA MARÍA GUALDI; 'TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN 1'; ESFINGE; 2018	42	PIEZA
6	LIBRO IMPRESO: ANA MARÍA GUALDI; 'TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN 2'; ESFINGE; 2019	42	PIEZA
7	LIBRO IMPRESO: PEÑA, ROSARIO; 'CURSO COMPLETO DE INFORMÁTICA'; ALFAOMEGA;	42	PIEZA
8	LIBRO IMPRESO: JIMENEZ BECERRA, ISABEL; 'INFORMÁTICA EDUCATIVA. ORIGEN NATURALEZA Y PERSPECTIVAS DE SU INVESTIGACIÓN'; ECOE EDICIONES; 2019	42	PIEZA
9	LIBRO IMPRESO: ANIL SETH; 'LA CREACIÓN DEL YO'; SEXTO PISO;	42	PIEZA
10	LIBRO IMPRESO: MICHEL ONFRAY; 'ANTIMANUAL DE FILOSOFÍA'; EDAF; 2018	42	PIEZA
11	LIBRO IMPRESO: GABRIELA RODRÍGUEZ Y OSCAR GALLARDO; 'LÓGICA Y ARGUMENTACIÓN. UNA INTRODUCCIÓN AL ESPACIO DE LAS RAZONES'; PEARSON; 2018	42	PIEZA
12	LIBRO IMPRESO: WLADYSLAW TATARKIEWICZ; 'HISTORIA DE SEIS IDEAS. ARTE. BELLEZA. FORMA. CREATIVIDAD. MÍMESIS. EXPERIENCIA ESTÉTICA.'; TECNOS; 2015	42	PIEZA
13	LIBRO IMPRESO: DOUGLAS C. GIANCOLI; 'FÍSICA'; PEARSON; 2018	42	PIEZA
14	LIBRO IMPRESO: WILSON, JERRY; 'FÍSICA'; PEARSON ; 2012	42	PIEZA
15	LIBRO IMPRESO: HÉCTOR PÉREZ MONTIEL; 'FÍSICA GENERAL'; GRUPO EDITORIAL PATRIA; 2018	42	PIEZA
16	LIBRO IMPRESO: PAUL E. TIPPENS; 'FÍSICA CONCEPTOS Y APLICACIONES'; MCGRAW-HILL EDUCATION; 2022	42	PIEZA
17	LIBRO IMPRESO: GIANCOLI, DOUGLAS ; 'FÍSICA. PRINCIPIOS CON APLICACIONES'; PRENTICE HALL.; 2006	42	PIEZA
18	LIBRO IMPRESO: KENNERMAN, R. ; 'CAMBRIGE DICTIONARY ENGLISH-SPANISH'; CAMBRIDGE ; 2021	42	PIEZA
19	LIBRO IMPRESO: LIZ AND JOHN SOARS, JO MCCAUL; 'NEW HEADWAY ELEMENTARY STUDENT'S BOOK 5TH EDITION'; OXFORD; 2019	42	PIEZA
20	LIBRO IMPRESO: INGRID WISNIEWSKA.; 'LANGUAGE HUB BEGINNER STUDENT'S BOOK'; PRICE MAC MILLAN EDUCATION; 2020	42	PIEZA



PARTIDA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD
21	LIBRO IMPRESO: CRAVEN, MILES ; 'READING KEYS 1'; MACMILLAN; 2008	42	PIEZA
22	LIBRO IMPRESO: LARSON, RON. EDWARDS, BRUCE; 'CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL'; CENGAGE LEARNING; 2023	42	PIEZA
23	LIBRO IMPRESO: JUAN IGNACIO SILVA ; 'ÁLGEBRA PARA TODOS: TOMO I: GEOMETRÍA ANALÍTICA'; JUAN IGNACIO SILVA; 2023	42	PIEZA
24	LIBRO IMPRESO: CARRILLO DE ALBOROZ TORRES, AGUSTÍN/ LLAMAS CENTENO, INMACULADA; 'MATEMÁTICAS CON GEOGEBRA'; RA MA EDITORIAL; 2021	42	PIEZA
25	LIBRO IMPRESO: ESTRADA CORONADO, ROSA MARIA; 'GEOMETRIA ANALITICA'; PEARSON EDUCACION; 2019	42	PIEZA
26	LIBRO IMPRESO: MILLER, HEEREN Y HORNSBY.; 'MATEMÁTICA: RAZONAMIENTO Y APLICACIONES.'; EDITORIAL PEARSON; 2013	42	PIEZA
27	LIBRO IMPRESO: MIROSLAVA SHEPTAK; 'DICCIONARIO DE TÉRMINOS MUSICALES'; UNAM;	42	PIEZA
28	LIBRO IMPRESO: AARON COPLAND; 'COMO ESCUCHAR LA MÚSICA'; FCE;	42	PIEZA
29	LIBRO IMPRESO: DANDELLOT GEORGES; 'MANUAL PRACTICO PARA EL ESTUDIO DE LAS CLAVES DE SOL, FA Y DO'; MUSICAL IBEROAMERICANA; 2020	42	PIEZA
30	LIBRO IMPRESO: H. DOMINGUEZ, J.FIERRO; 'LOS SONIDOS DE NUESTRO MUNDO'; UNAM;	42	PIEZA
31	LIBRO IMPRESO: BURKHOLDER, J. PETER, GROUT, DONALD JAY Y PALISCA, CLAUDE V.; 'HISTORIA DE LA MÚSICA OCCIDENTAL'; ALIANZA MÚSICA; 2019	42	PIEZA
32	LIBRO IMPRESO: BARBOSA MORENO, ALFONSO; 'METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN. MÉTODOS Y TÉCNICAS'; PATRIA; 2020	42	PIEZA
33	LIBRO IMPRESO: CORTÉS PADILLA MARÍA TERESA; 'METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN'; TRILLAS; 2019	42	PIEZA
34	LIBRO IMPRESO: BAENA PAZ GUILLERMINA; 'METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN'; GRUPO EDITORIAL PATRIA; 2017	42	PIEZA
35	LIBRO IMPRESO: MONGIN, PIERRE; 'MAPAS MENTALES PARA LA ENSEÑANZA'; TRILLAS; 2021	42	PIEZA
36	LIBRO IMPRESO: CÁZARES L., CHRISTEN. M., ZAMUDIO, L. Y VILLASEÑOR, L.; 'INVESTIGACIÓN DOCUMENTAL (TÉCNICAS Y APLICACIÓN)'; TRILLAS; 2020	42	PIEZA
37	LIBRO IMPRESO: VELASCO PONCE ARELY; 'MANUAL PARA ELABORAR CITAS Y REFERENCIAS EN FORMATO APA.'; ECO EDICIONES ; 2022	42	PIEZA



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

INSTITUTO DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR
DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS



PARTIDA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD
38	LIBRO IMPRESO: GARCÍA VELÁZQUEZ Y JULIETA ARISBE; 'PENSAMIENTO CRÍTICO PARA EL APRENDIZAJE'; ENES MORELIA; 2020	42	PIEZA
39	LIBRO IMPRESO: NUÑEZ NAKAMURA, I. ; 'QUÍMICA II. TRANSFORMACIONES DE LA MATERIA'; ÉXODO.; 2024	42	PIEZA
40	LIBRO IMPRESO: WHITTEN, KENNETH W. ; 'INTRODUCCIÓN A LA QUÍMICA'; CENGAGE LEARNING; 2023	42	PIEZA
41	LIBRO IMPRESO: PILAR GONZALBO AIZPURU; 'HABLANDO DE HISTORIA. LO COTIDIANO, LAS COSTUMBRES, LA CULTURA'; COLEGIO DE MÉXICO; 2019	42	PIEZA
42	LIBRO IMPRESO: BROM, JUAN; 'ESBOZO DE HISTORIA UNIVERSAL'; GRIJALBO; 2020	42	PIEZA
43	LIBRO IMPRESO: GOMBRICH, ERNST; 'BREVE HISTORIA DEL MUNDO'; BOOKET; 2014	42	PIEZA
44	LIBRO IMPRESO: ANA LAU JAIVEN Y ELSIE MCPHAIL FANGER (COORDS.); 'RUPTURAS Y CONTINUIDADES. HISTORIA Y BIOGRAFÍAS DE MUJERES, MÉXICO'; UAM-X; 2018	42	PIEZA
45	LIBRO IMPRESO: BERUMEN, SERGIO A./ESCRITOR BERUMEN ARRIAZA, REGINA; 'HISTORIA UNIVERSAL CONTEMPORANÉA DEL FINAL DE LA ERA MODERNA A NUESTROS DÍAS '; TRILLAS.; 2018	42	PIEZA
46	LIBRO IMPRESO: GALLO, MIGUEL ÁNGEL.; 'DEL MÉXICO ANTIGUO AL PORFIRIATO.HISTORIA DE MÉXICO,; EDICIONES QUINTO SOL; 2019	42	PIEZA
47	LIBRO IMPRESO: LEO STRAUSS Y JOSEPH CROSEY; 'HISTORIA DE LA FILOSOFÍA POLITICA'; FCE; 2021	42	PIEZA
48	LIBRO IMPRESO: EVA LYDIA OSEGUERA MEJÍA; 'LITERATURA 1'; PATRIA; 2018	42	PIEZA
49	LIBRO IMPRESO: EVA LYDIA OSEGUERA MEJÍA ; 'LITERATURA 2'; PATRIA; 2019	42	PIEZA
50	LIBRO IMPRESO: CASSANY, DANIEL; 'DESCRIBIR EL ESCRIBIR. CÓMO SE APRENDE A ESCRIBIR'; BOOKET : PAIDÓS; 2022	42	PIEZA
51	LIBRO IMPRESO: HANS CHRISTIAN ANDERSEN; 'CUENTOS'; PORRÚA; 2019	42	PIEZA
52	LIBRO IMPRESO: ÓMEZ TORREGO, LEONARDO; 'GRAMÁTICA DIDÁCTICA DEL ESPAÑOL'; EDICIONES SM; 2002	42	PIEZA
53	LIBRO IMPRESO: ESCALANTE, BEATRIZ ; 'ORTOGRAFÍA AL DÍA'; PORRÚA;	42	PIEZA
54	LIBRO IMPRESO: MUNGUÍA ZATARAIN, IRMA, MUNGUÍA ZATARAIN, MARTHA ELENA Y ROCHA ROMERO, GILDA; 'GRAMÁTICA DE LA LENGUA ESPAÑOLA. REGLAS Y EJERCICIOS'; LAROUSSE	42	PIEZA



PARTIDA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD
55	LIBRO IMPRESO: SHELLEY, MARY; 'FRANKSTEIN'; PLANETA COMIC; 2020	42	PIEZA
56	LIBRO IMPRESO: TAIBO, BENITO; 'CUATRO VERANOS'; PLANETA; 2023	42	PIEZA
57	LIBRO IMPRESO: GARCÍA BELLO, DEBORAH; 'TODO ES CUESTIÓN DE QUÍMICA'; BOOKET; 2021	42	PIEZA
58	LIBRO IMPRESO: CHANG, RAYMOND; OVERBY, JASSON; 'QUÍMICA'; MC GRAW HILL.; 2022	42	PIEZA
59	LIBRO IMPRESO: HEIN, MORRIS; ARENA, SUSAN; WILLARD CARY.; 'FUNDAMENTOS DE QUÍMICA'; CENGAGE; 2023	42	PIEZA
60	LIBRO IMPRESO: DORLING KINDERSLEY; 'EL LIBRO DE LA QUÍMICA: GRANDES IDEAS, EXPLICACIONES SENCILLAS'; DK; 2023	42	PIEZA
61	LIBRO IMPRESO: OLMEDO CRUZ, M. E. ; 'ENTENDIENDO LA QUÍMICA IV.'; ÉXODO; 2024	42	PIEZA
62	LIBRO IMPRESO: CHANDAR, N. Y VISELLI, S. ; 'BIOLOGÍA MOLECULAR Y CELULAR'; WOLTERS KLUWER; 2023	42	PIEZA
63	LIBRO IMPRESO: CHANG, RAYMOND; OVERBY, JASSON; 'QUÍMICA PARA BACHILLERATO'; ED. MC GRAW HILL; 2022	42	PIEZA
64	LIBRO IMPRESO: RODRIGUEZ CERVANTES, ROSA MA. ET. AL.; 'MIS MANOS QUE HABLAN: LENGUA DE SEÑAS PARA SORDOS.'; TRILLAS; 2016	25	PIEZA
65	LIBRO IMPRESO: SERAFÍN DE FLEISCHMANN, MARÍA ESTHER; 'DICCIONARIO DE LA LENGUA DE SEÑAS MEXICANA'; TRILLAS; 2022	25	PIEZA
TOTAL		2,696	

3. Disponibilidad de ediciones

En la propuestas técnicas y económicas, los Licitantes podrán ofertar ejemplares de una edición más reciente a la solicitada, en el mismo sentido el proveedor adjudicado, una vez fincado el contrato, podrá entregar ejemplares con una edición más reciente a la solicitada, pero en ningún caso se autorizará un incremento al costo unitario del ejemplar una vez emitido el fallo de la Licitación Pública o libros de ediciones anteriores.

Tomando en cuenta la disponibilidad en el mercado de las ediciones de los libros, los Licitantes podrán presentar una carta de manifestación bajo protesta de decir verdad en la que indiquen los títulos en los cuales no existen en cantidad suficiente para garantizar su entrega a más tardar el 31 de diciembre de 2024, y que es de su interés ofertar un ejemplar similar.

Cumplido el requisito anterior, el Licitante podrá ofertar en su propuesta técnica y económica:

- Un ejemplar con el mismo, autor y título, para lo cual deberá incluir una ficha técnica con el ISBN (*International Standard Book Number*) de la obra, editorial, año de edición,



- páginas, tipo de encuadernación y ficha bibliográfica en formato APA (*American Psychological Association*).
- b) Proponer un ejemplar similar, el cual deberá cumplir con los objetivos del plan de estudios vigente del IEMS, para lo cual deberá incluir una ficha técnica con el ISBN (*International Standard Book Number*) de la obra, editorial, año de edición, páginas, tipo de encuadernación, índice de la obra con el nombre de sus capítulos, sub capítulos o secciones, síntesis, prólogo de la obra, resumen, objetivos o competencias académicas que cubre en caso de un libro de texto y ficha bibliográfica en formato APA (*American Psychological Association*).
 - c) Los requisitos anteriores podrán omitirse si el Licitante presenta un ejemplar impreso o la versión digital completa en una memoria USB, CD o DVD, siendo responsabilidad del Licitante asegurarse de su correcta grabación y visualización, los libros o el medio de almacenamiento del ejemplar digital deben presentarse debidamente etiquetados con sus datos en el mismo ejemplar o en una bolsa exterior, en una o más cajas debidamente identificadas junto con su propuesta técnica

En caso de que ningún Licitante presente una propuesta técnica y económica, con el autor, título y editorial solicitada, la Convocante analizará los ejemplares sustitutos contemplados en los incisos a, b y c anteriores, la Dirección de Administración y Finanzas, con el apoyo de la Dirección de Asuntos Académicos, emitirá un dictamen inapelable con el objetivo de verificar si el ejemplar cumple o no cumple con los criterios antes establecidos y/o el plan de estudios vigente.

Los contenidos de las materias del plan de estudios se pueden consultar en:

<https://www.iems.cdmx.gob.mx/servicios-escolares/programas-de-estudio>

De acuerdo a lo establecido en las Bases de la Licitación, el servidor público titular de la Dirección de Administración y Finanzas, con la asistencia de la Dirección de Asuntos Académicos, es la única autoridad competente para determinar si los ejemplares sustitutos cumplen con las especificaciones indicadas y los objetivos del Plan de Estudios Vigente del IEMS.

4. Lugar de entrega y plazo de entrega

La totalidad de los ejemplares solicitados en cada contrato o contratos adjudicados, a uno a o más proveedores, deberá concluirse a más tardar el 31 de diciembre de 2024, en el almacén general de la Convocante, ubicado en Avenida Ferrocarril Hidalgo #1129 Colonia Constitución de La República, Código postal 07469, Alcaldía Gustavo A. Madero, Ciudad de México, en días hábiles de lunes a viernes, en horario de 9:00 a 15:00 horas, con previa cita a omar.caballero@iems.edu.mx

5. Garantías

El proveedor o proveedores adjudicados responderán directamente por cualquier defecto de fabricación o vicio oculto que presente los ejemplares, con una garantía de al menos **un año** que correrá a partir del 31 de diciembre de 2024.



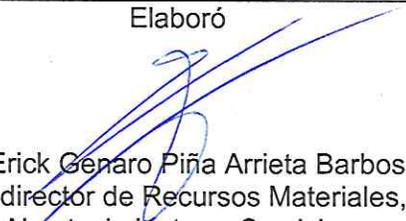
GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

INSTITUTO DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR
DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS



Una vez recibidos y aceptados en una **primera revisión ocular** de las tapas de los ejemplares por personal del almacén general del IEMS, se procederá a su distribución en bibliotecas, en dichos sitios, el personal que labora en las bibliotecas, procederá a realizar una **segunda revisión pormenorizada** de caratulas, pastas, encuadernación, impresión de cada hoja de los ejemplares, correcta numeración, correcta impresión de imágenes y tablas, hojas sin desgastes, dobleces o roturas; las autoridades de cada plantel reportarán y devolverán cualquier ejemplar que presente defectos de fabricación o errores de imprenta a la Subdirección de Recursos Materiales, Abastecimientos y Servicios, para que el proveedor o proveedores adjudicados procedan a su sustitución en un plazo máximo de 15 días naturales; por lo cual las garantías de cumplimiento al contrato se mantendrán vigentes y podrán cancelarse después de un año a partir del 31 de diciembre de 2024.

Ciudad de México a 9 de septiembre de 2024

<p style="text-align: center;">Elaboró</p>  <p>Lic. Erick Genaro Piña Arrieta Barbosa Subdirector de Recursos Materiales, Abastecimientos y Servicios</p>	<p style="text-align: center;">Autorizó</p>  <p>Mtro. Gerardo Ortiz Estrada Director de Administración y Finanzas</p>
---	--

