

1. Especificaciones Técnicas

BIRF-8542-LPI-B-2022-005

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

LOTE 2: Especificaciones Técnicas Lote 2 Mobiliario Escolar

En cada uno de los archivos se encuentran las Especificaciones Técnicas de los bienes que conforman el Lote, con el siguiente detalle para cada uno de los bienes:

- Especificaciones Técnicas (Atributos)
- Garantía Técnica
- Imágenes referenciales
- Planos

CONDICIONES Y CARACTERÍSTICAS

Todos los bienes que se entreguen como objeto de la presente contratación serán nuevos, sin uso, no reparados y que garanticen su durabilidad, respetando los más altos estándares de calidad tanto de los materiales, como de la manufactura para su producción y fabricación, de acuerdo con el diseño previsto en cada especificación o ficha técnica.

La materia prima principal (madera y metal) para la fabricación del mobiliario escolar garantizará la calidad del producto final; los materiales empleados para la fabricación no contendrán sustancias tóxicas que puedan afectar la salud de las niñas, niños y adolescentes, por lo que, ningún material podrá contener sustancias tóxicas y garantizará la durabilidad, la resistencia y la calidad que requieren las reglas del buen arte.

Los bienes cumplirán con las especificaciones técnicas enfocados en la funcionalidad, principal objeto de la adquisición del bien, procurando un diseño que sea visiblemente estético, elaborado con materiales que garanticen la durabilidad de este.

Los gastos de embalaje, montaje, estiba, transporte a los sitios de entrega e instalación de los bienes, incluido el personal correspondiente, están incluidos en los costos ofertados.

El Licitante, en caso de ser adjudicado, se compromete a que los materiales sean de fácil limpieza, no tendrá bordes agudos, filos o puntas, todas las puntas serán redondeadas.



El Licitante, en caso de ser adjudicado, se compromete a que la pintura y materiales que cubren la superficie del material didáctico serán libres de arsénico o plomo, cadmio, mercurio, u otros materiales tóxicos.

En el caso de la detección de una falla o no cumplimiento de las especificaciones técnicas se le requerirá al Contratista de manera inmediata la reposición del bien, dentro de un plazo no mayor a 3 días laborables, a partir de la notificación de la novedad detectada.



Matriz

Versalles Oe 2-80 y Gral. Vicente Aguirre, dos cuadras al norte de Av. Colón
• 02.3475328 • 0960050456

garabatosec.com



SITIOS DE ENTREGA

Los bienes a ser adquiridos serán entregados, instalados y puestos en funcionamiento en cada una de las siguientes unidades educativas, de acuerdo con la conformación de cada lote como se detalla más adelante en esta sección.

Nro.	Nombre de la Unidad Educativa	Zona	Provincia	Cantón	Parroquia
1	Cecib Luis Martín Paguay Tibanlombo	5	Bolívar	Guaranda	Guanujo
2	Escuela De Educación Básica ONU	5	Bolívar	Guaranda	Simiatúg
3	Unidad Educativa Guaranda	5	Bolívar	Guaranda	Ángel Polibio Cháves
4	Unidad Educativa Comunitaria Intercultural Bilingüe La Paz	5	Bolívar	Guaranda	Guanujo
5	Escuela De Educación Básica Carlos Arturo Chata	5	Bolívar	Guaranda	Guanujo
6	Escuela De Educación Básica Isabel La Católica	5	Bolívar	Guaranda	Guanujo
7	Unidad Educativa Jose Maria Velasco Ibarra	5	Guayas	Milagro	Coronel Enríque Valdez
8	Unidad Educativa Milagro	5	Guayas	Milagro	Milagro
9	Unidad Educativa Abdón Calderón Muñoz	5	Guayas	Milagro	Milagro
10	Unidad Educativa El Porvenir	5	Guayas	Santa Lucia	Santa Lucia
11	Monte Oscuro	5	Guayas	Santa Lucia	Santa Lucia
12	Escuela De Educación Básica Jose Maria Velasco Ibarra	5	Guayas	Santa Lucía	Santa Lucia
13	Unidad Educativa Darío C. Guevara	5	Los Ríos	Babahoyo	El Salto
14	Unidad Educativa Eugenio Espejo	5	Los Ríos	Babahoyo	Clemente Baquerizo
15	Unidad Educativa Babahoyo	5	Los Ríos	Babahoyo	Dr. Camilo Ponce
16	Unidad Educativa 23 De Junio	5	Los Ríos	Baba	Baba
17	Escuela De Educación Básica Napo Galeras	5	Los Ríos	Mocache	Mocache
18	Escuela De Educación Básica Ciudad De Riobamba	5	Los Ríos	Mocache	Mocache
19	Escuela De Educación Básica Severo Suarez Mora	5	Los Ríos	Mocache	Mocache
20	Escuela De Educación Básica Río Guayas	5	Los Ríos	Mocache	Mocache
21	Unidad Educativa Jose Rodriguez Labandera	5	Los Ríos	Quevedo	Guayacan
22	Escuela De Educación Básica Econ Abdón Calderón Muñoz	5	Los Ríos	Quevedo	San Camilo
23	Unidad Educativa Siete De Octubre	5	Los Ríos	Quevedo	7 de octubre

24	Escuela De Educación Básica Antonio José de Sucre	5	Los Ríos	Quevedo	San Cristobal
25	Unidad Educativa 24 De Mayo	5	Los Ríos	Quevedo	24 de mayo
26	Escuela De Educación Básica Lenin	5	Los Ríos	Quevedo	Venus del Río
27	Escuela De Educación Básica Capitán Julián	2	Pichincha	Cayambe	Cangahua

	Quito				
28	Escuela De Educación Básica Otto Sharnow	2	Pichincha	Cayambe	Cangahua
29	Escuela De Educación Básica Himmelmann	2	Pichincha	Cayambe	Cayambe
30	Escuela De Educación Básica Fiscal 29 De Junio	9	Pichincha	Quito	San Antonio
31	Mitad Del Mundo	9	Pichincha	Quito	San Antonio

La cantidad de bienes requerida para su entrega, instalación y puesta en funcionamiento, en cada una de las Unidades Educativas y para cada uno de los Lotes, es la siguiente:

LOTE 2: MOBILIARIO ESCOLAR

ZONA	DIS-TRITO	AMIE	NOMBRE DE LA OBRA	MESA HEXA-GONAL	SILLA PARA ALUMNO IERO EGB	ARMA-RIO	CABA-LLETE	CAMA DI-DÁCTICA	ESPEJO - RIN-CÓN AULAS INICIAL	MICRO ON-DAS DIDÁC-TICO	PEINADORA DIDÁCTICA	PERCHERO	REFRIGERA-DORA DIDÁC-TICA	REPISA DOBLE CARA
5	02D01	02H00079	Escuela De Educa-ción Básica Carlos Arturo Chata	13	26									
5	02D01	02H00082	Escuela De Educa-ción Básica Isabel La Católica	19	38	2	4	1	2	1	1	2	1	2
5	09D17	09H04149	Unidad Educativa Milagro	21	42	1	2	1	2	1	1	1	1	1
5	12D01	12H00145	Unidad Educativa Darío C. Guevara	72	144	4	4	1	2	1	1	4	1	4
5	12D01	12H00045	Unidad Educativa Eugenio Espejo	49	98	3	4	1	2	1	1	3	1	3
5	12D03	12H01940	Escuela De Educa-ción Básica Río Gua-yas	24	48	2	4	1	2	1	1	2	1	2
5	12D03	12H00740	Escuela De Educa-ción Básica Econ Abdón Calderón Mu-ñoz	33	66	1	2	1	2	1	1	1	1	1
5	12D03	12H00893	Escuela De Educa-ción Básica Lenin	26	52	2	4	1	2	1	1	2	1	2
2	17D10	17H02228	Escuela De Educa-ción Básica Capitán Julián Quito	16	32	1	2	1	2	1	1	1	1	1
2	17D10	17H02216	Escuela De Educa-ción Básica Otto Sharnow	19	38	2	4	1	2	1	1	2	1	2
2	17D10	17H02186	Escuela De Educa-ción Básica Himmel-mann	100	200									
9	17D03	17H02046	Escuela De Educa-ción Básica Fiscal 29 De Junio	21	42	2	4	1	2	1	1	2	1	2
9	17D03	17H02050	Mitad Del Mundo	123	245									

PROCEDIMIENTOS DE ENTREGA RECEPCIÓN DE LOS BIENES

Todos los bienes estarán envueltos en embalaje plástico transparente, sellado, etiquetado que se distinga claramente; además el vehículo proporcionado por el proveedor en el que se transporte el bien precautelar que lleguen en buen estado, protegiéndolos contra el sol directo, el viento y el polvo, lluvia y otras contaminaciones que puedan degradar la calidad de este.

Todo el mobiliario contendrá una identificación del Contratista que no sea removible que incluye como mínimo nombre, lote, año, mes, numeración e identificación comercial (RUC para Contratista ecuatoriano).

MAURO GALLEGOS GARABATOS Lote 1, 2022, mes, N°001 RUC: 1708243777001
--

La entrega de los bienes será conforme lo indica el numeral 3.2 y en el caso de que la infraestructura de la institución educativa no se encuentre terminada el Administrador del Contrato comunicará al proveedor con un término de 10 días de anticipación, la fecha y hora en la que deberá entregar e instalar los bienes

Los bienes serán recibidos por el Administrador del Contrato y delegados del Comprador, quienes de manera conjunta revisarán que los bienes entregados por el proveedor cumplan con las especificaciones técnicas requeridas.

Toda la información sobre la ejecución del contrato se consignará en las respectivas actas de entrega recepción parcial y definitivas las cuales contarán con la conformidad de entrega – recepción, debidamente suscritas por las partes.

GARANTÍA TÉCNICA.

Se entregará una garantía técnica al momento de la suscripción del contrato de 3 años para el Lote 2, que avale la calidad del objeto de contratación y garantice defectos de fábrica, daños por movilización u otro tipo de defectos.

Durante el plazo de vigencia de la garantía técnica, si la Contratante solicitare el cambio del bien o partes de este considerados defectuosos, estos serán reemplazados por otros nuevos de la misma calidad y condición sin costo adicional alguno para la Institución.

Las condiciones de la garantía técnica deberán incluir entre otras, las siguientes:

- a) Que los bienes que entregue son nuevos, sin uso y que cumplirán con las especificaciones técnicas requeridas.
- b) Que los bienes a suministrar estén libres de defectos atribuibles a los materiales, la fabricación o a cualquier acto u omisión del proveedor que pudiera manifestarse en ocasión del uso normal de los mismos.
- c) Ningún material contiene sustancias tóxicas.
- d) La pintura y materiales que cubren la superficie del material didáctico son libres de arsénico o plomo, cadmio, mercurio, u otros materiales tóxicos.
- e) Cubrir los defectos que pudieran manifestarse durante su uso normal, ya sea que dichos defectos sean el resultado de alguna acción u omisión por parte del proveedor, provengan del diseño, los materiales o la mano de obra o de su instalación.
- f) Responder por los defectos de cualquier índole de los Bienes y/o Materiales, aunque hayan sido ostensibles o manifiestos al tiempo del Contrato, cuando afecten la identidad entre lo ofrecido y lo entregado y su correcto funcionamiento.
- g) Que si durante el período de garantía, alguno de los bienes debiera ser retirado del servicio por fallas imputables al proveedor, no se contará como tiempo transcurrido a los efectos de la garantía, el lapso hasta su nueva puesta en destino una vez reparado.
- h) Que, dentro del período de garantía, se hará cargo de todos los gastos necesarios para re- emplazar los materiales o partes defectuosas, así como de los gastos y riesgos derivados de fletes, embalajes, seguros, cargas, descargas y transporte de ida y vuelta desde su emplazamiento hasta el lugar previsto para su reparación.
- i) En todos los casos, y sin perjuicio de las garantías otorgadas, el Proveedor garantiza al Contratante que los Bienes cumplen con los requerimientos establecidos en las especificaciones técnicas del Pliego, por lo tanto, proveerán la funcionalidad y desempeño especificados en el mismo.



Matriz

Versalles Oe 2-80 y Gral. Vicente Aguirre, dos cuadras al norte de Av. Colón
• 02.3475328 • 0960050456

garabatosec.com



2. Planos o Diseños

Los planos y diseños de cada uno de los bienes que conforman los Lotes de esta Licitación se presentan en cada una de las especificaciones técnicas, en los archivos respectivos que forman parte de estos documentos de licitación.

1. Inspecciones y Pruebas

La Entidad Contratante o Comprador designará al Administrador de Contrato y otros funcionarios técnicos, para que realicen la inspección de los bienes y verificación que ellos se hallen conformes a características técnicas exigidas en las especificaciones anexas, libres de todo daño o defecto apreciable y que estén correctamente armados.

Las inspecciones pueden ser realizadas en los puntos de fabricación.

Durante la entrega recepción de los bienes, se verificará el cumplimiento de las especificaciones técnicas.

Aquellos bienes que no cumplan con las condiciones descritas previamente serán rechazados y se informará al proveedor para su inmediato reemplazo y/o corrección de defectos de armado. El proveedor deberá proceder de inmediato a corregir cualquier defecto de armado en los bienes adquiridos o al reemplazo de aquellos bienes que no cumplen con las condiciones y características requeridas y especificadas. Tanto el reemplazo como la corrección de los defectos de armado, en ningún caso podrá superar los (10) días calendarios computados a partir de la fecha de notificación de la solicitud de reemplazo o corrección de defecto.

En todos los casos en los que se prevea la instalación de los bienes, la Entidad Contratante se reserva la facultad de verificar su correcta instalación, operatividad y puesta en funcionamiento, mediante la verificación en cada una de las Unidades Educativas.

.....

ARQ. MAURO GALLEGOS

1708243777001



Matriz

Versalles Oe 2-80 y Gral. Vicente Aguirre, dos cuadras al norte de Av. Colón
• 02.3475328 • 0960050456

garabatosec.com

