



# **BASES TÉCNICAS DE LICITACIÓN**

## **LICITACION ADQUISICIÓN DE MATERIAL FUNGIBLE PARA JARDINES INFANTILES Y SALAS CUNA 2018**

Santiago, Abril de 2018

Licitación adquisición Material Fungible para Jardines Infantiles y Salas Cuna 2018

## 1. Introducción

Integra asume un compromiso con la primera infancia poniendo en el centro de las políticas públicas a los niños y niñas, para responder a una necesidad del país de definir una Educación Parvularia de calidad.<sup>1</sup>

Junto con lo anterior se hace necesario estimar un mejoramiento sistemático de los espacios físicos educativos transformándolos en ambientes enriquecidos, intencionados pedagógicamente, cómodos, seguros, desafiantes, pertinentes, estéticamente acogedores y gratos para los niños y niñas.<sup>2</sup>

## 2. Objetivo de la licitación

Seleccionar material fungible, denominado institucionalmente como aquellos elementos que sufren desgaste, deterioro o se agotan por el uso, por ejemplo, papeles, témperas, plastilina, lápices entre otros; para ser utilizados por niños y niñas, equipos educativos de establecimientos de Integra.

## 3. Requerimiento

*En relación a las características generales del material requerido, se define:*

### 3.1 Materialidad

Estos deben ser confeccionados con materias primas de buena calidad, y en lo posible renovables y de distinta materialidad: madera, papel, género, cartón, plástico, entre otros. A su vez que posean diseños atractivos, novedosos y que propicien la expresión creativa de los niños y niñas.<sup>3</sup>

### 3.2 Seguridad e higiene

Los productos seleccionados y posteriormente licitados deben cumplir con la normativa vigente de seguridad para materiales didácticos y fungibles, establecido en los decretos D.S.N°114/2005 del MINSAL<sup>4</sup> y D.S.N°374/97 del MINSAL<sup>5</sup>. Éstos deben ser elaborados principalmente con materiales atóxicos, tener superficies sin astillas o grietas, bordes o puntas no filosas, y ser de tamaño seguro entre otros.

En relación al tamaño, Integra adscribe a lo definido por el Ministerio de Educación, en el Decreto 53<sup>6</sup> sobre la necesidad de que las piezas de los materiales posean un tamaño mínimo superior a 3,5 cm de diámetro.

---

<sup>1</sup> Integra..., "Política de Calidad Educativa

<sup>2</sup> Integra 2016, "Proceso de Selección de Material Didáctico y Fungible en Integra", Dirección de Educación.

<sup>3</sup> Integra 2016, "Proceso de Selección de Material Didáctico y Fungible en Integra", Dirección de Educación.

<sup>4</sup> URL: [http://www.leychile.cl/N?i=239261&f=2010\\_03\\_21&p=](http://www.leychile.cl/N?i=239261&f=2010_03_21&p=)

<sup>5</sup> URL: <https://www.leychile.cl/N?i=75164&f=1998-12-07&p=>

<sup>6</sup> URL: <https://www.leychile.cl/N?i=1025071&f=2016-02-13&p=>

Es importante enfatizar que los productos que se presenten en la licitación se ajusten a la normativa vigente, en virtud de favorecer una educación de calidad, la seguridad y bienestar de todos los niños/as sin exclusión.

En este contexto el proveedor deberá dar cumplimiento respecto a la legislación vigente, especialmente en lo que dice relación a:

- **Límite máximo permisible de plomo en pinturas**
- **Reglamentación en el uso de solventes orgánico nocivo para la salud**
- **Características apropiadas para el uso de niños y niñas, como por ejemplo superficies libres de astillas, tamaño adecuado, sellado seguro.**

Y toda exigencia relativa a la calidad, seguridad, vencimientos, etiquetados, toxicidad; entre otras, de los productos licitados.

Normativa aplicada	Certificados de laboratorio que deben presentar	Tiempo de validez	Idioma
D.S.N°374/97 del MINSAL, se solicita cuando el artículo escolar deja trazas de pintura o de color, es decir pinta. Fija límite máximo permisible de plomo en pinturas de uso infantil.	✓ Solicitar análisis del producto escolar de plomo , no sobrepasar 600 mg/Kg	Debe ser representativo del producto	Español u otro idioma

Se reitera que, los oferentes que participen en el proceso deberán dar cumplimiento a la integridad de la normativa vigente vinculada a los productos licitados.

A su vez, toda normativa deberá ser considerada en su versión vigente al momento de presentación de las ofertas.

*En relación a la no discriminación*

Se espera que los productos respondan a la diversidad, satisfaciendo las diferentes necesidades e intereses de los niños y niñas. En este contexto es esperable que los materiales posean características variadas en relación al peso, grosor, textura, tamaño, volumen, entre otros.

*En relación a los estereotipos de género*

Los materiales deben estar diseñados sin estereotipos de género en relación a características físicas, colores, u otras particularidades, esto con el propósito que puedan ser utilizados indistintamente por niños y niñas, favoreciendo así la equidad de género

### Listado de productos y cantidades requeridas

CÓD. LIC	NOMBRE PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
MF-01	Arena	Arena adecuada para rellenar las "cajas de arena", en formato de 1 kilo como máximo.	unidad	2.185
MF-02	Arcilla	Paquete de Arcilla a tóxica adecuada para ser utilizada por niños y niñas, en formato de máximo 1 kilo.	unidad	3.723
MF-03	Block de dibujo N°99	Block N°99 , hoja gruesa , blanca	unidad	4.909
MF-04	Brochas con textura	Set de brochas de diferentes textura con mango grueso y firme adecuado a la mano de los niños/as	set de 4 brochas	1.580
MF-05	Brocha gruesa	Set de 8 a 10 brochas de preferencia de mango corto de goma u otro material de fácil prehensión para la mano de los niños - niñas y elaboradas con pelos de alta duración.	set de 8 ó 10 brochas	1.644
MF-06	Carpeta cartón corrugado	Carpeta o bolsón con 6 pliegos de colores con o sin diseño. 25x 35 cms aprox	carpeta o bolsón	4.951
MF-07	Carpeta papel entretenido	Carpeta o bolsón que incluye papeles con diferentes diseños.	carpeta o bolsón	6.066
MF-08	Carpeta papel fluorescente	Carpeta o bolsón que incluye papeles con diferentes colores.	carpeta o bolsón	5.457
MF-09	Carpeta papel metálico	Carpeta o bolsón que incluye papeles con diferentes colores.	carpeta o bolsón	4.667
MF-10	Carpeta papel maqueta	Carpeta o bolsón con 6 pliegos-10 diseños de 25x 35 cms aprox	carpeta o bolsón	2.617

MF-11	Cartulina de color doble faz	Set de 12 pliegos (color por ambos lados), entre 50 a 54 cms. de ancho y 70 a 80 cms. De largo con un peso aproximado entre 600 y 650 grs. En colores bien definidos como por ejemplo : rojo, amarillo, azul, verde, café, naranja, morado, celeste, negro. No debe incluir blanco. La presentación debe ser en rollos envueltos en papel kraft u otro.	set de 12 pliegos	9.120
MF-12	Cola Fría	Cola fría pote de 500 grs .Embaladas en cajas de cartón, que no superen los 8 potes cada caja.	unidad	6.674
MF-13	Cinta embalaje	Cinta de embalaje transparente de 40mm x 40 mt de largo	unidad	9.293
MF-14	Cinta Masking	Set de 3 cintas de papel adhesiva de diferentes colores, de mínimo 18x40 mt	set de 3 cintas	4.362
MF-15	Greda	Paquete de 1 Kg de greda blanda que permita a los niños-niñas manipular con facilidad.Compuesta con elementos no tóxicos.	unidad	3.622
MF-16	Harina	Harina en paquete de a 1 kilo.	unidad	2.403
MF-17	Lápices acuarela	Estuche de 12 colores con lápices acuarelables, fabricados con productos no tóxicos.	estuche de 12 colores	2.963
MF-18	Lápices de cera triangular	Estuche de 12 colores. Espesor 1 cm. y largo entre 9 a 10 cms. Aproximadamente, de fácil sujeción El color blanco no se cuenta dentro de los 10 mínimos requeridos. Elaborados con productos no tóxicos.	estuche de 12 colores	4.757

MF-19	Lápices de colores	Estuche de 12 colores. Lápiz ergonómico de espesor 5 a 7 mm aprox , largo entre 17 a 18 cms. aproximadamente. Colores bien definidos, asegurando el traspaso de color al papel. Se aceptan propuestas.	estuche de 12 colores	6.999
MF-20	Lápices de tempera sólida	Estuche de 6 ó más colores aprox.de fácil manipulación ,el contenido solido de ser de fácil aplicación fabricado con materiales no tóxicos.	estuche de 6 colores mínimo	4.754
MF-21	Lápices doble color	Estuche de 12 colores. Espesor 5 a 7 mm., largo entre 17 a 18 cms. aproximadamente. Colores bien definidos, asegurando el traspaso de color al papel. Que contenga colores distintos por ambos extremos.	estuche de 12 colores	3.423
MF-22	Lápiz especial	Estuche de 6 ó más colores. Lápices de grosor 1,5 cm. aproximados. En colores intensos de textura suave. Mina de 7 mm. Preferentemente para niños menores de 2 años. Fabricado en material no tóxico.	estuche de 6 colores mínimo	6.068
MF-23	Lápiz grafito	Estuche de 8 o más lápices. Lápiz ergonómico de madera con forma triangular con hendiduras en todo su "cuerpo", de 17 a 18 cms de largo aprox. Elaborado con materiales no tóxicos.	estuche de 8 lápices mínimo	2.635
MF-24	Lápiz cera grueso	Lápiz de cera grueso de 6,5 cm de largo aprox. y diámetro 2,3 cm aprox.De colores definidos de trazo blando. Estuche de mínimo 6 unidades. No tóxicos.	estuche de 6 colores mínimo	4.197

MF-25	Masas para modelar	Masas de diferentes colores de 200 grs. cada una. Embalado en set, en caja.	Caja de 6 colores mínimo	8.266
MF-26	Maquillaje	Set de Lápices o potes de consistencia suaves, hipoalergénicos adecuados para dibujar sobre la piel. De larga duración.	set de 6 colores mínimo	5.793
MF-27	Palos de helado color x100	Envueltos en plástico o papel kraft, en 75 ; 80 ó 90 grs. De ancho 80 cms.	set x 100 palos	4.652
MF-28	Palos de maqueta	Set de 7 unidades de 2x7 mm aprox	set de 7 unidades	1.352
MF-29	Papel celofán	Los 10 pliegos entre 50 a 54 cms de ancho y 70 a 80 cms de largo. En colores bien definidos como por ejemplo: rojo, amarillo, azul, verde, café, naranja, morado, celeste, negro. Por ningún motivo blanco. La presentación debe ser en rollos envueltos en papel kraft u otro.	set de 10 pliegos	1.872
MF-30	Papel crepe	Set de 5 paquetes de papel crepe, en diferentes colores. Presentar alternativas de colores.	set de 5 paquetes de papel	4.016
MF-31	Block papel entretenido	Block que incluye papeles con diferentes diseños.	unidad	4.162
MF-32	Paño Lenci	Set de al menos 5 paño lenci de diferentes colores en formato de carpeta u otra alternativa .	set de 5 ó más paños diferentes colores	5.090
MF-33	Papel Kraft	Set de 10 pliegos de papel kraft de diferentes colores.	set de 10 pliegos	5.236
MF-34	Papel Lustre block	Papel lustre block. Medidas aprox. 16 cm x 16 cm. 24 Colores bien definidos.	unidad	5.500
MF-35	Papel original	Resma de tamaño carta, hoja blanca.	unidad	6.672
MF-36	Papel volantín	Set de 12 papeles de colores atractivos bien definidos. Deben venir 2 pliegos de cada color.	set de 12 colores	2.722
MF-37	Papel maché	Pasta de papel maché , lista para preparar.	unidad	1.456

MF-38	Pinzas de madera	Paquete de pinzas de madera o "perros". Se aceptan propuestas de tamaños y colores.	unidad	2.500
MF-39	Papel termolaminadora	Resma de 100 láminas. Tamaño A4	unidad	1.822
MF-40	Pegamento en barra x 4	Pegamento de 100 grs de 4 cms de diámetro aprox. En set de 4	set de 4 barras	797
MF-41	Pegamento en barra x10	Set de 10 barras de pegamento de 20 ó 35 gr. aprox.	set de 10 barras	3.047
MF-42	Pincel n° 10	Set de 6 ó más pinceles de pelo no sintético de mango de largo adecuado proporcional a la mano de los niños y las niñas.	set de 6 ó más pinceles	2.344
MF-43	Pincel n°6	Set de 6 ó más pinceles de pelo no sintético, de mango de largo adecuado proporcional a la mano de los niños y las niñas.	set de 6 ó más pinceles	811
MF-44	Sellos de mano	Set de 4 sellos con impresiones distintas de mano para pintura y arcilla, diseñadas en material suave y blando adecuado a la mano de los niños y niñas.	set de 4 sellos	2.263
MF-45	Pintura para vidrio	Set de pinturas mínimo 6 colores atóxica	set de 6 colores mínimo	1.326
MF-46	Pintura Acuarela	Pintura acuarela mínimo 6 colores en formato adecuado para niños y niñas a partir de los 2 años.	set de 6 colores mínimo	2.729
MF-47	Pintura para dedo	El set debe contener mínimo 6 potes, en colores rojo, azul, negro, blanco, amarillo y verde. Con adecuada fijación del color.	set de 6 colores mínimo	2.802



MF-48	Plasticina x10	Set de 10 cajas de plasticinas. Peso aproximado por barra de 15 grs, u otro formato., al menos debe contener negro, dos tonos de café, dos tonos de azules, dos tonos de rojo, naranja y piel. Blanda de fácil manipulación para los niños y niñas.	set de 10 cajas de plasticina de 12 colores c/u	2.344
MF-49	Plumones no permanentes	Espesor de c/lápiz entre 1 a 1,5 cms.aprox. Con tapas ventiladas. Set 10 o 12 colores .	set de 10 ó 12 colores	8.201
MF-50	Set de rodillos	Set de rodillos de espuma de lo menos 3 de diferente tamaño , con mango que adecuado a la maño del niño y niña.	set de mínimo 3 rodillos	1.811
MF-51	Rodillo de goma con mango ergonómico	Set de 6 rodillos de goma , con mango ergonómico adecuado a la maño del niño y niña. Para diseñar diversas texturas	set de 6 rodillos	1.264
MF-52	Set materiales expresión plástica	Set de diversos materiales para complementar trabajos de expresión plástica ,como por ejemplo: con diversos elementos como pompones,hilos,lana, tela,madera,plumas etc. Modo de presentación caja transparente. Todos los objetos deben tener un diámetro igual o superior a 3,5 cm	unidad (caja transparente)	1.410
MF-53	Rollo de papel bond	Rollo de papel bond, envueltos en plástico o papel kraft, en 75 ; 80 o 90 grs. De ancho 80 cms.	rollo	3.213
MF-54	Set de 30 cartón dimensionado	Cartón de 0.9 mms, cantidad 10 unidades tamaño carta, 10 unidades tamaño oficio y 10 unidades tamaño block 99 (38 x 27.5 cms). Set envuelto en papel kraft o similar.	set	1.820

MF-55	Set de instrumentos para modelar	Set de mínimo 4 instrumentos para modelar, con mangos adecuados a la mano del niño y diseñado en material durable.	set de mínimo 4 instrumentos	2.096
MF-56	Témpera	Set x 6 , Cada color debe contener 500 ml. Colores requeridos como mínimo : rojo, azul, blanco, negro, amarillo y verde. El set debe ser presentado en caja de cartón indicando el sentido del producto.	set de 6 témperas 500 ml	3.214
MF-57	Témpera metálica	Cada color debe contener 500 ml. Colores metalizados. El set debe ser presentado en caja de cartón indicando el sentido del producto. 6 colores como tradicionalmente.	set de 6 témperas 500 ml	1.584
MF-58	Témpera para género	Set de 6 ó más témperas que permita pintar diversos tipos de tela de 6 colores como mínimo	set de 6 colores mínimo	2.502
MF-59	Tijeras para zurdo x3	Set de 3 tijeras. Punta redonda, mangos plástico, largo aproximado entre 12 a 13 cms.	set de 3 tijeras	537
MF-60	Tijeras x 7	Set de 7 tijeras. Punta redonda, mangos plástico, largo aproximado entre 12 a 13 cms.	set de 7 tijeras	3.361
MF-61	Tiza gruesa	Tiza gruesa de diferentes colores, panes cilíndricos con diámetro de 2 cm. base aprox., largo 10,5 cm. aprox. Tiza no tóxica. Cajas con un mínimo de 6 panes de diferentes colores.	unidad	3.179
MF-62	Usleros	Set de 4 ó más usleros con diferentes figuras no estereotipadas y uno de ellos debe ser liso	set de mínimo 4 usleros	1.776

MF-63	Lápiz color corto	Estuche de 12 colores. Lápiz ergonómico. Colores bien definidos, asegurando el traspaso de color al papel. Se aceptan propuestas.	estuche de 12 colores	794
MF-64	Espátulas	Set de 6 espátulas de tamaño grande, confeccionadas en plástico o material resistente, de fácil sujeción para los niños y las niñas.	set de 6 espátulas	1.836