

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL ESTADO DE GUANAJUATO

DIRECCION GENERAL DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES

CONVOCATORIA: Núm. SEG-LPN07-2017 Licitación Pública Nacional

De conformidad con Ley de Contrataciones Públicas para el Estado de Guanajuato, se convoca a los interesados a participar en la Licitación Pública Nacional para el **Equipamiento de aulas, talleres, laboratorios, mobiliario y equipo de cómputo del CECyTE Guanajuato, SABES, CONALEP y SEG, segunda convocatoria de Aulas Multisensoriales** de conformidad con lo siguiente:

No. De licitación	Núm. SEG-LPN07-2017
Fecha límite para adquirir bases	Del 31 de octubre al 15 de noviembre de 2017 de 9:00 a 15:00 horas
Junta de aclaraciones	8/11/2017 10:00 horas
Presentación y apertura de ofertas Técnicas y Económicas	16/11/2017 11:00 horas
Acto de fallo	29/11/2017 14:00 horas

Partida	Descripción	Referencia anexo	Cantidad	Unidad de medida
1	Kit de Laboratorio multisensorial	Anexo 1A	3	Kit
2	Sistema para la evaluación espacial y temporal de los parámetros de la marcha para determinar patologías	Anexo 1A	3	Pieza
1	Circuito cerrado de Televisión (CCTV)	Anexo 1B	30	Kit

2	Aula de capacitación docente CAD	Anexo 1B	3	Kit
3	Pantalla TV	Anexo 1B	258	Pieza.
4	Video proyector	Anexo 1B	96	Pieza.
5	Mantenimiento a centros de datos de Unidades de Servicios Administrativos para la Educación	Anexo 1B	19	Paquete
1	Mesa rotatoria octagonal	Anexo 1C	2	Pieza.
2	Mesa de trabajo para taller	Anexo 1C	10	Pieza.
3	Mesa de trabajo para electrónica	Anexo 1C	11	Pieza.
4	Gabinete porta-herramientas	Anexo 1C	11	Pieza.
5	Escritorio en "L":	Anexo 1C	2	Pieza.
6	Silla de trabajo giratoria:	Anexo 1C	2	Pieza.
7	Banco para taller:	Anexo 1C	151	Pieza.
8	Anaqueles tipo esqueleto:	Anexo 1C	13	Pieza.

9	Anaquelel metálico tipo gabinete con puertas:	Anexo 1C	6	Pieza.
10	Silla apilable con las siguientes características:	Anexo 1C	277	Pieza.
11	Mesa para dos computadoras de escritorio:	Anexo 1C	120	Pieza.
12	Locker metálico de 5 puertas:	Anexo 1C	11	Pieza.
13	Mesa de granito.	Anexo 1C	4	Pieza.
14	Conjunto de mobiliario para laboratorio polifuncional	Anexo 1C	2	Conjunto
15	Escritorio para laboratorio	Anexo 1C	2	Pieza.
16	ARCHIVERO MÓVIL CON 2 CAJONES	Anexo 1C	6	Pieza.
17	Pizarrón blanco:	Anexo 1C	3	Pieza.
18	Equipo Programador para Microcontroladores PIC:	Anexo 1C	1	Pieza.
19	Viscosímetro.	Anexo 1C	1	Pieza.
20	Agitador termomagnético	Anexo 1C	48	Pieza.
21	Balanza granataria triple brazo	Anexo 1C	14	Pieza.
22	Baño maría	Anexo 1C	25	Pieza.

23	Centrífuga	Anexo 1C	3	Pieza.
24	Hornos de secado	Anexo 1C	3	Pieza.
25	Phmetro	Anexo 1C	29	Pieza.
26	Microscopio digital biológico,	Anexo 1C	37	Pieza.
27	Microscopio estereoscópico	Anexo 1C	26	Pieza.
28	Mufla	Anexo 1C	7	Pieza.
29	Termómetro Láser infrarrojo:	Anexo 1C	10	Pieza.
30	Densímetro:	Anexo 1C	5	Pieza.
31	Balanza electrónica digital:	Anexo 1C	6	Pieza.
32	Balanza analítica.	Anexo 1C	3	Pieza.
33	Osciloscopio de almacenamiento digital:	Anexo 1C	19	Pieza.
34	Generador de funciones arbitrarias:	Anexo 1C	9	Pieza.
35	Tablero para entrenamiento en PLC's.	Anexo 1C	3	Pieza.
36	Plc's para prácticas sobre aplicaciones industriales.	Anexo 1C	34	Pieza.

37	Fuente de poder AC.	Anexo 1C	12	Pieza.
38	Fuente de Poder DC Triple	Anexo 1C	18	Pieza.
39	Medidor Universal LCR	Anexo 1C	9	Pieza.
40	Luxómetro digital.	Anexo 1C	13	Pieza.
41	Decibelímetro Digital:	Anexo 1C	6	Pieza.
42	Fresadora vertical.	Anexo 1C	1	Pieza.
43	Torno paralelo convencional herramienta.	Anexo 1C	1	Pieza.
44	Tornillo banco con base giratoria a 360° y prensa de yugo para tubos.	Anexo 1C	8	Juego
45	Atornillador Inalámbrico de 6.35mm(1/4")	Anexo 1C	4	Pieza.
46	Taladro atornillador inalámbrico de 1/2"	Anexo 1C	8	Pieza.
47	Rotomartillo	Anexo 1C	4	Pieza.
48	Compresor portátil	Anexo 1C	6	Pieza.
49	Cortadora de disco	Anexo 1C	4	Pieza.
50	Sierra caladora con velocidad variable	Anexo 1C	8	Pieza.

51	Sierra Circular de 7-1/4"	Anexo 1C	6	Pieza.
52	Sierra eléctrica recíproca de velocidad variable.	Anexo 1C	6	Pieza.
53	Sierra Ingleteadora de bisel simple.	Anexo 1C	2	Pieza.
54	Motor eléctrico 1F	Anexo 1C	20	Pieza.
55	Motor eléctrico 3F	Anexo 1C	25	Pieza.
56	Soldadora Industrial para electrodo revestido(SMAW).	Anexo 1C	2	Pieza.
57	Esmeriladora angular de 4-1/2"(115 mm).	Anexo 1C	6	Pieza.
58	Taladro eléctrico de banco	Anexo 1C	7	Pieza.
59	Estación de control de procesos industriales.	Anexo 1C	2	Pieza.
60	Sistema de entrenamiento para Control de Motores Eléctricos.	Anexo 1C	2	Pieza.
61	Tablero didáctico de control por redes	Anexo 1C	6	Pieza.
62	Módulo de entrenamiento en sensores industriales:	Anexo 1C	1	Pieza.
63	Tablero didáctico para control de Servomotores utilizando PLC, PANTALLA HMI y ENCODER.	Anexo 1C	1	Pieza.

64	Tablero didáctico para control de velocidad de motores utilizando plc, módulos remotos, HMI, inversor, motor y encoder.	Anexo 1C	3	Pieza.
65	Tablero didáctico de Instrumentación Industrial.	Anexo 1C	2	Pieza.
66	Tablero de automatización eléctrica	Anexo 1C	4	Pieza.
67	Equipo de entrenamiento en Neumática, Electroneumática, PLC y HMI	Anexo 1C	9	Pieza.
68	Equipo Didáctico de entrenamiento en Hidráulica-Electrohidráulica, PLC y HMI	Anexo 1C	5	Pieza.
69	Pupitre metálico	Anexo 1C	3372	Pieza.
70	Mesa para docente	Anexo 1C	73	Pieza.
71	Silla de visita (Para docente)	Anexo 1C	59	Pieza.
72	Pizarrón 1.20 X 2.40	Anexo 1C	53	Pieza.
73	Paquete: Portátil 1 EDU	Anexo 1C	270	Pieza.
74	Paquete: Portátil 1 EDU	Anexo 1C	223	Pieza.
75	Cañones Laser/Led	Anexo 1C	163	Pieza.
1	Computadoras de escritorio 2017 paquete: (escritorio 2 edu bis).	Anexo 1D	61	Pieza.

2	Servidor básico.	Anexo 1D	37	Pieza.
3	Clientes Ligeros	Anexo 1D	716	Pieza.
4	Impresora láser monocromática pequeña	Anexo 1D	12	Pieza.
5	Switch	Anexo 1D	37	Pieza.
6	Gabinete para servidor	Anexo 1D	19	Pieza.
7	Video proyector	Anexo 1D	63	Pieza.
8	Regulador de voltaje para computadora	Anexo 1D	25	Pieza.
9	Regulador ferromagnético	Anexo 1D	19	Pieza.
10	Escritorio	Anexo 1D	45	Pieza.
11	Juego de mesa y silla	Anexo 1D	2,156	Pieza.
12	Mesas para terminales	Anexo 1D	182	Pieza.
13	Silla ergonómica	Anexo 1D	731	Pieza.
14	Mesa para computadora	Anexo 1D	16	Pieza.
15	Gabinete universal	Anexo 1D	52	Pieza.

16	Archivero vertical metálico 4 gavetas	Anexo 1D	44	Pieza.
17	Mesa de trabajo metálica	Anexo 1D	15	Pieza.
18	Silla apilable tapizada en tela	Anexo 1D	39	Pieza.
19	Mueble de guardado alto	Anexo 1D	31	Pieza.
20	Mueble de guardado bajo	Anexo 1D	31	Pieza.
21	Estante metálico tipo esqueleto.	Anexo 1D	15	Pieza.
22	Mesa central para laboratorio.	Anexo 1D	46	Pieza.
23	Mesa de lavado	Anexo 1D	13	Pieza.
24	Mesa de acero inoxidable tipo isla	Anexo 1D	20	Pieza.
25	Anaqueles para almacenamiento	Anexo 1D	19	Pieza.
26	Banco para laboratorio	Anexo 1D	261	Pieza.
27	Refrigerador	Anexo 1D	1	Pieza.
28	Tanque estacionario	Anexo 1D	4	Pieza.

29	Báscula con estadímetro	Anexo 1D	6	Pieza.
30	Báscula electrónica proporcionadora	Anexo 1D	18	Pieza.
31	Mesa antivibratoria para balanza analítica	Anexo 1D	6	Pieza.
32	Fregadero con doble tarja	Anexo 1D	9	Pieza.
33	Baño maría	Anexo 1D	5	Pieza.
34	Balanza analítica	Anexo 1D	6	Pieza.
35	Balanza digital	Anexo 1D	9	Pieza.
36	Horno o estufa de secado	Anexo 1D	7	Pieza.
37	Incubadora bacteriológica	Anexo 1D	6	Pieza.
38	Mufla	Anexo 1D	6	Pieza.
39	Autoclave vertical	Anexo 1D	6	Pieza.
40	Regadera de emergencia	Anexo 1D	7	Pieza.
41	DNA	Anexo 1D	37	Pieza.
42	Esqueleto estándar	Anexo 1D	7	Pieza.

43	Medidor de PH	Anexo 1D	12	Pieza.
44	Torso humano	Anexo 1D	7	Pieza.
45	Licuada profesional	Anexo 1D	18	Pieza.
46	Balanza granataria de triple barra	Anexo 1D	18	Pieza.
47	Matamoscas eléctrico	Anexo 1D	33	Pieza.
48	Parrilla con dos quemadores	Anexo 1D	80	Pieza.
49	Molino para pastas húmedas	Anexo 1D	75	Pieza.
50	Refractómetro	Anexo 1D	15	Pieza.
51	Potenciómetro portátil digital	Anexo 1D	6	Pieza.
52	Batidora para pastas pesadas, medias y ligeras (harina para pan y repostería)	Anexo 1D	1	Pieza.
53	Cortadora de 36 tantos	Anexo 1D	1	Pieza.
54	Horno de gaveta para 4 charolas	Anexo 1D	3	Pieza.
55	Molinilla o refinadora	Anexo 1D	3	Pieza.
56	Espiguero	Anexo 1D	2	Pieza.

57	Compresor	Anexo 1D	14	Pieza.
58	Agitador magnético	Anexo 1D	12	Pieza.
59	Desecador de vidrio	Anexo 1D	13	Pieza.
60	Microscopio monocular incluye kit de accesorios	Anexo 1D	34	Pieza.
61	Refractómetro monocular	Anexo 1D	13	Pieza.
62	Pintarrón	Anexo 1D	37	Pieza.
63	Elevador	Anexo 1D	11	Pieza.
1	Mini split 3 toneladas	Anexo 1E	4	Pieza.
2	Estación de cuidado en enfermería pediátrica y adulta	Anexo 1E	1	Pieza.

- **La procedencia del recurso es:** Estatal.
- **Pago de las bases.** Se realizará de los días del **31 de octubre al 15 de noviembre de 2017**. El costo de las mismas será de \$ 2,000.00, (dos mil pesos 00/100 M.N.), el pago se realizará en efectivo en el Departamento de Caja de la Secretaría de Educación de Guanajuato, con domicilio en Carretera Guanajuato – Puentecillas Km. 9.5 en horario de 9:00 a 15:00 horas, o bien podrá realizarse mediante depósito o transferencia a la cuenta bancaria número BBVA Bancomer Convenio CIE 0741396 Referencia 290015 a nombre de Gobierno del Estado de Guanajuato (Secretaría de Educación) por la cantidad de \$ 1,900.00 (un mil novecientos pesos 00/100 M.N.).
- Convocatoria y sus bases. La convocatoria estará disponible en la página de Transparencia del Gobierno del Estado de Guanajuato: <http://transparencia.guanajuato.gob.mx/licitaciones.php>, las bases y sus anexos podrán solicitarse para su consulta en la Dirección de Adquisiciones de la convocante.

- **Junta de aclaraciones:** Se llevará a cabo el 8 de noviembre de 2017, a las 10:00 horas, en la Sala de Juntas de la Secretaría de Educación de Guanajuato, ubicada en Carretera Guanajuato-Puentecillas Km. 9.5 de la Ciudad de Guanajuato.
- **Apertura de ofertas técnicas y económicas:** Se realizará en la Sala de Juntas de la Secretaría de Educación de Guanajuato, ubicada en Carretera Guanajuato – Puentecillas Km. 9.5, el día 16 de noviembre de 2017, a las 11:00 horas.
- **Los licitantes** deberán presentar sus propuestas en dos sobres cerrados, los que deberán contener: uno su propuesta técnica y otro su propuesta económica. Ambos sobres deberán entregarse y registrarse el día 16 de noviembre de 2017 a partir de la 8:30 horas y hasta las 10:30 horas. A partir de la conclusión de la hora de entrega y registro antes señalada, la convocante no aceptará las propuestas de otros licitantes, aun y cuando el acto de presentación y apertura de ofertas no haya dado inicio. **La entrega y registro de esta documentación, será en el área donde se ubica el reloj checador que para el acto de apertura de ofertas, se instale en la oficina de la Dirección de Adquisiciones de la Convocante, ubicada en Carretera Guanajuato – Puentecillas Km. 9.5, de la Ciudad de Guanajuato, PLANTA BAJA.**
- Para la presente licitación no se aceptarán las propuestas a través de medios no presenciales tales como: servicio postal, mensajería o medios remotos de comunicación electrónica.
- **Acto de Fallo:** Tendrá verificativo en la Sala de Juntas de la Secretaría de Educación de Guanajuato, ubicada en Carretera Guanajuato – Puentecillas Km. 9.5, el día 29 de noviembre de 2017, a las 14:00 horas.
- El idioma en que se deberá presentar la proposición será: español.
- La moneda en que deberá cotizarse la proposición será: Peso mexicano
- No se otorgarán anticipos, se harán pagos contra entregas
- **Condiciones de pago.** Los pagos se realizarán conforme al punto 14.2 de las bases, siempre y cuando no se apliquen las sanciones señaladas en el punto 18 de las bases y los bienes adquiridos se hayan entregado a entera satisfacción de la Convocante a través de la instancia o persona que ésta designe.
- **Lugar y condiciones de entrega:** Los proveedores adjudicados deberán entregar y/o instalar los bienes objeto de la presente Licitación, en los lugares señalados en los anexos 2A, 2B1, 2B2, 2B3, 2B4, 2B5, 2C, 2D y 2E de las bases, de conformidad con los siguientes periodos y/o fechas de entrega:

Anexo	Periodo de entrega
1A	A partir de la firma del contrato con fecha límite de entrega el 10 de abril de 2018.
1B	A partir de la firma del contrato con fecha límite de entrega el 10 de abril de 2018.
1C	De conformidad con el Anexo 2C1 de las bases. No es limitante los periodos señalados en el Anexo 2C1, podrá realizar la entrega a partir de la firma del contrato en días hábiles (1)
1D	A partir de la firma del contrato con fecha límite de entrega el 10 de abril de 2018.
1E	A partir de la firma del contrato con fecha límite de entrega el 10 de abril de 2018.

- **Impedimento para contratar.** Se encuentran impedidas para contratar las personas físicas o morales que se ubiquen de ser el caso en los supuestos a que se refieren los artículos 42 y 44 de la Ley de Contrataciones Públicas para el Estado de Guanajuato.

Guanajuato, Gto., 31 de octubre de 2017

Sergio Contreras Belman
Director General de Recursos Materiales y Servicios Generales