



# **BASES TÉCNICAS DE LICITACIÓN**

## **LICITACION ADQUISICIÓN DE MATERIAL FUNGIBLE PARA JARDINES INFANTILES Y SALAS CUNA 2017**

Santiago, Mayo de 2017



## 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, plasticina, 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 el siguiente cuadro se señalan la normativa y certificaciones que deber cumplir el proveedor interesado en participar de la licitación:

Normativa	Institución	Fecha	Glosa	Tipo de material
Decreto 53	MINEDUC	05 de Mayo de 2011	<i>ESTABLECE ELEMENTOS DE ENSEÑANZA Y MATERIAL DIDÁCTICO MÍNIMOS CON QUE DEBEN CONTAR LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCACIONALES PARA OBTENER Y MANTENER EL RECONOCIMIENTO OFICIAL DEL ESTADO</i>	Didáctico y fungible
Decreto 374	MINSAL	25 Agosto 1997	<i>FIJA LIMITE MAXIMO PERMISIBLE DE PLOMO EN PINTURAS QUE INDICA</i>	Didáctico y fungible
Decreto 632	MINSAL	07 Diciembre 1998	<i>COMPLEMENTA DECRETO Nº 374, DE 1997</i>	Didáctico y fungible
Decreto 144	MINSAL	26 Julio 1985	<i>REGLAMENTA PRODUCCION, DISTRIBUCION, EXPENDIO Y USO DE LOS SOLVENTES ORGANICOS NOCIVOS PARA LA SALUD QUE INDICA</i>	Didáctico y fungible
Resolución Exenta 1634	MINSAL	06 de Enero de 1986	<i>DETERMINA LA LISTA DE SOLVENTES ORGANICOS PARA EFECTOS DE LO ESTABLECIDO EN EL DECRETO SUPREMO Nº 144 DE 10 DE MAYO DE 1985, DEL MINISTERIO DE SALUD</i>	Didáctico y fungible



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

Sumado a lo anterior, 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**

CÓDIGO LICITACIÓN	NOMBRE PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD REQUERIDA
MF-01	Arena	Arena adecuada para ser rellenar las "cajas de arena ", en formato de 1 kilo como máximo.	<b>1.844</b>
MF-02	Arcilla	Paquete de Arcilla a tóxica adecuada para ser utilizada por niños y niñas, en formato de máximo 1 kilo.	<b>3.941</b>
MF-03	Block de dibujo N°99	Block N°99 , hoja gruesa , blanca	<b>4.135</b>
MF-04	Brochas con textura	Set de brochas de diferentes textura con mango grueso y firme adecuado a la mano de los niños/as	<b>980</b>

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.	<b>1.216</b>
MF-06	Carpeta cartón corrugado	Carpeta con 6 pliegos de colores con o sin diseño. 25x 35 cms aprox	<b>5.132</b>
MF-07	Carpeta papel entretenido	Carpeta o bolsón que incluye papeles con diferentes diseños.	<b>6.202</b>
MF-08	Carpeta papel fluorescente	Carpeta o bolsón que incluye papeles con diferentes colores.	<b>4.480</b>
MF-09	Carpeta papel metálico	Carpeta o bolsón que incluye papeles con diferentes colores.	<b>4.694</b>
MF-10	Carpeta papel maqueta	Carpeta con 6 pliegos- 10 diseños de 25x 35 cms aprox	<b>2.542</b>
MF-11	Cartulina de color doble faz x12	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.	<b>9.352</b>
MF-12	Cola Fría	Cola fría pote de 500 grs .Embaladas en cajas de cartón, que no superen los 8 potes cada caja.	<b>8.685</b>
MF-13	Cinta embalaje	Cinta de embalaje transparente de 40mm x 40 mt de largo	<b>7.492</b>
MF-14	Cinta Masking	Set de 3 cintas de papel adhesiva de diferentes colores, de mínimo 18x40 mt	<b>5.828</b>
MF-15	Greda	Paquete de 1 Kg de greda blanda que permita a los niños-niñas manipular con facilidad.Compuesta con elementos no tóxicos.	<b>4.224</b>
MF-16	Harina	Harina en paquete de a 1 kilo.	<b>1.862</b>
MF-17	Lápices acuarela	Estuche de 12 colores con lápices acuarelables, fabricados con productos no tóxicos.	<b>3.233</b>
MF-18	Lápices de cera triangular	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.	<b>5.525</b>



MF-19	Lápices de 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.	<b>9.741</b>
MF-20	Lápices de tempera sólida	Estuche de 6 colores aprox.de fácil manipulación ,el contenido solido de ser de fácil aplicación fabricado con materiales no tóxicos.	<b>4.184</b>
MF-21	Lápices doble color	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.	<b>3.006</b>
MF-22	Lápiz especial	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.	<b>6.670</b>
MF-23	Lápiz grafito	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.	<b>3.275</b>
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.	<b>2.659</b>
MF-25	Masa para modelar	Masa de diferentes colores de 200 grs. cada una. Embalado en set, en caja.	<b>10.012</b>
MF-26	Palos de helado color x100	Envueltos en plástico o papel kraft, en 75 ; 80 ó 90 grs. De ancho 80 cms.	<b>7.520</b>
MF-27	Palos de maqueta	Set de 7 unidades de 2x7 mm aprox	<b>1.857</b>
MF-28	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.	<b>2.642</b>
MF-29	Papel crepe	Set de 5 pliegos de papel crepe, en diferentes colores. Presentar alternativas de colores.	<b>5.098</b>
MF-30	Papel entretenido block	Carpeta o bolsón que incluye papeles con diferentes diseños.	<b>5.134</b>
MF-31	Paño Lenci	Set de al menos 5 paño lenci de diferentes colores en formato de carpeta u otra alternativa .	<b>4.669</b>



MF-32	Papel Kraft	Set de 10 pliegos de papel kraft de diferentes colores.	<b>4.540</b>
MF-33	Papel Lustre block	Papel lustre block. Medidas aprox. 16 cm x 16 cm. 24 Colores bien definidos.	<b>6.507</b>
MF-34	Papel original	Resma de tamaño carta, hoja blanca.	<b>6.875</b>
MF-35	Papel volantín	Set de 12 papeles de colores atractivos bien definidos. Deben venir 2 pliegos de cada color.	<b>3.587</b>
MF-36	Papel maché	Pasta de papel maché , lista para preparar.	<b>1.355</b>
MF-37	Pinzas de madera	Paquete de pinzas de madera o "perros". Se aceptan propuestas de tamaños y colores.	<b>2.015</b>
MF-38	Papel termolaminadora	100 láminas Termolaminado Plastificadora A3	<b>2.167</b>
MF-39	Pegamento en barra x 4	Set de 4 barras. Pegamento de 100 grs de 4 cms de diámetro aprox.	<b>725</b>
MF-40	Pegamento en barra x10	Set de 10 barras de pegamento de 20 ó 35 gr. aprox.	<b>3.662</b>
MF-41	Pincel n° 10	Set de 8 pinceles de pelo no sintético de mango de largo adecuado proporcional a la mano de los niños y las niñas.	<b>2.236</b>
MF-42	Pincel n°6	Set de 8 pinceles de pelo no sintético, de mango de largo adecuado proporcional a la mano de los niños y las niñas.	<b>875</b>
MF-43	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.	<b>1.893</b>
MF-44	Pintura para vidrio	Set de pinturas mínimo 6 colores atóxica	<b>812</b>
MF-45	Pintura Acuarela	Pintura acuarela mínimo 6 colores en formato adecuado para niños y niñas a partir de los 2 años.	<b>2.240</b>
MF-46	Pintura para dedo	El set debe contener mínimo 4 potes, en colores rojo, azul, negro, blanco, amarillo y verde. Con adecuada fijación del color.	<b>3.115</b>
MF-47	Plasticina x10	set de 10 estuches con 10 ó 12 colores c/u. Peso aproximado por barrita 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.	<b>2.244</b>
MF-48	Plumones no permanentes	Espesor de c/lápiz entre 1 a 1,5 cms.aprox. Con tapas ventiladas. Set 10 o 12 colores .	<b>8.472</b>
MF-49	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.	<b>1.859</b>

MF-50	Rodillo de goma con mango ergonómico	Set de rodillos de goma, con mango ergonómico adecuado a la mano del niño y niña. Para diseñar diversas texturas	<b>818</b>
MF-51	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	<b>2.861</b>
MF-52	Rollo de papel bond	Rollo de papel bond, envueltos en plástico o papel kraft, en 75 ; 80 o 90 grs. De ancho 80 cms.	<b>4.071</b>
MF-53	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.	<b>2.752</b>
MF-54	Set de instrumentos para modelar	Set de mínimo 4 instrumentos para modelar, con mangos adecuados a la mano del niño y niña y diseñado en material durable.	<b>2.067</b>
MF-55	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.	<b>3.419</b>
MF-56	Témpera metálica	Set x 6. 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.	<b>1.506</b>
MF-57	Témpera para género	Set de témpera que permita pintar diversos tipos de tela de 6 colores como mínimo	<b>2.739</b>
MF-58	Tijeras para zurdo x3	Set de 3 tijeras. Punta redonda, mangos plástico, largo aproximado entre 12 a 13 cms.	<b>435</b>
MF-59	Tijeras x 7	Set de 7 tijeras. Punta redonda, mangos plástico, largo aproximado entre 12 a 13 cms.	<b>2.743</b>
MF-60	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.	<b>3.614</b>
MF-61	Usleros	Set de usleros con diferentes figuras no estereotipadas y uno de ellos debe ser liso	<b>1.126</b>





MF-62	Espátulas	Set de 6 espátulas de tamaño grande, confeccionadas en plástico o material resistente, de fácil sujeción para los niños y las niñas.	<b>1.800</b>
-------	-----------	--	--------------