

PROVIDENCIA, [17 ENE 2019

EX. N° 53 / VISTOS: Lo dispuesto en los artículos 5 letra d), 8, 12 y 63 letra i) de La Ley N°18.695, Orgánica Constitucional de Municipalidades; lo establecido en la Ley N° 19.886 de Bases sobre Contratos Administrativos de Suministro y Prestación de Servicios y el Decreto Supremo N° 250 de 2004 del Ministerio de Hacienda, que aprueba el Reglamento de la Ley antes mencionada.-

CONSIDERANDO: Que mediante Memorando N°703 de fecha 9 de Enero de 2019, de la Secretaría Comunal de Planificación, se acompañan los antecedentes para el llamado a propuesta pública para la “PROVISION E INSTALACION DE JUEGOS INFANTILES PLAZA RIO DE JANEIRO, 2° LLAMADO”.-

DECRETO:

- 1.- Apruébanse las Bases Administrativas y Bases Técnicas que regirán la propuesta pública para la “PROVISION E INSTALACION DE JUEGOS INFANTILES PLAZA RIO DE JANEIRO, 2° LLAMADO”, las que para todos los efectos legales forman parte integrante de este decreto.-
- 2.- Llámase a propuesta pública para la “PROVISION E INSTALACION DE JUEGOS INFANTILES PLAZA RIO DE JANEIRO, 2° LLAMADO”.-
- 3.- VISITA A TERRENO VOLUNTARIA: El día 24 de Enero de 2019 a las 12:00 horas, en Sala de Reuniones de Secretaría Comunal de Planificación, ubicada en Avda. Pedro de Valdivia N°963, Piso 2 (Edificio de Estacionamientos Subterráneos).-
- 4.- PRESENTACION DE CONSULTAS: A través del Portal www.mercadopublico.cl, hasta las 12:00 horas del día 30 de Enero de 2019.-
- 5.- ENTREGA DE ACLARACIONES Y RESPUESTAS A CONSULTAS: A través del Portal www.mercadopublico.cl, desde las 20:00 horas del día 5 de Febrero de 2019.-
- 6.- ENTREGA GARANTIA DE SERIEDAD DE LA OFERTA: Hasta las 13:30 horas del día 12 de Febrero de 2019, en la Dirección de Secretaría Municipal, ubicada en Avda. Pedro de Valdivia N°963, 2° Piso.-
- 7.- FECHA CIERRE RECEPCION DE OFERTAS: A las 15:10 horas del día 12 de Febrero de 2019.-
- 8.- FECHA ACTO DE APERTURA ELECTRONICA: Etapa 1 (Administrativa-Técnica), A las 16:00 horas del día 12 de Febrero de 2019.-
- 9.- FECHA ACTO DE APERTURA ELECTRONICA: Etapa 2 (Económica), A las 10:00 horas del día 14 de Febrero de 2019.-
- 10.- GARANTIAS: Los oferentes deberán garantizar la seriedad de la oferta mediante cualquier instrumento de garantía, pagadero a la vista e irrevocable, que asegure su cobro de manera rápida, efectiva y en primera instancia, a nombre de la Municipalidad de Providencia, RUT.N° 69.070.300-9, por un monto de \$1.400.000.-, con vigencia mínima hasta el 15 de Mayo de 2019.-
- 11.- La encargada del proceso es doña **MARIANELA SOLEDAD ESPINOLA CARVACHO**, de la Secretaría Comunal de Planificación.-
- 12.- Publíquese el llamado a propuesta pública, las Bases Administrativas, Bases Técnicas y demás antecedentes de la licitación, por la Secretaría Comunal de Planificación, en el Sistema de Información de compras y adquisiciones de la administración www.mercadopublico.cl, el día 18 de Enero de 2019.-



13.- Déjase establecido que la Comisión Evaluadora de la propuesta pública para la “PROVISION E INSTALACION DE JUEGOS INFANTILES PLAZA RIO DE JANEIRO, 2° LLAMADO”, estará integrada por los siguientes funcionarios:

- MARIA TERESA PRIETO OLIVARES
RUT. [REDACTED]
DIRECCION DE MEDIO AMBIENTE, ASEO, ORNATO Y MANTENCION
- ALEJANDRO FIORILO MARAMBIO
RUT. [REDACTED]
SECRETARIA COMUNAL DE PLANIFICACION
- SEBASTIAN ANDRES VELASQUEZ ALVAREZ
RUT. [REDACTED]
SECRETARIA COMUNAL DE PLANIFICACION

Anótese, comuníquese y archívese.


MARIA RAQUEL DE LA MAZA QUIJADA
Secretario Abogado Municipal




EVELYN MATTHEI FORNET
Alcaldesa

PCG/MRMQ/ENGE/cbo.-

Distribución:

Interesados
Secretaría Comunal de Planificación
Administración Municipal
Dirección de Medio Ambiente, Aseo, Ornato y Mantención
Dirección de Control
Archivo
Decreto en Trámite 119.-/



Memorando N° 703

Antecedente: Memorandum N°32180 (19-12-2018) de Dirección de Secretaría de Planificación Comunal

Materia: Solicita aprobación de bases y llamado a Licitación Pública "PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE JUEGOS INFANTILES PLAZA RÍO DE JANEIRO 2° LLAMADO".

PROVIDENCIA, **09 ENE. 2019**

DE : SECRETARIA COMUNAL DE PLANIFICACIÓN

A : EVELYN MATTHEI FORNET
ALCALDESA

*A Secretaria Municipal
Secretar 211*

Mediante el presente saludo cordialmente a usted, y de acuerdo a lo establecido en el artículo N° 21, letra e) de la Ley 18.695 Orgánica Constitucional de Municipalidades, me permito remitir a usted expediente de licitación "PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE JUEGOS INFANTILES PLAZA RÍO DE JANEIRO 2° LLAMADO", para su consideración y trámites correspondientes.

El funcionario responsable Administrativo de este proceso es Marianela Soledad Espinola Carvacho de la Secretaría Comunal de Planificación. El funcionario responsable Técnico de este proceso es Cynthia Vargas Moreno de la Secretaría Comunal de Planificación.

Con el fin de dar cumplimiento al artículo N°13 de las Bases Administrativas, me permito solicitar además, tener a bien la designación de los siguientes funcionarios como integrantes de la Comisión Evaluadora:

FUNCIONARIO	RUT	DIRECCIÓN
María Teresa Prieto Olivares	[REDACTED]	Dirección de Medio Ambiente, Aseo, Ornato y Mantenición
Alejandro Fiorilo Marambio	[REDACTED]	Secretaría de Planificación Comunal
Sebastián Andrés Velásquez Álvarez	[REDACTED]	Secretaría de Planificación Comunal

Sin otro particular, saluda atentamente a Ud.

[Handwritten signature]
PATRICIA CABALLERO GIBBONS
 SECRETARIA COMUNAL DE PLANIFICACIÓN

[Handwritten signature]
 V°B° DIRECCIÓN DE ASESORIA JURÍDICA

[Handwritten signature]
 V°B° DIRECCIÓN DE CONTROL MUNICIPAL

[Handwritten signature]
 V°B° ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL

[Handwritten signature]
 V°B° ALCALDESA

[Handwritten signature]
 V°B° ALCALDESA

RRC/MGC/MEC
Distribución

- Archivos Correlativos 2019.
- Archivo "PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE JUEGOS INFANTILES PLAZA RÍO DE JANEIRO 2° LLAMADO"

*147.
17:05.
14 ENE 2019*



CRONOGRAMA DE LICITACIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA

“PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE JUEGOS INFANTILES PLAZA RÍO DE JANEIRO 2° LLAMADO”

Publicación en Portal Mercado Público www.mercadopublico.cl	18 de Enero de 2019
Visita a Terreno de carácter voluntario a realizarse a partir de las 12:00 horas en la Sala de Reuniones de Secpla ubicada en Av. Pedro de Valdivia N°963, Piso 2 (Edificio de Estacionamientos Subterráneos)	24 de Enero de 2019
Presentación de consultas hasta las 12:00 horas a través del Portal Mercado Público www.mercadopublico.cl	30 de Enero de 2019
Entrega de Aclaraciones y Respuestas a Consultas desde las 20:00 horas a través del Portal Mercado Público www.mercadopublico.cl	05 de Febrero de 2019
Entrega de Garantía de seriedad de la oferta, en Dirección de Secretaría Municipal (Pedro de Valdivia 963) hasta las 13:30 horas.	12 de Febrero de 2019
Fecha de Cierre Recepción de Ofertas a las 15:10 horas.	12 de Febrero de 2019
Fecha Acto de Apertura Electrónica Etapa 1 a las 16:00 horas. (Administrativa-Técnica)	12 de Febrero de 2019
Fecha Referencial Acto de Apertura Electrónica Etapa 2 a las 10:00 horas. (Económica)	14 de Febrero de 2019

9/6. Su



LICITACIÓN PÚBLICA “PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE JUEGOS INFANTILES PLAZA RÍO DE JANEIRO 2° LLAMADO”

BASES ADMINISTRATIVAS

1. GENERALIDADES

ARTICULO N°1 DE LA LICITACIÓN

La Municipalidad de Providencia, en adelante **la Municipalidad**, en el marco del Plan de Mejoramiento de Plazas de la Comuna, requiere llamar a licitación pública, para lo cual necesita seleccionar una persona natural o jurídica, en adelante **el Contratista**, a fin de encargarle la ejecución de la obra **“PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE JUEGOS INFANTILES PLAZA RÍO DE JANEIRO”**, en adelante **la Obra**.

La obra contempla el suministro e instalación de juegos infantiles para la Remodelación de la Plaza Rio de Janeiro, emplazada en el cuadrante conformado por las calles Pocuro - Augusto Ovalle Castillo - La Brabanzón - Presidente Alfaro.

Se incluye un juego modular inclusivo y de grandes dimensiones, que contenga los elementos descritos en las Bases técnicas de licitación y que su diseño y tamaño resulte compatible con la superficie destinada para su instalación, indicada en la planimetría del proyecto de arquitectura adjunto. Además del juego modular, se deberá proveer e instalar 2 juegos tipo natural, es decir un juego que asemejen piedras para escalar o trepar y otro que emule un tronco de madera, destinado a trabajar el equilibrio, lo anterior de acuerdo a lo indicado en las Bases Técnicas de licitación. Deberá contemplar todas las gestiones de importación, traslado, armado e instalación de los juegos infantiles contratados, además de lo anterior se contempla la instalación de aproximadamente 400 m2 de piso de caucho en palmetas de 50x50 cm instaladas sobre radier, que cubra la totalidad de la superficie indicada en el plano de paisajismo.

Para estos efectos el presupuesto referencial para la contratación de las obras asciende a la suma de M\$200.000.000.- (Doscientos millones de pesos) y el plazo de ejecución estimado es de 120 días corridos.

Cabe hacer presente que este es un presupuesto **“referencial”**, por lo que las ofertas podrían estar dentro de estos valores referenciales o plantearse por sobre éstos, sin perjuicio de que si una vez aplicada la metodología de evaluación, el mayor puntaje lo obtuviera una oferta que lo supere, la municipalidad evaluará técnica y económicamente la conveniencia de adjudicar.

Las condiciones especiales de la presente licitación, las características y detalles de la ejecución de la Obra, serán las indicadas en las presentes Bases Administrativas y Bases Técnicas, y serán publicadas a través de la plataforma del Portal Mercado Público www.mercadopublico.cl en adelante el **Portal**.

ARTICULO N°2 TIPO DE CONTRATACIÓN

La presente contratación se realizará bajo la modalidad de **SUMA ALZADA**, debiendo el oferente considerar en su oferta la cantidad de recursos necesarios para la óptima ejecución de la obra encargada, siendo de su exclusiva responsabilidad proveer de todos los materiales, equipamiento, servicios y actividades que sean necesarias para una excelente ejecución de éstas, resolviendo los requerimientos planteados por la Municipalidad en el plazo que se indique.

ARTICULO N°3 MARCO NORMATIVO DE LA LICITACIÓN

La contratación se regirá por las condiciones, características y detalle de ejecución del contrato, establecidas en las presentes Bases Administrativas, Bases Técnicas, Aclaraciones y las Respuestas a las Consultas, por los términos del contrato y demás antecedentes del proceso y, las normas de la Ley N° 19.886 de Bases sobre Contratos Administrativos de Suministros y Prestaciones de Servicios y su Reglamento contenido en el Decreto 250 del año 2004, del Ministerio de Hacienda. Supletoriamente, se les aplicarán las normas de Derecho Público y, en defecto de ellas, las normas de Derecho Privado.



ARTICULO N°4 REQUISITOS Y CONDICIONES DE LOS OFERENTES

Podrán participar u ofertar en la presente licitación, las personas naturales o jurídicas, chilenas o extranjeras, que cumplan los requisitos establecidos en las presentes Bases Administrativas y Bases Técnicas, y las normas de la Ley N° 19.886 y su Reglamento.

Para participar, también podrán unirse personas naturales y/o jurídicas bajo la figura "Unión Temporal de Proveedores" en los términos previstos en el artículo 67 bis del Reglamento de la Ley 19.886, entendiéndose por ello la "asociación de personas naturales y/o jurídicas para la presentación de una oferta".

ARTICULO N°5 DE LAS CONSULTAS Y ACLARACIONES

Todas las consultas o dudas en relación a los antecedentes de la licitación deberán hacerse por escrito a través del Portal, (www.mercadopublico.cl), en la fecha y hora indicada en el cronograma de licitación, publicado en éste. Las aclaraciones y respuestas a las consultas, si las hubiese, se harán por escrito en el mismo medio y pasarán a formar parte integrante de las Bases Administrativas y/o Bases Técnicas, según corresponda.

La Municipalidad además de dar respuesta a las preguntas formuladas, podrá efectuar a iniciativa propia, aclaraciones a las bases para precisar su alcance, así como también para complementar, cambiar o interpretar algún elemento de su contenido que a su juicio no haya quedado suficientemente claro y/o dificulte la obtención de buenas propuestas. Estas aclaraciones se pondrán a disposición de los proponentes a través del portal www.mercadopublico.cl, hasta 48 horas antes de la apertura de la propuesta. Si dichas aclaraciones se realizan en el plazo límite y modifican parte fundamental para la presentación de las ofertas, la Municipalidad postergará el cierre de recepción de éstas en el plazo que estime pertinente. En caso de las respectivas aclaraciones que se realicen, a solicitud del municipio o en respuesta a consultas de los interesados, pasarán también a formar parte integrante de las bases administrativas y técnicas.

Será responsabilidad y obligación del oferente revisar el portal www.mercadopublico.cl durante todo el proceso, no pudiendo alegar desconocimiento de la información publicada. En este sentido, el sólo hecho de la presentación de la oferta significará el estudio, aceptación y adhesión por parte del proponente de las presentes bases y de los antecedentes que la acompañan.

ARTICULO N°6 DE LA VISITA A TERRENO Y/O CHARLA INFORMATIVA

Se contempla una **Visita a Terreno, la cual será de carácter voluntario** a realizar el día, lugar y la hora que se indique en el cronograma de la licitación, publicado en el Portal. De esta visita se levantará un Acta de Asistencia que deberá ser firmada por los asistentes, la cual posteriormente será publicada dentro de los antecedentes de la licitación a través del Portal.

El propósito de la actividad, está dado por la importancia de conocer en detalle el proyecto a ejecutar, instalaciones actuales, las condiciones de emplazamiento y otros antecedentes para una mejor comprensión de la obra a desarrollar.

Todas las consultas que surjan de la realización de la actividad, deberán obligatoriamente efectuarse formalmente de acuerdo a lo indicado en el Artículo N°5, respetando la forma y plazos establecidos.

Se recuerda que esta actividad es voluntaria, por ende, se debe entender que aquellos interesados que no hayan asistido a ésta (y que no se encuentren inscritos en el acta de asistencia) igualmente podrán participar del presente proceso licitatorio presentando sus ofertas a través del Portal (www.mercadopublico.cl), en las condiciones que señalan las bases.



2. DE LA ACEPTACIÓN DE LAS BASES Y LAS CONDICIONES DE LA LICITACIÓN

ARTICULO N°7

Para que una oferta se considere válida, deberá cumplir con las disposiciones establecidas en estas Bases. Asimismo, la presentación de las ofertas implica para quien las haga, el reconocimiento de los antecedentes y condiciones establecidas en las presentes Bases y su aceptación total, pura y simple, para todos los efectos legales.

Además, todos los antecedentes entregados por los oferentes deberán estar escritos en idioma español, si hubiese antecedentes en otro idioma deberá adjuntarse su respectiva traducción.

ARTICULO N°8

La Municipalidad no proporcionará estudios, proyectos, equipos, materiales y ningún otro antecedente o elemento para la ejecución de las obras, salvo aquellos que se indiquen expresamente en las Bases Administrativas y/o Bases Técnicas.

3. DE LOS ANTECEDENTES PARA PRESENTAR LAS OFERTAS

ARTICULO N°9

Los oferentes ingresarán al Portal los documentos que se indican a continuación en los acápite **A** (antecedentes administrativos), **B** (antecedentes técnicos) y **C** (oferta económica), hasta la fecha y hora indicada en el cronograma de licitación.

Se aceptará que un mismo proponente realice más de una oferta siempre y cuando éstas se presenten a través de la plataforma www.mercadopublico.cl de manera "totalmente independientes", para lo cual deberá considerar una garantía de seriedad para cada una de sus ofertas además de los antecedentes solicitados en el Artículo N°9 de las Bases Administrativas de licitación:

A. ANTECEDENTES ADMINISTRATIVOS

A.1

GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA OFERTA

Para participar del presente proceso licitatorio se considera como requisito de admisibilidad de las ofertas la presentación de una "garantía de seriedad" de ésta. Se aceptará cualquier instrumento de garantía, pagadero a la vista e irrevocable, que asegure su cobro de manera rápida, efectiva y en primera instancia. Podrá otorgarse física o electrónicamente, considerando lo siguiente:

- **EN FORMA DIGITAL:** En los casos en que se otorgue una garantía electrónica, ésta deberá ajustarse a la Ley N°19.799 sobre Documentos Electrónicos, Firma Electrónica y Servicios de Certificación de dicha firma y deberá ser ingresada antes de la fecha y hora de cierre del proceso, dentro de los Anexos Administrativos de la oferta a través de la plataforma www.mercadopublico.cl, debiendo ser del todo legible, incluyendo su código de validación y/o verificación.
- **EN FORMA FÍSICA:** Si la garantía de seriedad de la oferta no fuera electrónica, el proponente deberá hacerla llegar de forma "física" (dentro de un sobre cerrado, debiendo llevar el nombre del oferente y de la licitación en el anverso) a la Secretaría Municipal, ubicada Pedro de Valdivia N°963, Providencia, hasta las 13:30 horas de la "FECHA DE CIERRE" del proceso en el Portal www.mercadopublico.cl.

Cualquiera sea la garantía, deberá ser tomada por el oferente, de acuerdo al siguiente detalle:

Handwritten signatures and initials



Emítase a favor de	Municipalidad de Providencia
RUT	69.070.300-9
Monto igual (o superior)	\$1.400.000.- (Un millón cuatrocientos mil pesos).
Glosa	Debe decir: <i>Para Garantizar la Seriedad de la oferta de la licitación pública</i> "En garantía de la seriedad de la oferta de (nombre del oferente) por la licitación denominada "PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE JUEGOS INFANTILES PLAZA RÍO DE JANEIRO".
Presentación	Dentro de un sobre cerrado, debiendo llevar el nombre del oferente y de la licitación en el anverso y deberá ser entregada en Secretaría Municipal, ubicada en Av. Pedro de Valdivia N°963, comuna de Providencia. El oferente deberá tener presente que el horario de entrega del documento es de lunes a jueves de 08:30 a 13:30 hrs. y de 15:00 a 17:30 y los días de viernes en horario de 08:30 a 13:30 y de 15:00 a 16:30 horas.
Vigencia Mínima	15 de mayo de 2019.
Devolución	Los documentos de garantía de Seriedad de la Oferta serán devueltos (sin intereses ni reajustes) en la Tesorería Municipal de Providencia (ubicada en Pedro de Valdivia N°963) a quienes sus ofertas: a) Hayan sido declaradas inadmisibles en el Acto de Apertura de Ofertas, a partir del décimo día hábil después de la publicación del Acta de Apertura Electrónica de la licitación en el Portal www.mercadopublico.cl . b) Hayan sido adjudicadas o no adjudicadas, a partir del décimo día hábil después de la publicación por parte del Municipio en el Portal www.mercadopublico.cl , del contrato suscrito con el adjudicatario o del decreto que declara desierta o revoca la licitación, según corresponda.

Este documento será revisado por la Comisión de Apertura y posteriormente será enviado a Tesorería Municipal para su verificación y resguardo.

La autenticidad del documento presentado podrá ser validada por el Tesorero Municipal en el Banco, Compañía Aseguradora o Institución de Garantía Recíproca respectiva.

SOLO EN FORMA DIGITAL:

Los oferentes deberán adjuntar en forma electrónica, ingresando al portal www.mercadopublico.cl como **antecedentes administrativos**, los documentos e información solicitada en los siguientes formularios:

A.2	FORMULARIO N°1 "INDIVIDUALIZACIÓN DEL OFERENTE" , debidamente firmado por el oferente o su representante legal.
A.3	FORMULARIO N°2 "RESUMEN DE ANTECEDENTES LEGALES DE SOCIEDADES OFERENTES" , si el oferente es persona jurídica, debidamente firmado por el oferente o el representante legal respectivo.
A.4	EN CASO DE SER EL OFERENTE UNA UNIÓN TEMPORAL DE PROVEEDORES (UTP). Se deberá informar el nombre de las sociedades de ésta y adjuntar el Formulario N°1 el que deberá ser debidamente completado y firmado por cada miembro de la UTP. Además, se deberá adjuntar el documento que formaliza la unión y dé cuenta del acuerdo para participar bajo esta modalidad de acuerdo al artículo 67 bis, del Reglamento de la Ley N° 19.886.- en la presente licitación. En caso que la oferta supere las 1.000 UTM, este documento se deberá entregar como instrumento público que materializa la Unión Temporal de Proveedores, en la Dirección Jurídica de la Municipalidad al momento de la firma del contrato.
A.5	CERTIFICADO DE ANTECEDENTES LABORALES Y PREVISIONALES , emitido por la Dirección del Trabajo que acredite el comportamiento en materia de multas aplicadas y deudas previsionales que el oferente registra al momento de efectuar el trámite, el que debe estar vigente a la fecha de apertura de la propuesta (Formulario F-30).
A.6	FORMULARIO N°3 "DECLARACIÓN JURADA SIMPLE" , debidamente firmado por el oferente (si es persona natural) o el representante legal (en caso de ser persona jurídica), la cual incluye: • Declaración de no haber sido condenado , dentro de los dos años anteriores a la presentación de la oferta, por prácticas antisindicales, por infracción a los derechos fundamentales del trabajador o por delitos



<p>concursoales establecidos en el Código Penal (infracciones señaladas en el inciso 1º, del artículo 4º de la Ley Nº19.886, de Compras Públicas).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Declaración de no tener las inhabilidades establecidas en el inciso 6º, del artículo 4º de la Ley Nº 19.886, de Compras Públicas (relativas a las vinculaciones de parentesco) y; • Declaración de no estar la persona jurídica oferente sujeta actualmente a la prohibición -temporal o perpetua- de celebrar actos y contratos con organismos del Estado, establecida en el Nº2, del artículo 8º y 10º de la Ley 20.393, sobre responsabilidad penal de las personas jurídicas.

Nota: No estarán obligados a presentar los documentos requeridos en los puntos A.5 y A.6, cuando los oferentes se encuentren en estado hábil en el Registro Electrónico de Proveedores de la Dirección de Compras Públicas, situación que deberá verificar la Comisión de Apertura en el link de consulta pública del Portal.

Todos los documentos y certificados solicitados, deberán estar vigentes a la fecha de recepción y apertura de las ofertas.

B. ANTECEDENTES TÉCNICOS

Para el caso de los "ANTECEDENTES TÉCNICOS", los oferentes deberán adjuntar obligatoriamente en forma electrónica al portal www.mercadopublico.cl los documentos e información solicitada en los siguientes formularios:

B.1	<p>FORMULARIO N°4 "RESUMEN DE CONTRATOS EJECUTADOS O EN EJECUCIÓN", debidamente firmado por el oferente o su representante legal, a través del cual éste declara:</p> <table border="1"> <tr> <td>Tipos de experiencias que se requieren</td> <td>Servicios de provisión e instalación de juegos infantiles en áreas verdes.</td> </tr> <tr> <td>Respecto de los plazos y montos de la experiencia que declara</td> <td>Deberán referirse a contratos ejecutados entre los años 2012 al 2018, cuyos montos contratados (por contrato presentado) sean mayores o iguales a \$50.000.000.- impuestos incluidos.</td> </tr> </table> <p>ACREDITACIÓN DE LA EXPERIENCIA DECLARADA: Sólo se admitirá para acreditar la experiencia declarada en el presente Formulario N°4, la presentación de <u>certificados emitidos por el mandante de la obra y/o copia de la Recepción Provisoria de la Obra sin observaciones</u>, a nombre del oferente siempre y cuando en éstos se señale a lo menos la siguiente información:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Institución Mandante. • Nombre del contrato y/u Objeto del mismo. • Vigencia: fecha de inicio y término del contrato. • Monto del contrato (Incluida sus ampliaciones) • Comuna o lugar en donde se ejecuta o ejecutó el servicio. • Cargo, Nombre y Firma del funcionario que lo suscribe, debidamente timbrado. <p>Se podrán presentar también, Órdenes de Compra emitidas a través del Convenio Marco, siempre y cuando éstas se encuentren en estado "Recibido Conforme" en el Portal Mercado Público.</p> <p>La Comisión Evaluadora tendrá la facultad para determinar si estos documentos presentados por los oferentes cumplen con los contenidos y requisitos necesarios de acuerdo al presente punto.</p> <ol style="list-style-type: none"> En caso de tratarse de Empresas Individuales de Responsabilidad Limitada (EIRL), la experiencia de su titular, en calidad de persona natural, se computará como experiencia de la EIRL. En caso de tratarse de una "Unión Temporal de Proveedores", Se admitirá la experiencia que puedan acreditar todos los integrantes de ésta de acuerdo a sus experiencias individuales, las que se imputarán íntegramente a la UTP. La experiencia de la UTP será la experiencia que sumen todos sus integrantes individualmente. Para dicho efecto, deberán acompañar el Formulario N°4 por cada uno de los proveedores integrantes de la UTP, adjuntando para cada experiencia declarada la acreditación en los términos indicados en el presente punto. Toda la documentación que respalde la información indicada en el Formulario N°4, deberá ser ingresada al Portal www.mercadopublico.cl, como Formularios Técnicos. Sólo se aceptará y evaluará la información que posea respaldo en los términos expresados en este punto. No serán considerados aquellos certificados que den cuenta de un trabajo bajo la figura de subcontratación, así como tampoco contrataciones donde se hubiese liquidado anticipadamente el contrato. 	Tipos de experiencias que se requieren	Servicios de provisión e instalación de juegos infantiles en áreas verdes.	Respecto de los plazos y montos de la experiencia que declara	Deberán referirse a contratos ejecutados entre los años 2012 al 2018, cuyos montos contratados (por contrato presentado) sean mayores o iguales a \$50.000.000.- impuestos incluidos.
Tipos de experiencias que se requieren	Servicios de provisión e instalación de juegos infantiles en áreas verdes.				
Respecto de los plazos y montos de la experiencia que declara	Deberán referirse a contratos ejecutados entre los años 2012 al 2018, cuyos montos contratados (por contrato presentado) sean mayores o iguales a \$50.000.000.- impuestos incluidos.				

Handwritten signature and initials



	<p>vi) Los oferentes que deseen participar y que no cuenten con la experiencia solicitada, deberán indicarlo en Formulario N°4 e ingresarlo de igual forma en el Portal www.mercadopublico.cl, firmado por el oferente o su Representante Legal.</p> <p>El municipio se reserva el derecho de comprobar la veracidad de lo declarado en la documentación presentada, sea durante la evaluación de las ofertas o en cualquier otro momento, como asimismo de tomar las acciones legales correspondientes en caso de comprobar su falsedad, por lo que se debe hacer presente que el Oferente que entregue información falsa será sancionado con la marginación del proceso o el término anticipado de contrato si es que ya estuviese adjudicado y se comprueba con posterioridad dicha irregularidad, además de hacerse efectivas las Garantías entregadas las que pasarán a total beneficio municipal.</p>
B.2.	<p>FORMULARIO N°10 “FICHA DE ANTECEDENTES TÉCNICOS”, debidamente firmado por el oferente o su representante legal, a través del cual se deberán indicar las características técnicas de cada uno de los juegos infantiles ofertados. La información declarada en dicho formulario, deberá ser acreditada mediante documentos, planos, fichas o antecedentes emitidos formalmente por el fabricante o proveedor de origen.</p> <p>***LA NO PRESENTACIÓN DE ESTE ANTECEDENTE AL MOMENTO DE INGRESAR LAS OFERTAS AL PORTAL WWW.MERCADOPUBLICO.CL, HARÁ QUE LA OFERTA SEA DECLARADA INADMISIBLE***</p>

C. OFERTA ECONÓMICA

Para el caso de los “ANTECEDENTES ECONÓMICOS”, los oferentes deberán ingresar obligatoriamente en forma electrónica al portal www.mercadopublico.cl los documentos e información solicitada en los siguientes formularios:

C.1.	<p>CARTA OFERTA, entregada en conformidad al Formulario N°5, adjunto, debidamente firmado por el oferente o su representante legal. Los proponentes deberán contemplar todos los gastos e impuestos que genere la obra, considerando todos los costos directos, indirectos, gastos generales, impuestos, seguros, garantías, utilidades, obras y suministros, servicios y cualquier otro gasto o derecho a que dé origen el adecuado cumplimiento del contrato. Por tanto, en el valor de la oferta deberá incluir y contemplar todo gasto que irrogue su cumplimiento total. El valor ofertado neto debe ser coincidente con el monto publicado a través del Portal. Además en este formulario, deberá ofertar el plazo de ejecución de las obras en días corridos y garantías técnicas ofertadas).</p>
C.2.	<p>LISTADO DE PARTIDAS, con el presupuesto de obras detallado, de acuerdo a Formulario N°6 adjunto, debidamente firmado por el oferente o su representante legal. No se podrán modificar las partidas ni tampoco la unidad correspondiente a ellas. Cualquier elemento considerado en planos y/o bases técnicas, deberá ser contemplado en la oferta, aun cuando no esté en el listado de partidas. En este sentido, se deberán consignar como OTRAS PARTIDAS”. Será de exclusiva responsabilidad del oferente determinar las cantidades de obras del proyecto correspondiente a la licitación.</p>
C.3.	<p>ANÁLISIS DE GASTOS GENERALES de acuerdo a Formulario N°7 adjunto, en el cual se deberán considerar todos los gastos que irrogue el total cumplimiento de su oferta, según los cuales se pagarán aquellos aumentos o suspensiones de plazo, que no siendo imputables al contratista y siendo independientes de cualquier obra extraordinaria o aumento de obra, impliquen un aumento en el plazo por sobre el 20% del plazo original.</p>

*****Respecto de los tres Formularios que componen la Oferta Económica, se debe precisar que la falta de cualquier dato (precio/plazo/partida), motivará que la oferta sea declarada INADMISIBLE*****

NOTA: El **Análisis de Precios Unitarios** de acuerdo a **Formulario N°8** adjunto, correspondiente al proyecto adjudicado, debidamente firmado por el oferente o su representante legal, desglosando los distintos materiales, mano de obra, leyes sociales, maquinarias y equipos, **deberá entregarse al momento de la firma del contrato por el adjudicatario en la Dirección de Asesoría Jurídica.**

Todos los antecedentes que forman parte de la presente propuesta, ya sean Bases Administrativas, Bases Técnicas, croquis, planos, etc., deben ser considerados complementarios entre sí. Cualquier elemento considerado en planos y/o bases técnicas, deberá ser contemplado en la oferta, aun cuando no esté en el listado de partidas.

La oferta a través del Portal se deberá expresar en **VALORES NETOS**, en pesos chilenos.

Los oferentes deberán presentar en formato digital todos sus antecedentes, manteniendo la estructura contenida en formularios adjuntos, entendiéndose como estructura, todas y cada una de las partidas, su ítem y su unidad.

El no cumplimiento de esta indicación hará incurrir al oferente en falta y podrá ser declarado **Inadmisibile**.



4. DEL ACTO DE APERTURA DE LAS OFERTAS

ARTICULO N°10 DE LA INDISPONIBILIDAD DEL PORTAL Y OTROS

En caso de no poder ingresar los antecedentes al Portal, situación que deberá ser justificada a través de un Certificado de Indisponibilidad del Sistema emitido por la Dirección de Compras Públicas a nombre del oferente, se deberá proceder como se indica:

- La Garantía de Seriedad de la Oferta se deberá entregar **hasta las 13:30 horas de la fecha de cierre de recepción de la oferta**, como se indica en el cronograma de la licitación. En caso de garantía electrónica, se debe adjuntar una copia impresa de ésta.
- Los antecedentes solicitados en el artículo N°9, se deberán entregar en un sobre cerrado con el nombre de la propuesta y del oferente en la portada, en un **plazo máximo de dos horas a partir de la fecha y hora de cierre de recepción de las ofertas**, en la Oficina de Partes de la Municipalidad.
- El Certificado de Indisponibilidad del Sistema emitido por la Dirección de Compras Públicas a nombre del oferente, se deberá entregar en un plazo no superior a **48 horas a partir de la fecha y hora de cierre de recepción de la oferta**, indicadas en el cronograma de licitación, en la Oficina de Partes de la Municipalidad.

Si por motivos de fuerza mayor o caso fortuito, no se pudiese realizar la apertura de las ofertas, oportuna y electrónicamente ingresadas, la Municipalidad deberá fijar una nueva fecha y hora para la realización de dicho acto, la cual se informará a través del Portal.

Asimismo, la Municipalidad se reserva el derecho de postergar el plazo de cierre y recepción de las ofertas por 48 horas hábiles, por una sola vez, en caso que, a la fecha y hora de cierre y recepción de ofertas fijado en el cronograma de la licitación, se hayan recibido 2 o menos ofertas.

ARTICULO N°11 DE LA COMISIÓN Y EL PROCEDIMIENTO DE APERTURA DE LAS OFERTAS

La apertura electrónica se efectuará en **dos etapas** a través del Sistema de Información establecido en el Portal, liberándose automáticamente las ofertas el día y hora establecidos en el cronograma de licitación.

La Comisión de Apertura estará conformada por la Secretaria Municipal, quien actuará como Ministro de Fe, el Director de Control y por la Secretaria Comunal de Planificación o quienes éstos designen para estos efectos. De la apertura se levantará un Acta de Apertura Municipal, la que será suscrita por los funcionarios antes mencionados.

En este acto se verificará la existencia de los documentos solicitados en el artículo N°9 de las presentes Bases, dejándose constancia en el Acta. El contenido de los mismos se analizará durante el periodo de evaluación de las ofertas. La Comisión de Apertura se limitará a abrir los archivos digitales y a verificar el contenido de ellos, pero en ningún caso podrán calificarlos, con excepción de la Garantía de Seriedad de la Oferta.

Se revisará, en primer lugar, el sobre que contiene el documento de garantía. Si ésta no cumpliera con los requisitos solicitados en el artículo N°9, letra A.1.-, o no fuese presentada, se declarará **Inadmisibile** y no se abrirá la oferta correspondiente. En el caso de las Garantías Electrónicas, éstas serán revisadas a través del portal.

En una primera etapa, se abrirán los archivos digitales correspondientes a "**Antecedentes Administrativos**" (letra A), y "**Antecedentes Técnicos**" (letra B) mencionándose los documentos que contiene cada uno de ellos, los que se anotarán en el "Acta de Apertura", dejando constancia además de las ofertas rechazadas (si las hubiese), con la indicación de la causal que origina el rechazo, y se consignarán las observaciones.

Las Ofertas que resultasen aceptadas en esta etapa de apertura, serán sometidas a un análisis de admisibilidad técnica, proceso en el cual se verificará el cumplimiento de los requisitos técnicos establecidos por Bases Técnicas y se aceptará o rechazarán las ofertas recibidas, en función de la información entregada por los oferentes y los requisitos establecidos para la presentación de su oferta. Para lo anterior la Comisión Evaluadora contará con un plazo de 2 días hábiles para la revisión de los antecedentes y verificación del cumplimiento de los requisitos técnicos del juego modular, certificaciones y garantías, e informará a la

Am

986



Secretaría Comunal de Planificación las ofertas que dan cabal cumplimiento a los requisitos establecidos en las bases técnicas de la licitación, y que se consideran admisibles para pasar al acto de apertura de las ofertas económicas. Aquellas ofertas que no cumplan la totalidad de los requisitos técnicos, quedaran inadmisibles. Si durante la revisión de los antecedentes técnicos, se detecta la omisión de algún antecedente necesario para la correcta evaluación de las ofertas, la comisión evaluadora podrá solicitar dichos antecedentes, siempre que estos se hayan producido u obtenido con anterioridad al plazo para presentar ofertas, o que se refieran a situaciones no mutables entre el vencimiento del plazo para presentar ofertas y el periodo de evaluación. El plazo máximo que se otorgará para la entrega de los antecedentes omitidos será de 72 horas y se solicitará a través del Portal Mercado Publico en su opción Aclaración de Ofertas, de presentarse esta situación, se concederá a la Comisión evaluadora una extensión del plazo para entregar su evaluación, en igual periodo.

En una segunda etapa, en presencia de la Comisión de Apertura, se abrirán los archivos digitales correspondientes a “**Oferta Económica**” (letra C), mencionándose los documentos que contiene cada uno de ellos, los que se anotarán en el “Acta de Apertura”, dejando constancia además de las ofertas rechazadas (si las hubiese), con la indicación de la causal que origina el rechazo, y se consignarán las observaciones.

ARTICULO N°12

La inexistencia de cualquier antecedente requerido en el artículo N°9 *(siempre y cuando no se refiera a alguno de aquellos antecedentes en que se señaló expresamente que su presentación constituyen un requisito de admisibilidad de las ofertas)*, quedará registrado en el Acta de Apertura Municipal, siendo posteriormente la Comisión de Evaluación quien tendrá la facultad de decidir si, debido a la naturaleza de la omisión o inexistencia de algún antecedente, se declarará fuera de bases al oferente o se le solicitará a través del foro "Aclaraciones Ofertas" la información faltante u omitida.

Se deja expresa constancia que respecto de los antecedentes señalados en el artículo N°9 letras B) y C), la Comisión Evaluadora estará facultada para solicitar aclaraciones, que en ningún caso y de ningún modo constituyan una modificación a la oferta técnica o económica del proponente.

Los oferentes podrán efectuar observaciones dentro de las 24 horas siguientes a la apertura de las ofertas. Estas observaciones deberán efectuarse a través del Sistema de Información del Portal.

5. DE LA COMISION Y DE LA EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS

ARTICULO N°13

La evaluación de las ofertas se realizará a través de una Comisión Evaluadora, encargada de estudiar, analizar y calificar las ofertas, constituida por a lo menos tres funcionarios municipales, quienes emitirán el Informe de Evaluación.

La Comisión Evaluadora podrá solicitar a los oferentes que salven errores u omisiones formales, siempre y cuando las rectificaciones de dichos vicios y omisiones no les confieran a esos oferentes una situación de privilegio respecto de los demás competidores, las que en ningún caso podrán constituir modificación de la oferta ya presentada, ni afectar los principios de estricta sujeción a las Bases y de igualdad de los oferentes, y siempre que se informe de dicha solicitud al resto de los oferentes, a través del Sistema de Información del Portal.

De igual forma, la Comisión Evaluadora podrá solicitar a los oferentes que se presenten antecedentes complementarios que aclaren o ilustren de mejor forma sus ofertas, siempre que dichos antecedentes se hayan producido u obtenido con anterioridad al vencimiento del plazo para presentar ofertas o se refieran a situaciones no mutables entre el vencimiento del plazo para presentar ofertas y el periodo de evaluación. Asimismo, la Comisión Evaluadora podrá efectuar consultas y/o solicitar aclaraciones o precisiones a los antecedentes presentados por los oferentes, sin que exista un límite determinado de solicitudes de consultas y/o aclaraciones sobre una determinada materia.



Para tales efectos, se utilizará el foro "Aclaración Ofertas", de la plataforma del Portal, mediante la cual, la Comisión Evaluadora deberá otorgar a los oferentes un plazo que estime conveniente según la complejidad de la rectificación o aclaración. El plazo que otorgue dicha comisión no podrá ser superior a **48 horas** y se contarán desde la notificación en el Portal. La no rectificación de los vicios u omisiones en el plazo otorgado por la Comisión, facultará a ésta para declarar la respectiva oferta **Inadmisibile**.

Para los efectos del proceso de evaluación de ofertas, se realizará de acuerdo a la Metodología y Pauta de Evaluación, que se detalla a continuación:

CRITERIO	POND	METODOLOGÍA DE EVALUACIÓN														
OFERTA ECONÓMICA	75%	<p>La metodología de evaluación para este ítem se hará de acuerdo a la relación de menor costo, y según lo informado en Formulario N°5 "Carta Oferta". De acuerdo a lo anterior, se utiliza la siguiente fórmula:</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 10px auto;"> $\frac{\text{Oferta Menor Valor} * 100}{\text{Oferta a Evaluar}}$ </div> <div style="background-color: #e0ffe0; padding: 5px; width: fit-content; margin: 10px auto; border: 1px solid #ccc;"> <p style="text-align: center;">TOTAL PUNTAJE 1 = Puntaje x 0,75</p> </div>														
EXPERIENCIA DEL OFERENTE	15%	<p>Para efectos de evaluación del presente criterio se considerarán solo contratos ejecutados entre los años 2012 al 2018 declaradas en Formulario N°4 y debidamente acreditados según lo dispuesto en el artículo N°9, letra B.1 de las presentes bases administrativas. La experiencia del oferente será evaluada de acuerdo a lo siguiente:</p> <p>Número de contratos ejecutados que cumplan los siguientes requisitos: Se evaluarán contratos ejecutados entre los años 2012 al 2018, cuyos montos contratados (por contrato presentado) sean mayores o iguales a \$ 50.000.000 (IVA incluido) y siempre que éstos correspondan a servicios de provisión e instalación de juegos infantiles en áreas verdes.</p> <p>El puntaje asignado será el indicado en la siguiente tabla:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr style="background-color: #0056b3; color: white;"> <th>N° CONTRATOS ACREDITADOS CORRECTAMENTE</th> <th>PUNTAJE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr style="background-color: #e0f0ff;"><td>Acredita debidamente más de 4 experiencias.</td><td>100</td></tr> <tr style="background-color: #e0f0ff;"><td>Acredita debidamente 4 experiencias.</td><td>70</td></tr> <tr style="background-color: #e0f0ff;"><td>Acredita debidamente 3 experiencias.</td><td>50</td></tr> <tr style="background-color: #e0f0ff;"><td>Acredita debidamente 2 experiencias.</td><td>30</td></tr> <tr style="background-color: #e0f0ff;"><td>Acredita debidamente 1 experiencia.</td><td>10</td></tr> <tr style="background-color: #e0f0ff;"><td>No declara o no acredita debidamente su experiencia</td><td>0</td></tr> </tbody> </table> <div style="background-color: #e0ffe0; padding: 5px; width: fit-content; margin: 10px auto; border: 1px solid #ccc;"> <p style="text-align: center;">TOTAL PUNTAJE 2 = Puntaje tabla x 0,15</p> </div>	N° CONTRATOS ACREDITADOS CORRECTAMENTE	PUNTAJE	Acredita debidamente más de 4 experiencias.	100	Acredita debidamente 4 experiencias.	70	Acredita debidamente 3 experiencias.	50	Acredita debidamente 2 experiencias.	30	Acredita debidamente 1 experiencia.	10	No declara o no acredita debidamente su experiencia	0
N° CONTRATOS ACREDITADOS CORRECTAMENTE	PUNTAJE															
Acredita debidamente más de 4 experiencias.	100															
Acredita debidamente 4 experiencias.	70															
Acredita debidamente 3 experiencias.	50															
Acredita debidamente 2 experiencias.	30															
Acredita debidamente 1 experiencia.	10															
No declara o no acredita debidamente su experiencia	0															
PLAZO DE EJECUCIÓN	9%	<p>El análisis considerará la relación entre cada oferta de plazo en días corridos y la de menor plazo, y según lo informado en Formulario N°5 "Carta Oferta", según la siguiente fórmula:</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 10px auto;"> $\frac{\text{Oferta Menor Plazo} * 100}{\text{Oferta a Evaluar}}$ </div> <p>El plazo máximo de ejecución será de 120 días corridos, las ofertas que superen dicho plazo serán declaradas inadmisibles.</p> <div style="background-color: #e0ffe0; padding: 5px; width: fit-content; margin: 10px auto; border: 1px solid #ccc;"> <p style="text-align: center;">TOTAL PUNTAJE 3 = Puntaje x 0,09</p> </div>														

Am 96



CRITERIO	POND	METODOLOGÍA DE EVALUACIÓN							
CUMPLIMIENTO REQUISITOS FORMALES DE PRESENTACIÓN DE LA OFERTA	1%	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Descripción</th> <th>Puntaje</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Entrega dentro del plazo original el 100% de los documentos administrativos requeridos y no es necesario solicitar antecedentes aclaratorios y/o adicionales.</td> <td>100 puntos</td> </tr> <tr> <td>No entrega o debe rectificar uno o más antecedentes en instancia posterior al cierre del proceso de apertura de las ofertas.</td> <td>0 puntos</td> </tr> </tbody> </table>		Descripción	Puntaje	Entrega dentro del plazo original el 100% de los documentos administrativos requeridos y no es necesario solicitar antecedentes aclaratorios y/o adicionales.	100 puntos	No entrega o debe rectificar uno o más antecedentes en instancia posterior al cierre del proceso de apertura de las ofertas.	0 puntos
		Descripción	Puntaje						
		Entrega dentro del plazo original el 100% de los documentos administrativos requeridos y no es necesario solicitar antecedentes aclaratorios y/o adicionales.	100 puntos						
No entrega o debe rectificar uno o más antecedentes en instancia posterior al cierre del proceso de apertura de las ofertas.	0 puntos								
<div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 5px; background-color: #e0ffe0;"> TOTAL PUNTAJE 4 = Puntaje Tabla x 0,01 </div>									
TOTAL PUNTAJE = TOTAL PUNTAJE 1 + TOTAL PUNTAJE 2 + TOTAL PUNTAJE 3 + TOTAL PUNTAJE 4									

ARTICULO N°14 DEL INFORME DE LA COMISIÓN EVALUADORA

La Comisión Evaluadora elaborará un informe con una proposición de adjudicación, dirigido a la Sra. Alcaldesa, el cual deberá contener a lo menos las materias especificadas en el artículo 40 bis del Reglamento de la Ley N° 19.886, de Bases sobre Contratos Administrativos de Suministro y Prestación de Servicios.

El Informe de la Comisión Evaluadora se someterá a consideración y superior resolución de la Sra. Alcaldesa, previa visación de la Secretaría Comunal de Planificación, de la Dirección Jurídica, de la Dirección de Control y de la Administración Municipal.

6. DE LA ADJUDICACIÓN

ARTICULO N°15

La Municipalidad realizará la adjudicación de la obra a la oferta que estime más conveniente a los intereses de la Municipalidad, y a un **sólo oferente**, siendo éste el que, de acuerdo a los resultados de la evaluación, obtenga mayor puntaje final conforme a los criterios indicados en el artículo N°13 de las presentes bases.

Los oferentes se obligan a mantener vigente el valor de su oferta por el plazo de vigencia de la garantía de seriedad de la oferta señalado en el artículo N°9 letra A.1.-

En caso de existir empate en el resultado de la evaluación general se procederá a dirimir adjudicando de acuerdo al siguiente orden de prelación:

- 1 A la Oferta más Económica.
- 2 A la oferta técnica con mayor capacidad de sillas de Ruedas en uso simultaneo (punto 1.5.5.- de las Bases Técnicas)
- 3 Al mejor puntaje en el criterio Experiencia del Oferente.
- 4 Al mejor puntaje en el criterio Plazo de Ejecución.
- 5 Al mejor puntaje del cumplimiento requisitos formales de presentación de la oferta.
- 6 A la Oferta que fue ingresada primero en la Plataforma de Compras

Por tratarse de un contrato superior a las 500 UTM, se requerirá el acuerdo del Concejo Municipal, para adjudicar la licitación.

La Adjudicación se realizará mediante Decreto Alcaldicio, el que será notificado al oferente, en conformidad con lo establecido en el artículo 6° del D.S. N°250 – Reglamento de Compras Públicas, a través del Sistema de Información del Portal Mercado Público, por la Secretaría Comunal de Planificación.



ARTICULO N°16 DE LA FACULTAD PARA DECLARAR DESIERTA, REVOCAR O SUSPENDER

La Municipalidad podrá **declarar desierta** la licitación, a través del portal de compras públicas, en los casos previstos en el Artículo N°9 de la Ley 19.886.

Podrá además **declarar inadmisibles las ofertas** cuando no cumplan con los requisitos establecidos en las Bases.

Además, rechazará las ofertas si el Concejo Municipal no aprueba la proposición de adjudicación, de acuerdo al artículo N°65 letra j), de la Ley 18.695 Orgánica Constitucional de Municipalidades

De igual forma la Municipalidad podrá **revocar o suspender** el proceso licitatorio, en cualquiera de sus estados o etapas, cuando a su juicio tuviere antecedentes que así lo aconsejen y justifiquen, considerando el interés público general o específico de la Municipalidad, y en general por razones de mérito conveniencia u oportunidad, sin derecho a indemnización alguna.

El plazo máximo que tendrá la Municipalidad para resolver la adjudicación de la propuesta será hasta la fecha indicada en el cronograma de licitación publicado en el portal www.mercadopublico.cl. Cuando la adjudicación no se realice en este plazo, la Municipalidad comunicará en el Sistema de Información del Portal las razones que justifican éste incumplimiento e indicará un nuevo plazo para adjudicar, solicitando en caso de ser necesario, la renovación de la garantía de seriedad de la oferta. Lo anterior en virtud a lo señalado en el artículo 41, párrafo 2 del Reglamento de la Ley N°19.886.

ARTICULO N°17 DE LA READJUDICACIÓN

La Municipalidad se reserva el derecho a readjudicar o llevar a cabo un nuevo proceso de contratación, según lo que mejor convenga a sus intereses, en los siguientes casos:

Si el proveedor adjudicado:

- a) Se desista de la celebración del contrato.
- b) Se encuentre inhábil para contratar con la Administración del Estado en conformidad al art. 4° de la Ley 19.886 y art. 92 de su Reglamento, al momento de la firma del contrato. En caso de no encontrarse hábil al momento de la adjudicación, tendrá 10 días hábiles para inscribirse en el Registro de Proveedores del Estado art. 16° de la Ley y art. 66° de su Reglamento.
- c) No presente la garantía de Fiel y Oportuno Cumplimiento del Contrato.
- d) No presenta todos los documentos requeridos por la Dirección Jurídica para firmar contrato.
- e) No suscribe el contrato dentro del plazo establecido en las presentes Bases Administrativas, por causas imputables a él.

En cualquiera de estos casos, a dicho oferente se le hará efectiva a la garantía de seriedad de la oferta.

7. DEL CONTRATO

ARTICULO N°18 VALOR DEL CONTRATO

El valor del contrato será el indicado en el Decreto Alcaldicio de adjudicación y corresponderá al monto (valor) de la oferta seleccionada, de acuerdo al **Formulario N°5**, en pesos chilenos e incluirá todos los gastos e impuestos que irroque el cumplimiento total de éste.

Por tratarse de obras contratadas por la Municipalidad para su territorio, estarán exentas de los derechos municipales.

El concepto "**valor total del contrato**" será bajo la modalidad de **SUMA ALZADA**, y corresponderá al valor total, expresado, en pesos moneda corriente nacional.



ARTICULO N°19 DE LA PREPARACIÓN Y FIRMA DEL CONTRATO

El contrato será redactado por la Dirección Jurídica de la Municipalidad de conformidad a lo establecido en las presentes bases administrativas, bases técnicas y demás antecedentes de la licitación, aclaraciones y las respuestas a las consultas, si las hubiese, y oferta del adjudicatario.

El adjudicatario deberá suscribir el contrato dentro del décimo día hábil siguiente a la fecha de notificación del decreto de adjudicación, publicado en el portal www.mercadopublico.cl. Para lo anterior, deberán acudir a la Dirección Jurídica dentro del plazo establecido.

El atraso del adjudicatario en la suscripción del contrato, en la presentación de la garantía de fiel y oportuno cumplimiento del contrato, en la entrega de los antecedentes para contratar y otros antecedentes solicitados por la Dirección Jurídica, por causas imputables a éste, facultará a la Municipalidad para dejar sin efecto la adjudicación y hacer efectiva la garantía de seriedad de la oferta, pudiendo ésta readjudicar la licitación en el orden de prelación establecido en el Informe de Evaluación o bien declararla desierta, todo ello sin perjuicio de las acciones que la Municipalidad pueda adoptar por los perjuicios irrogados a sus intereses.

ARTICULO N°20 DE LAS FORMALIDADES DEL CONTRATO

Para todos los efectos legales emanados del contrato que se celebre, el adjudicatario deberá fijar su domicilio en la ciudad de Santiago.

El contrato estará afecto a los impuestos que exige la ley, los que serán de cargo y costo del adjudicatario.

El contrato deberá protocolizarse en una Notaría Pública, siendo de cargo del adjudicatario los gastos que se originen.

- Las modificaciones de contrato si las hubiere, dentro del transcurso del mismo, se perfeccionarán en la misma forma establecida para el contrato original.

ARTICULO N°21 DE LA DOCUMENTACIÓN PARA CONTRATAR

El adjudicatario deberá entregar en la Dirección Jurídica de la Municipalidad:

- Si es persona jurídica, al momento de la firma del contrato, deberá acompañar copia de la documentación que acredite su constitución legal, (escritura pública de constitución y modificación de sociedad y protocolización del extracto social y su inscripción en el Registro de Comercio y publicación del mismo en el Diario Oficial dentro del plazo legal, certificado de vigencia de la sociedad otorgado a la fecha con notas marginales) y la personería del representante legal. Para el caso en que exista un texto refundido, deberán acompañarse los citados documentos sólo a partir de dicho texto. **No será necesario acompañar estos documentos si ellos se encuentran disponibles en el Registro Público de Proveedores de la Dirección de Compras Públicas.**
- Las personas jurídicas extranjeras deberán presentar los documentos que acrediten su constitución y sus modificaciones, conforme a la legislación del país de origen, debidamente legalizados según cualquiera de las formas señaladas en el Artículo 345 del Código de Procedimiento Civil. Además, tendrá la obligación de otorgar y constituir, al momento de la adjudicación, mandato con poder suficiente o la constitución de sociedad de nacionalidad chilena o agencia de la extranjera, según corresponda, con la cual se celebrará el contrato y cuyo objeto deberá comprender la ejecución del mismo.
- Entregar la garantía por fiel y oportuno cumplimiento del contrato a que se refiere el artículo N°23 de las presentes bases administrativas.
- Presentar los antecedentes requeridos en el Artículo N°9, puntos **A.5 y A.6**, en caso que no estén disponibles en el Registro Público de Proveedores de la Dirección de Compras Públicas.
- Copia de la **Patente Municipal**, del rubro asociado a la licitación, vigente a la fecha de firma del contrato.
- Análisis de Precios Unitarios** de acuerdo a **Formulario N°8** adjunto, debidamente firmado por el oferente o su representante legal, desglosando los distintos materiales, mano de obra, leyes sociales, maquinarias y equipos. Se podrá entregar dicho análisis en un formato distinto, siempre y cuando contenga la misma información de aquel Formulario. Se deberán considerar todos los ítems de la propuesta, incluidos globales y subcontratos.



- g) **Certificados de Garantía** firmados ante Notario, según lo indicado en las bases técnicas en el punto 6.1 "Garantía de los Componentes".
- h) En caso de Unión Temporal de Proveedores, entregar instrumento público que la materializa.

Sin perjuicio de lo anterior, la Dirección Jurídica se reserva el derecho de solicitar, adicionalmente, toda aquella documentación que estime necesaria para la redacción del contrato.

ARTICULO N°22 DE LA INSPECCIÓN MUNICIPAL DEL CONTRATO (IMC)

La Inspección Municipal del Contrato estará a cargo del **Dirección de Medio Ambiente, Aseo, Ornato y Mantención, en adelante la IMC**. El o los profesionales asignados para estos efectos deberán ser nombrados mediante Decreto Alcaldicio.

El Contratista llevará un Libro de Obras, proporcionado por la Municipalidad, donde se anotarán las instrucciones, se dejará constancia de eventuales deficiencias u observaciones que merezcan la ejecución de las obras. De igual modo se formalizarán las comunicaciones con el Contratista, solicitudes, encargos, plazos, etc., y además por este mismo medio se notificarán las multas que eventualmente apliquen y resoluciones que afecten al Contratista.

En él se anotarán a lo menos los siguientes antecedentes:

- a) Fecha de inicio del Contrato.
- b) Todas las observaciones e instrucciones del IMC, incluyendo la aplicación de multas.
- c) Las respuestas, descargos y observaciones del Contratista.
- d) Información de las inspecciones del IMC.
- e) Modificaciones de Contrato.
- f) Otras observaciones que se establezcan en las bases.

Toda anotación y exigencia de parte del IMC deberá registrar a cabalidad el desarrollo de ésta. Es decir, la exigencia debe ser respondida por el contratista aclarando o justificando los hechos y si procede ejecutando otras acciones correctivas.

Se considerará una notificación al Contratista cualquier anotación aun cuando éste no haya firmado su recepción conforme, entendiéndose que es su responsabilidad o la del supervisor del contratista acreditado ante la IMC, revisar y firmar diariamente el Libro, a objeto de ver las novedades suscitadas y tomar las acciones correctivas que deberá evaluar la Inspección Municipal del Contrato.

La IMC tendrá además las atribuciones y obligaciones establecidas en el Decreto Alcaldicio N° 806, de fecha 08/05/2017, que aprueba el "Instructivo para el control de contratos de obras, de concesión, de servicios, de proyectos o consultorías".

8. DE LA GARANTÍAS DEL CONTRATO

ARTICULO N°23 GARANTÍA DE FIEL Y OPORTUNO CUMPLIMIENTO DE CONTRATO

Al momento de la firma del contrato en la Dirección Jurídica, el adjudicatario deberá reemplazar la garantía de seriedad de su oferta por una garantía o caución que garantice el fiel y oportuno cumplimiento del contrato. Al efecto, se aceptará cualquier instrumento de garantía, pagadero a la vista e irrevocable, que asegure su cobro de manera rápida y efectiva, por un monto equivalente al **5% del VALOR TOTAL DEL CONTRATO** expresada en pesos, moneda corriente nacional, la que deberá mantenerse vigente durante todo el tiempo que dure éste (plazo de ejecución ofertado) más **90 días corridos contados desde la fecha de término del contrato**, la que garantizará el fiel y oportuno cumplimiento de todas las obligaciones que asuma el contratista.

En caso de entregar una Póliza de Garantía, ésta deberá contener la siguiente información: **"póliza de garantía de cumplimiento de contrato en general y de ejecución inmediata" o "póliza de garantía para organismos públicos, de carácter irrevocable y de ejecución inmediata"**, para garantizar el fiel y oportuno cumplimiento del contrato por el mismo monto y vigencia señalados precedentemente. Además, se deberá dejar establecido

Handwritten signature and date: 9/6



que de sus cláusulas especiales de arbitraje no son aplicables, para este caso, y que las multas y demás cláusulas penales del contrato quedan cubiertas por la póliza.

Asimismo, el adjudicatario deberá adjuntar a la póliza una comunicación escrita en que señale el domicilio al que deberá notificarle la Municipalidad en caso de tener la necesidad de hacerla efectiva. Se deja expresamente establecido que no son aplicables las cláusulas de arbitraje, siendo los tribunales de justicia los que tendrán la competencia de resolver cualquier conflicto entre el Municipio, la Compañía Aseguradora y el Contratista.

Cualquiera que sea el instrumento que caucione o garantice la obligación, deberá indicar la siguiente glosa: **“En garantía por el Fiel y Oportuno Cumplimiento del Contrato y todas las obligaciones solicitadas, de (nombre completo del adjudicatario) por el contrato “PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE JUEGOS INFANTILES PLAZA RÍO DE JANEIRO”**, a nombre de la Municipalidad de Providencia, Rut. 69.070.300-9.

ARTICULO N°24

Al momento de la firma del contrato en la Dirección Jurídica y entrega de la garantía de fiel y oportuno cumplimiento del contrato, el adjudicatario deberá otorgar mandato a la Municipalidad, tan amplio como en Derecho se requiera, para que ésta pueda ejercer los derechos que emanen de los instrumentos señalados en el artículo precedente, incluyendo la facultad de cobrar y percibir los montos señalados en el instrumento respectivo. Este mandato estará vigente durante todo el plazo del contrato y hasta su total y completa ejecución.

ARTICULO N°25

En caso de incumplimiento del Contratista de las obligaciones y responsabilidades que le impone el contrato, la Municipalidad estará facultada para hacer efectiva la garantía de fiel y oportuno cumplimiento, administrativamente y sin necesidad de requerimiento ni acción judicial o arbitral alguna.

La garantía de fiel y oportuno cumplimiento del contrato solicitada en el artículo N°23, caucionan también el pago de las obligaciones laborales y previsionales de los trabajadores del Contratista y/o Subcontratista.

Lo anterior es sin perjuicio de las acciones que la Municipalidad pueda ejercer para exigir el cumplimiento forzado de lo pactado o la resolución del contrato, en ambos casos con la correspondiente indemnización de perjuicios. El incumplimiento comprende también el cumplimiento imperfecto o tardío de las obligaciones del Contratista.

ARTICULO N°26 DE LA GARANTÍA DE CORRECTA EJECUCIÓN DE LA OBRA

Previo al pago del **Estado de Pago Único**, el Contratista deberá reemplazar todas las garantías entregadas por el contrato original y las obras extraordinarias y/o aumentos de obra (si los hubiere), por una garantía o caución que garantice la **correcta ejecución de las obras**. Al efecto se aceptará cualquier instrumento de garantía, pagadero a la vista e irrevocable, que asegure su cobro de manera rápida y efectiva, que cubra el porcentaje equivalente al **3% del valor total del contrato**, expresada en pesos, **con vigencia de un año hasta la fecha de Recepción Definitiva indicada en la Recepción Provisoria**.

Cualquiera que sea el instrumento que caucione o garantice la obligación, deberá indicar la siguiente glosa: **“En garantía por la correcta ejecución de las obras, de (nombre completo del adjudicatario) por la obra denominada “PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE JUEGOS INFANTILES PLAZA RÍO DE JANEIRO”**, a nombre de la Municipalidad de Providencia, Rut. 69.070.300-9.

La IMC anotará en el Libro de Obras, durante el período de garantía, cualquier observación relativa a la responsabilidad que le cabe al Contratista ante cualquier deficiencia que se detecte en los trabajos ejecutados, los materiales utilizados, los equipos instalados, etc., indicándole el plazo para su rectificación.

El incumplimiento de esta instrucción, hará incurrir a la empresa en causal de cobro del documento de garantía entregado.



ARTICULO N°27

El Departamento de Prevención de Riesgos Laborales de la Municipalidad, en lo que corresponda, será el encargado de vigilar el cumplimiento por parte del Contratista o subcontratista, de la normativa relativa a lo dispuesto por el artículo 66 Bis de la Ley 16.744 sobre Accidentes del Trabajo y Enfermedades Profesionales y el artículo 3° del Decreto Supremo N° 594, de 1999, del Ministerio de Salud, durante la ejecución de la Obra.

El Contratista deberá entregar a la IMC, la "Cartilla de Registro Control de Empresas Contratistas y Subcontratistas" dentro del plazo de tres días hábiles siguientes a la firma del contrato, según corresponda.

ARTICULO N°28

Suscrita el Acta de Entrega de Terreno, el contratista deberá entregar al IMC una copia firmada por el Contratista y subcontratista, del Anexo V del Reglamento N°110 para "Empresas Contratistas y Subcontratistas Prestadoras de Servicios de la Municipalidad de Providencia", donde conste la recepción y toma de conocimiento de dicho Reglamento. Será responsabilidad del IMC, remitir obligatoriamente estos documentos al Departamento de Prevención de Riesgos Laborales de la Dirección de Emergencias Comunes y Seguridad Interna.

9. DE LAS MODIFICACIONES AL CONTRATO

ARTICULO N°29 DE LOS AUMENTOS O DISMINUCIONES DEL CONTRATO

La Municipalidad se reserva la facultad de aumentar o disminuir las cantidades de obras originalmente licitadas y efectivamente adjudicadas, ordenando variaciones en las obras previamente contratadas, de acuerdo con las condiciones que se indican en los artículos siguientes.

Los aumentos o disminuciones de Obras se calcularán tomando como base el precio unitario indicado en el Listado de Partidas del **Formulario N°6**.

ARTICULO N°30 DE LA MODIFICACIÓN DEL CONTRATO Y GARANTÍA

La suma de aumentos de obra no podrá exceder el 30% del monto total del contrato IVA incluido, como tampoco la suma de disminuciones de obra podrá exceder del 30% del monto originalmente contratado.

El aumento y disminución de obra deberán ser aprobados mediante Decreto Alcaldicio. La aprobación o rechazo será comunicada al Contratista por la IMC a través del Libro de Obras y sólo después de ello se podrán iniciar los trabajos, según procediere.

En caso de aumento del contrato, el citado Decreto Alcaldicio de aprobación establecerá la modificación de la garantía de fiel y oportuno cumplimiento de contrato, la que deberá ser presentada por el Contratista al momento de firmar la modificación de contrato.

Para los aumentos de obras, el contratista deberá reemplazar la garantía primitiva por otra equivalente al valor de la garantía vigente aumentada en el porcentaje de variación del monto original contratado, o bien podrá complementarla tomando una garantía adicional, en ambos casos esta garantía deberá cumplir las mismas condiciones establecidas en el Artículo N°23 de las presentes bases. En caso de disminución de las obras el contratista podrá reemplazar su garantía por una acorde al monto actualizado.

La modificación de contrato se entenderá vigente, desde la fecha de anotación en el Libro de Obra del Decreto de aprobación del aumento o disminución de obra, según corresponda.

ARTICULO N°31 DEL AUMENTO DE PLAZO

Si se estima que procede un aumento de plazo, éste deberá analizarse en acuerdo con la IMC y convenirse previamente.

Handwritten signature and initials



Si la modificación del contrato afectara la normal ejecución de la obra inicialmente contratada, entendiéndose con ello la inviabilidad del contratista de continuar con la ejecución de las obras, por resultar indispensable la resolución de la modificación de contrato, se podrá disponer la suspensión del plazo inicial hasta definir el nuevo curso de la obra, dicha suspensión de plazo será formalizada mediante Decreto Alcaldicio.

10. DEL REAJUSTE

ARTICULO N°32

Los valores del contrato que deriven de la presente licitación no estarán afectos a intereses ni reajustes.

11. DE LOS PAGOS

ARTICULO N°33

La forma de pago será a través de un **estado de pago único**, acorde a las siguientes condiciones:

- a) El Estado de Pago se podrá cursar una vez alcanzado el 100% de ejecución de la obra y aprobada la Recepción Provisoria de la obra mediante Decreto Alcaldicio.
- b) El Contratista al momento de presentar el estado de pago deberá acompañar una certificación o recibo por el pago de la disposición de los residuos, escombros y/o desperdicios, por parte del vertedero o botadero debidamente autorizado.
- c) El Contratista al momento de presentar el estado de pago deberá tener recibido conforme por el IMC el informe de laboratorio que valida la resistencia de los hormigones utilizados en la construcción de las fundaciones, y el manual de operación y mantención de los juegos infantiles.

El pago se efectuará a más tardar dentro de los 30 días siguientes desde que el IMC recepcione conforme la factura y todos los documentos definidos en las Bases Administrativas como requisitos para proceder al pago.

El plazo para rechazar la factura será el máximo convencional señalado en la Ley 19.983 de 2004, y sus modificaciones, plazo que se entenderá aceptado por el oferente desde el momento de la presentación de su oferta.

Se podrá otorgar un anticipo de hasta un 30% del valor del contrato, el que deberá ser garantizado con boletas bancarias u otro instrumento que sea pagadero a la vista, irrevocables, expresadas en pesos chilenos, por igual valor y de vigencia no inferior a la duración total de la obra más 60 días corridos, el que se descontará en el Estado de Pago y siempre que tenga aprobación de la IMC.

ARTICULO N°34 DOCUMENTACIÓN A PRESENTAR PARA EL ESTADO DE PAGO UNICO

- **CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES LABORALES Y PREVISIONALES:** Conforme a lo dispuesto por la Ley N°20.123, de Subcontratación, emitido por la Inspección del Trabajo o entidades o instituciones competentes, acreditando el monto y estado de cumplimiento de las obligaciones laborales y previsionales y el hecho de no existir reclamos o denuncias respecto de sus trabajadores y/o de los trabajadores de los subcontratistas que se ocupan en el servicio de que se trate, durante el período que comprende el estado de pago (Formulario F30-1).
- **ACTA DE RECEPCIÓN PROVISORIA**
- **DECLARACIÓN JURADA DEL CONTRATISTA:** en la que indique el número de trabajadores propios y de los subcontratos que intervinieron en la ejecución de las obras por el período que comprende al pago presentado. Esta información deberá ser coincidente con la cantidad de trabajadores indicada en los respectivos certificados de cumplimiento de las obligaciones laborales y previsionales.



- **COMPROBANTE DE PAGO DE MULTAS**, ejecutoriadas si las hubiese.
- **CERTIFICADO DE VIGENCIA DE LA PÓLIZA DE GARANTÍA**, si corresponde, cuando lo solicite la IMC.
- **FACTURA CORRESPONDIENTE**, debidamente certificada conforme por la IMC y visada por el **Director de Medio Ambiente, Aseo, Ornato y Mantención**. En caso de factura electrónica deberá enviar dicho documento al correo de la IMC (Circular N° 4 de 25 de marzo de 2015 de la Dirección de Administración y Finanzas de la Municipalidad de Providencia).
- Toda aquella documentación que se haya solicitado por Libro de Obras, durante el período que comprende el Estado de Pago.

No se dará curso al pago en tanto no se cumpla con la entrega de toda la documentación antes indicada a entera conformidad del IMC y/o no se hubieren solucionado las observaciones anotadas en el Libro de Obras o no se haya dado cumplimiento a la ejecución de obras, según lo indicado en las Bases Técnicas.

12. DE LAS RETENCIONES

ARTICULO N°35

Para el caso que el Contratista o subcontratista no acredite oportunamente el cumplimiento de las obligaciones laborales pecuniarias y previsionales en la forma señalada en el artículo N°35, la Municipalidad podrá retener de las obligaciones que tenga a favor de aquel o aquellos, el monto de que es responsable solidariamente y subsidiariamente a favor de los trabajadores de éstos, incluidas las eventuales indemnizaciones legales que correspondan por el término de la relación laboral, sólo respecto del tiempo o período durante el cual el o los trabajadores del Contratista o del subcontratista prestaron servicios para la Municipalidad.

Igual cosa sucederá en el evento que el Contratista o subcontratista registre saldos insolutos de remuneraciones o cotizaciones de seguridad social respecto de trabajadores contratados en los últimos 2 años, en cuyo caso los primeros estados de pago producto del contrato licitado deberán ser destinados al pago de dichas obligaciones, pudiendo la Municipalidad retener y efectuar el pago directamente o bien el Contratista acreditar que la totalidad de ellas se encuentran liquidadas al cumplirse la mitad del período de ejecución del contrato, con un máximo de seis meses. La Municipalidad, a través de la IMC, exigirá que el Contratista proceda a efectuar dichos pagos y le presente comprobantes y planillas que demuestren el total cumplimiento de la obligación. El incumplimiento de esta obligación por parte del Contratista, facultará a poner término anticipado al contrato y ejecutar la garantía de fiel y oportuno cumplimiento, pudiendo llamarse a una nueva licitación en la que el referido Contratista no podrá participar.

Ante la existencia de reclamos en la Inspección del Trabajo, laborales o previsionales pendientes de resolver por parte del Contratista y que hayan sido notificados a la Municipalidad, en el evento que la Municipalidad sea demandada subsidiaria o solidariamente, estará facultada a pagar con dichos fondos. Además, cuando la Municipalidad haya debido defenderse judicialmente y se dicte sentencia condenatoria en su contra o en contra del Contratista, este último deberá reintegrar a la Municipalidad la totalidad de los costos en que haya incurrido por concepto de la defensa judicial.

13. DE OBLIGACIONES Y RESPONSABILIDADES DEL CONTRATISTA

ARTICULO N°36

El Contratista será responsable ante terceros de todo daño, detrimento o perjuicio que ocasione con motivo de la ejecución de las obras, cualquiera sea su causa u origen. En consecuencia, a la Municipalidad no le cabe responsabilidad alguna al efecto.

Además, el contratista será el único empleador de los trabajadores dependientes que ocupe en la ejecución de las obras materia de la presente licitación, y se obliga a cumplir respecto de ellos todas las obligaciones y responsabilidades que les imponen las leyes chilenas, no teniendo la Municipalidad vinculación alguna, ni con estos trabajadores, ni con las personas que el Contratista contrate a honorarios para la ejecución del Servicio, ni con los que subcontrate.

Handwritten signatures and initials



Lo anterior es sin perjuicio de las acciones que la Municipalidad pueda ejercer para exigir el cumplimiento forzado de lo pactado o la resolución del contrato, en ambos casos con la correspondiente indemnización de perjuicios. El incumplimiento comprende también el cumplimiento imperfecto o tardío de las obligaciones del Contratista.

ARTICULO N°37

En especial, será deber y responsabilidad del Contratista:

- a) Informar a la Municipalidad, dentro de un plazo de 5 días corridos contados desde la fecha de entrega de terreno, el nombre del Experto en Prevención de Riesgos designado para el contrato, como así también cualquier cambio que se produzca y toda otra información necesaria para dar cumplimiento a la normativa legal aplicable al régimen de subcontratación.
- b) Cumplir con la Normativa Vigente respecto a las obligaciones Laborales y Previsionales, a la Higiene y Seguridad, de todos los trabajadores; dar cumplimiento a todas las leyes, decretos, reglamentos y en general, norma legal, reglamentaria, medioambiental y/o administrativa, que tenga relación con las obras materia de la presente licitación.
- c) Mantener informada, en forma escrita y actualizada a la IMC, respecto a todas las empresas subcontratistas que desarrollen alguna actividad en la obra como parte del contrato encomendado. Además, deberá informar a la IMC, el cumplimiento de las obligaciones laborales y previsionales de todos los trabajadores de la obra, mediante la presentación de los respectivos Certificados de la Inspección del Trabajo que la ley establece, respecto al propio Contratista como de las empresas subcontratistas. Estos certificados deberán ser presentados para el pago de cada estado de pago de la forma definida en el artículo N°34 de las Bases Administrativas, las que deben contener la información de la obra (nombre y ubicación) y deben cubrir el período total del estado de pago a cursar.
- d) El personal que esté ejecutando labores, deberá estar uniformado con alguna prenda con logo de la empresa, desde la fecha de Entrega de Terreno.
- e) Queda estrictamente prohibido que el personal use como comedor, baño o vestidor otro lugar que no sea el destinado para tal efecto.
- f) Acusar recibo de cualquier comunicación o instrucción que se efectúe desde la Municipalidad debiendo atender ésta en el plazo que le señale la IMC por escrito (correo electrónico o Libro de Obras).
- g) Deberá considerar protección y permanente mantención de aquellas especies vegetales que permanezcan en el lugar de las obras, de acuerdo a lo dispuesto por las Ordenanzas municipales que correspondan.
- h) Durante la ejecución de la Obra el Contratista deberá tomar las medidas que sean necesarias para no dañar obras existentes de agua potable, redes de alcantarillado, cámaras, grifos, soleras, postes de electricidad, canalización de teléfonos, etc. Cualquier daño que se produzca en este sentido, deberá ser reparado de inmediato bajo su responsabilidad y costo.
- i) Será de cargo y responsabilidad del Contratista, la colocación, el control y vigencia de las señalizaciones tanto diurna como nocturna, para las interrupciones y desvíos del tránsito vehicular y peatonal que requiera el desarrollo de las faenas como asimismo para indicar la existencia de los trabajos, materiales, escombros, excavaciones. Será de exclusiva responsabilidad del Contratista todo accidente, daño, perjuicio o menoscabo ocasionado en la persona o bienes ajenos con motivo del incumplimiento, cumplimiento tardío o imperfecto de estas obligaciones.
- j) Será responsabilidad exclusiva del Contratista, **la correcta ejecución de las obras contratadas, el resguardo y estado de las especies dispuestas para la obra y de la calidad materiales empleados en ésta, de conformidad con lo establecido en las Bases Administrativas y Técnicas, oferta presentada e instrucciones del IMC**; esta responsabilidad se extiende desde la notificación de la adjudicación hasta la recepción definitiva del contrato. En ese sentido, el Contratista se obliga a rehacer sin costo alguno para la Municipalidad y en el más breve plazo cualquier trabajo mal ejecutado o incompleto a juicio de la Municipalidad, sin que ello se considere ampliación o disminución del contrato.
- k) Informar oportunamente a la Municipalidad de las dificultades o impedimentos detectados y que afecten potencialmente, al buen cumplimiento del contrato, cuando corresponda.
- l) Responder de los daños que pueda causar a terceros durante la vigencia del contrato obligándose a restituir al Municipio cualquier suma de dinero que ésta haya pagado por este concepto.
- m) Reemplazar al personal que el IMC le haya señalado.



En caso que no cumpla, o lo haga fuera del plazo indicado, si corresponde, se le aplicará una multa conforme a lo establecido en el artículo N°54 de estas bases.

ARTICULO N°38 DE LAS RESPONSABILIDADES EN LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS

Durante la ejecución de las obras el Contratista deberá tomar las medidas que sean necesarias para no dañar obras e infraestructura existentes como tampoco menoscabar la imagen de la Municipalidad. Cualquier daño que se produzca a cualquier tipo de bienes, deberá ser reparado de inmediato bajo su responsabilidad y costo, como así también, cualquier problema derivado de una mala gestión por parte de sus trabajadores.

Esta obligación no exime al Contratista de la responsabilidad civil que le corresponde durante el plazo que establece la Ley.

ARTICULO N°39

Se deja constancia que las eventuales marcas que se indiquen en las Bases Técnicas, aclaraciones y otros documentos de la licitación son sólo de carácter referencial. No obstante, la calidad de los materiales y elementos deberán cumplir con el estándar de calidad de la marca indicado como referencia, por tanto, deberán ser técnicamente equivalentes. Los materiales empleados en la obra deberán cumplir con la norma del Instituto Nacional de Normalización y con las instrucciones del fabricante. Ante cualquier duda de la IMC el Contratista deberá efectuar a su costa las correspondientes certificaciones ante un laboratorio reconocido y aprobado por la Municipalidad.

Todos los materiales, equipos y elementos que resulten de las demoliciones o transformaciones y cuya utilización no esté contemplada en la nueva obra, deberán ser entregados bajo inventario en la bodega de la Municipalidad correspondiente o en el lugar que se indique en el Libro de Obras, previo visto bueno de la IMC, según las indicaciones establecidas en las Bases Técnicas. El Contratista deberá entregar copia de la guía de ingreso a bodega correspondiente.

La IMC podrá solicitar en cualquier momento ensayos de las Obras ejecutadas y/o certificados de calidad de los materiales utilizados, emitidos por entidades como IDIEM O DICTUC, de cargo del Contratista.

Cualquier bien o materia valorada que se retire de la obra, que no se haya dado la instrucción expresa de enviar a botadero y que no se entreguen en bodega o en el lugar indicado por el IMC, será descontado al Contratista en el siguiente estado de pago.

La utilización en la obra de cualquier materia, equipo o elemento proveniente de la demolición o transformación, debe contar con la aprobación de la IMC.

Los materiales no utilizables serán retirados por el Contratista y enviados a un botadero autorizado, previa autorización de la IMC.

ARTICULO N°40

En la Obra, el Contratista deberá mantener permanentemente un legajo completo de antecedentes, planos y bases técnicas de la obra, además de todos aquellos documentos y antecedentes exigidos por la Ley N°20.123 de Subcontratación.

ARTICULO N°41

Se debe considerar para la instalación de faenas y letreros de obra las especificaciones indicadas en el **ANEXO INDICACIONES PARA LA INSTALACIÓN DE FAENAS (Formulario N°9)**. Las imágenes y leyendas de los letreros se entregarán por parte de la IMC a la fecha de firma de Entrega de Terreno.

ARTICULO N°42

Será de cargo del Contratista la obtención de los empalmes provisorios de agua potable, electricidad, etc., que sean necesarios para la correcta y total ejecución de las obras que formen parte del contrato, como asimismo el pago de los consumos respectivos.

Am *9/10*



ARTICULO N°43

El Contratista será responsable ante terceros de todo daño detrimento o perjuicio que ocasione con motivo de las obras, cualquiera sea su causa u origen. En consecuencia, a la Municipalidad no le cabe responsabilidad alguna al efecto.

ARTICULO N°44 DE LA DESIGNACIÓN DEL PROFESIONAL A CARGO Y OBLIGACIONES EN EL LUGAR DE LA OBRA

El contratista deberá designar un profesional del área a cargo de las faenas (Ingeniero, Arquitecto, Constructor Civil, con experiencia en ejecución de obras) como contraparte calificada, en un plazo de tres días hábiles siguientes a la firma del contrato y previo a la Entrega de Terreno, con teléfono móvil para ser ubicado en cualquier momento, responsable de la conducción de las obras y todo aquello establecido en las Bases Técnicas, con quien deberá entenderse la IMC en relación de la misma. Deberá contar con una experiencia mínima de 3 años en proyectos similares (provisión e instalación de juegos infantiles en áreas verdes), acreditado mediante declaración jurada simple, certificados y currículum. En caso que no presente dichos documentos, o lo haga fuera del plazo antes referido, se le aplicará una multa conforme a lo establecido en el artículo N°54 de estas bases. En caso de persistir en el incumplimiento la Municipalidad podrá al décimo día de firmado el contrato dar término anticipado del mismo.

ARTICULO N°45

El Contratista estará obligado a solicitar todos los permisos municipales de rotura y ocupación de veredas y calzadas en caso de ser necesarios para la ejecución de las obras, los que estarán exentos del pago de derechos, por tratarse de una obra municipal.

14. DE LA SUBCONTRATACIÓN

ARTICULO N°46

El Contratista podrá concertar con terceros la ejecución parcial del contrato, hasta un 30% del valor total del contrato, en los términos establecidos en el artículo N°76 del Reglamento de la Ley de Compras Públicas sin perjuicio que la responsabilidad y la obligación de su cumplimiento permanecerán en el Contratista, y deberá contar con el acuerdo de la IMC del contrato señalada en el Artículo N°22 y aprobada por Decreto Alcaldicio, dicha aprobación deberá quedar debidamente registrado en el respectivo Libro de Obras.

No obstante, lo anterior, el Contratista no podrá subcontratar con personas naturales o jurídicas respecto de las cuales, o de sus socios o administradores, concorra alguna de las causales de inhabilidad o incompatibilidad establecidas en el artículo 92 del Reglamento de la Ley N° 19.886, como asimismo el subcontratista deberá cumplir con las mismas condiciones de la oferta presentada y adjudicada al Contratista.

ARTICULO N°47

Queda expresamente prohibido que el Contratista, ceda o transfiera a terceros, a cualquier título, los derechos emanados del contrato con excepción de la cesión de créditos a que hace referencia la Ley N°19.983, de 2004, y la excepción indicada en el artículo anterior.

15. DE LA DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS Y PERMISOS

ARTICULO N°48

Durante la ejecución de los trabajos, no se podrá mantener escombros por más de **24 horas** ni podrán ser acopiados en lugares donde impidan el tránsito peatonal o vehicular.



Si el Contratista no cumple lo anteriormente señalado, la Municipalidad procederá a multarlo, de acuerdo a lo indicado en artículo N°54 de las presentes Bases. Además, procederá al retiro de ellos y todos los gastos en que incurra serán de cargo del Contratista, descontándose en el estado de pago que corresponda.

ARTICULO N°49

Terminada la ejecución de una obra, el Contratista deberá proceder de inmediato, a retirar todos los materiales excedentes y escombros depositados en la vía pública.

16. DE LOS PLAZOS

ARTICULO N°50 PROGRAMACIÓN DETALLADA DE EJECUCIÓN DE LA OBRA

Efectuada la firma del contrato y una vez notificado el requerimiento por parte del IMC, el Contratista tendrá plazo de 3 días hábiles para entregar a la IMC, una programación detallada para la ejecución de las obras contratadas, expresada en días corridos. Esta Programación puede ser presentada en alternativas de programas de desarrollo de actividades de trabajo, tipo Gantt, Pert, etc., o propias del contratista, pero que presente claramente la ruta crítica definida. Los plazos indicados en la programación deben considerar todas las actividades necesarias para la correcta ejecución de las obras, considerándose como fecha de **inicio de las obras la fecha del Acta de entrega de terreno**, la cual no podrá, en ningún caso, alterar el plazo ofertado para ejecución de la obra indicado en su **Formulario N°5 CARTA OFERTA**. Dicha programación deberá ir acompañada de una metodología de ejecución, en formato de informe.

ARTICULO N°51

El plazo de ejecución de la obra será el propuesto por el oferente, NO PUDIENDO SUPERAR LOS 120 DÍAS CORRIDOS COMO PLAZO DE EJECUCIÓN MÁXIMO, de esta forma cuando lo supere, o bien cuando el oferente no señale el plazo de ejecución, éste será declarado Inadmisibles.

Este plazo será evaluado de acuerdo a lo indicado en el artículo N°13 de las presentes bases administrativas, el cual se contará desde la fecha de entrega de terreno, considerando esta fecha como el primer día del plazo, de lo cual se levantará acta, la que será suscrita por el Contratista, el IMC y el Director de Medio Ambiente, Aseo, Ornato y Mantenimiento, una vez firmado el contrato y entregadas las garantías del contrato en la Dirección Jurídica.

Durante la ejecución de las obras y una vez terminada cada jornada de trabajo, todas las zonas de la obra deberán quedar debidamente aseguradas, de modo de evitar accidentes.

ARTICULO N°52

En caso de existir impedimentos para el término de las obras contratadas, derivados por algún servicio público o por causas imputables al Municipio, debidamente comprobado por la IMC y sin que tenga responsabilidad el Contratista, la Municipalidad podrá recibir parcialmente la obra ejecutada y pagar hasta un 80% de lo realmente ejecutado. Si el monto del contrato supera las 2.000 UTM., a la fecha de la Recepción Parcial se podrá pagar hasta un 90% de lo realmente ejecutado.

17. DE LAS MULTAS

ARTICULO N°53

La Municipalidad se reserva el derecho de aplicar sanciones al Contratista en el caso de que no haya dado cumplimiento a cualquiera de las obligaciones establecidas en las bases administrativas, bases técnicas, el contrato o las que impone la Ley.

Detectada una situación que amerite la aplicación de multas, se le notificará al Contratista, mediante la correspondiente anotación en el Libro de Obras, indicándose al efecto la infracción cometida, los hechos que la constituyen y el monto de la multa.

Handwritten signature



A contar de la notificación de la comunicación precedente, el Contratista tendrá un plazo de cinco días hábiles, para efectuar sus descargos en relación al eventual incumplimiento, acompañando todos los antecedentes que estime pertinentes al Director de Medio Ambiente, Aseo, Ornato y Mantención, dejando además constancia de su apelación en el Libro de Obras.

Vencido el plazo sin presentar descargos, se confirmará la aplicación de la multa, a través de memorando del Director de Medio Ambiente, Aseo, Ornato y Mantención, y se notificará al Contratista mediante la anotación en el Libro de Obras.

Si el Contratista hubiera presentado descargos en tiempo y forma, Director de Medio Ambiente, Aseo, Ornato y Mantención, tendrá un plazo de hasta cinco días hábiles a contar de la recepción de los mismos, para rechazarlos o acogerlos, total o parcialmente, debiendo pronunciarse sobre los descargos presentados, lo que se determinará mediante memorando del mismo Director, el cual deberá contar con la visación del Director de Control Municipal. Dicha decisión quedará ejecutoriada con la notificación al Contratista mediante la respectiva anotación en el Libro de Obras u otro medio idóneo.

Encontrándose ejecutoriadas las multas aplicadas, el Contratista se encontrará obligado al pago de la misma en Tesorería Municipal y su comprobante deberá ser presentado junto a la factura del estado de pago correspondiente al periodo en que quedó ejecutoriada la multa.

ARTICULO N°54 TIPIFICACIÓN DE LAS MULTAS Y MONTOS EN UTM

El monto de las multas será el que se indica a continuación, las cuales serán notificadas por la IMC para efectos de la aplicación:

N°	MULTA	MONTO
1	Incumplimiento de la Ley de Tránsito.	3 UTM por evento y por día de atraso en su cumplimiento.
2	Incumplimiento de las Ordenanzas Municipales.	3 UTM por evento y por día de atraso en su cumplimiento.
3	No emplear los elementos de seguridad en la obra o vía pública como lo ordenan la Ley, los Reglamentos y Ordenanzas	3 UTM por evento y por día de atraso en su cumplimiento.
4	Incumplimiento de las instrucciones estampadas por la IMC en el Libro de Obras.	3 UTM por instrucción, para instrucciones que deban ser resueltas antes de 48 horas.
		2 UTM por instrucción y por día de atraso, en el caso que la instrucción estipule plazo para su ejecución.
5	Incumplimiento en las indicaciones establecidas en las Bases Administrativas y Técnicas.	2 UTM por evento + 2 UTM por día de atraso en plazo otorgado para subsanar.
6	Abandono o acopio de materiales o escombros en la vía pública sin autorización.	2 UTM por evento y por cada día que demore en solucionar el evento que da origen a la multa.
7	Incumplimiento del Decreto Supremo N°594/1999, del Ministerio de Salud, que aprueba Reglamento sobre Condiciones Sanitarias y Ambientales Básicas en los lugares de trabajo.	3 UTM por día.
8	Incumplimiento de la Ley N° 20.123, trabajo en Régimen de Subcontratación y su reglamento.	3 UTM por infracción y por día.
9	Incumplimiento del Reglamento N°110 para Empresas Contratistas y Subcontratistas Prestadores de Servicios de la Municipalidad de Providencia.	3 UTM por evento y por día.
10	Por no retirar la basura que pudiere generarse como consecuencia de la ejecución de las obras.	5 UTM por evento y por día hasta su cumplimiento
11	Por daño a las especies vegetales a causa de la ejecución del contrato y/o producidos por su personal o el subcontratado.	5 UTM por especie. Además de aplicar los tratamientos o desarrollar las acciones que el IMC le indique.
12	Por pérdida total de especies arbóreas a causa de la ejecución del contrato y/o producidos por su personal o el subcontratado.	20 UTM por especie. Además de la reposición del árbol por uno de la misma especie y de similares características para el caso de árboles nuevos. Para el caso de árboles juveniles o adultos, se deberán reemplazar por uno de igual especie y de las mayores dimensiones (DAP y Follaje) que se encuentren en el mercado nacional, en la zona central.



N°	MULTA	MONTO
13	Atraso en la entrega de las obras más allá del plazo señalado en el contrato original y sus modificaciones (si las hubiera)	4 UTM por cada día de atraso.
14	En caso de incumplimiento de los plazos para resolver las observaciones durante la garantía de la obra.	4 UTM por día de atraso

Las multas enunciadas no se aplicarán si el incumplimiento se produce por razones de fuerza mayor o caso fortuito, en similares términos a los descritos en el artículo 45 del Código Civil Chileno. Para lo anterior, el contratista deberá entregar, en el plazo de 5 días hábiles de ocurrido el hecho, un informe fundado a la IMC, la que podrá consultar con el Director de Medio Ambiente, Aseo, Ornato y Mantención o bien solicitar opinión de otra Dirección en orden a establecer que los hechos invocados efectivamente configuran el caso fortuito o la fuerza mayor alegada y que tales hechos se encuentran comprobados. En caso de ser efectivo lo anterior y sólo si fuere además procedente, se podrá ampliar el plazo de vigencia del contrato por un término equivalente a la duración del impedimento, mediante la dictación del respectivo Decreto Alcaldicio, previa comunicación a través del Libro de Obras.

18. RECEPCIÓN Y LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO

ARTICULO N°55 DE LA RECEPCIÓN PROVISORIA

Una vez terminada la totalidad de las obras contratadas, consignados en las Bases Técnicas, se procederá a la Recepción Provisoria de los trabajos, en cuyo acto el Contratista deberá reintegrar el Libro de Obras a la Municipalidad.

De la misma manera, en el caso de proyectos desarrollados por el Contratista, hará entrega a de los planos as built debidamente aprobados. Dichos planos se deben entregar en limpio, sin correcciones.

ARTICULO N°56

- a) Finalizado el plazo de ejecución de las obras en el contrato, los trabajos y todo aquello solicitado por Bases, el Contratista deberá solicitar por escrito en el Libro de Obras, a la IMC, la recepción provisoria de la misma.
Se procederá a dicha recepción dentro de los 3 días hábiles siguientes a la petición.
En todo caso, la IMC se constituirá en la obra al día hábil siguiente al término del plazo contractual a fin de verificar el estado en que se encuentran las obras y efectuar, si procede, la recepción provisoria de las mismas o en su defecto dejará constancia en el Libro de Obras indicando que el Contratista quedará sujeto a la aplicación de las multas respectivas por el retraso en la entrega de éstas.
Al momento de efectuar la Recepción Provisoria, se levantará un Acta que deberá ser firmada por el Contratista, la IMC y el Director de Medio Ambiente, Aseo, Ornato y Mantención, donde se consignarán, además, todas las multas aplicadas durante la ejecución de la obra.
La IMC deberá solicitar la dictación del Decreto Alcaldicio con la finalidad de aprobar esta Recepción Provisoria.
- b) Si en el acto de recepción se encontraran observaciones, se otorgará un plazo adicional desde la fecha en que se anotan las observaciones en el Libro de Obras. De no cumplirse la solución de las observaciones en el plazo indicado se cursará una multa de acuerdo a lo indicado en el artículo N°54 desde la fecha de término contractual.
Si el Contratista cumple el plazo establecido para solucionar las observaciones, se efectuará la Recepción Provisoria con la fecha correspondiente al término de las obras.
- c) Si al término del plazo para la ejecución de las obras, los trabajos no están terminados o no están ejecutados de conformidad a las bases técnicas y otras normas, no se dará curso a la Recepción Provisoria y el Contratista deberá ejecutar a su costo, los trabajos o reparaciones, siendo causal de multa de acuerdo a lo indicado el artículo N°54, los días transcurridos posteriores a la fecha de término contractual de la obra. Tales defectos deberán señalarse en el Acta a que se refiere la letra a) del presente artículo.

Handwritten signature/initials



Una vez subsanados los defectos indicados por la IMC, ésta deberá proceder a efectuar la recepción, de acuerdo a lo señalado precedentemente, fijándose como fecha de término de las obras la de recibo conforme a ellas, cursando las multas correspondientes.

En ningún caso podrá el Contratista excusar su responsabilidad por los trabajos defectuosos bajo pretexto de haber sido aceptados por la IMC, lo que será obligatorio efectuar.

- d) En caso de existir impedimentos para el término de las obras contratadas, derivados por algún servicio público o por causas imputables al Municipio, sin que tenga responsabilidad alguna el Contratista, se otorgará el plazo indicado por la IMC, para subsanar el eventual problema, en cuyo caso las obras podrán ser recibidas parcialmente. Lo anterior, deberá quedar claramente indicado en un Acta de Recepción Parcial.
- e) La Recepción Provisoria o la Recepción Parcial, según sea el caso, serán aprobadas por Decreto Alcaldicio.

ARTICULO N°57 DE LA LIQUIDACIÓN FINAL DEL CONTRATO

Dentro de los 15 días anteriores al vencimiento de la garantía de correcta ejecución de las obras, la Municipalidad deberá efectuar la liquidación del contrato y la Recepción Definitiva de las obras.

La liquidación deberá establecer claramente los saldos pendientes que resulten a favor o en contra del Contratista, incluyendo el pago de las multas si las hubiere, y será suscrita por la Municipalidad.

ARTICULO N°58 DE LA RECEPCIÓN DEFINITIVA

Una vez efectuada la liquidación del contrato y si no hubiera observaciones por parte de la Municipalidad, se procederá a efectuar la Recepción Definitiva de las obras, la cual se realizará un año después de la Recepción Provisoria de las obras. Durante este período la obra se encontrará en garantía.

Para la Recepción Definitiva se levantará acta suscrita por el Contratista, o el profesional designado por la empresa, la IMC y el Director de Medio Ambiente, Aseo, Ornato y Mantenimiento, donde además se consignarán las multas aplicadas durante el período de garantía de la obra.

La Recepción Definitiva de las obras y la liquidación del contrato serán aprobadas por Decreto Alcaldicio el que dispondrá, además, la devolución de la garantía de correcta ejecución de las obras.

Dicho Decreto será notificado al Contratista por la IMC y si éste no objetara la liquidación del contrato dentro del plazo de 10 días contados desde la notificación del Decreto, se entenderá que otorga a la Municipalidad el más amplio, total y completo finiquito.

19. DEL TÉRMINO ANTICIPADO DEL CONTRATO

ARTICULO N°59

Serán causales de término anticipado del contrato las siguientes:

- a) La resciliación o mutuo acuerdo de las partes.
- b) Estado notorio de insolvencia del Contratista o por adquirir la calidad de "empresa deudora" en los términos de la Ley 20.720, de "Reorganización y Liquidación de Activos de Empresas y Personas".
- c) Fuerza mayor o caso fortuito, debidamente calificado por la Municipalidad.
- d) Por exigirlo el interés público o la seguridad nacional.
- e) Incumplimiento de las bases, así como cualquiera de las obligaciones que el Contratista asuma en virtud del Contrato, especialmente consignadas en estas Bases Administrativas, siendo suficiente para ello el Informe del Director de Medio Ambiente, Aseo, Ornato y Mantenimiento, pudiendo la Municipalidad hacer efectiva la garantía de fiel y oportuno cumplimiento del contrato.
- f) Que el contratista registre saldos insolutos de remuneraciones o cotizaciones de seguridad social con sus actuales trabajadores o con trabajadores contratados en los últimos dos años, al cumplirse



la mitad del período de ejecución del contrato, con un máximo de seis meses, de acuerdo a lo señalado en el artículo 4° de la Ley N° 19.886.

- g) Cuando el atraso en la ejecución de la obra supere, en cualquier momento del contrato, el 20% del plazo total del contrato primitivo.
- h) Cuando el monto acumulado de las multas iguale o supere el 10% del valor total del contrato, sin perjuicio de las acciones legales que fueran procedentes.

El término anticipado del contrato se realizará de forma administrativa, requiriéndose informe del Director de Medio Ambiente, Aseo, Ornato y Mantenimiento que así lo solicite, y no operará indemnización de ningún tipo para el contratista haciéndose efectiva la garantía de fiel, oportuno y total cumplimiento del contrato, salvo en los casos indicados en las letras a), c) y d) del presente artículo.

Sin perjuicio de lo anterior, la Municipalidad informará los antecedentes referidos al comportamiento contractual del oferente, a fin de dar cumplimiento a lo señalado en el Artículo N° 96 bis del Reglamento de la Ley N° 19.886, de Bases sobre Contratos Administrativos de Suministro y Prestación de Servicios, y además se reserva el derecho de vetar su participación en futuras licitaciones municipales.

20. OTRAS DISPOSICIONES

ARTICULO N°60

Durante la ejecución del contrato o terminado éste, el Contratista deberá entregar a la Municipalidad los informes, estudios, datos y cualquier otra información, de cualquier naturaleza, que hubiesen sido obtenidos con ocasión de la ejecución del contrato. Esta información pasará a ser de dominio de la Municipalidad y el Contratista no podrá divulgarla ni publicarla -por cualquier medio o soporte-, sin la previa autorización expresa de la Municipalidad.

Asimismo, deberá guardar reserva de la información que eventualmente le suministre la Municipalidad o a la que haya tenido acceso con ocasión de la ejecución del contrato. La infracción de estas obligaciones facultará a la Municipalidad para hacer efectiva la garantía de fiel y oportuno cumplimiento del contrato a su entero beneficio e impetrar las acciones legales correspondientes.

La información suministrada a la Municipalidad por el Contratista deberá estar contenida en formatos o soportes reutilizables y procesables (por ejemplo, formatos CSV, XML, SPSS, KML, WFS, XLS, entre otros, según sea el caso).

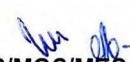
ARTICULO N°61

Para efecto de la presente licitación, las aclaraciones, respuestas a las preguntas, bases técnicas y sus Anexos, primarán en el orden enunciado, sobre las bases administrativas y sus Formularios, si existiese alguna discordancia entre aquellos y éstos.

ARTICULO N°62

Toda imprecisión o discordancia en los antecedentes o falta de aclaración de un detalle deberá interpretarse en la forma que mejor beneficie a la ejecución de las obras contratadas, previa coordinación y aprobación de la IMC.

PATRICIA CABALLERO GIBBONS
SECRETARIA COMUNAL DE PLANIFICACIÓN


RRC/MGC/MEC



ANEXO A

CHECKLIST DE ANTECEDENTES A PRESENTAR EN LA POSTULACIÓN

LICITACIÓN	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE JUEGOS INFANTILES PLAZA RÍO DE JANEIRO
FINANCIAMIENTO	MUNICIPAL

A modo recordatorio, continuación se entrega el listado de los antecedentes que los oferentes deberán subir al portal www.mercadopublico.cl para participar en la licitación:

ITEM	DOCUMENTO Y/O FORMULARIO	QUIENES DEBEN PRESENTARLO
------	--------------------------	---------------------------

A. ANTECEDENTES ADMINISTRATIVOS

A.1	GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA OFERTA (Digital) ***En el caso de ser FÍSICA, ésta deberá ser entregada en la Secretaría Municipal***	Todos
A.2	FORMULARIO N°1 "INDIVIDUALIZACIÓN DEL OFERENTE"	Todos
A.3	FORMULARIO N°2 "RESUMEN DE ANTECEDENTES LEGALES DE SOCIEDADES OFERENTES"	Sólo si es Persona Jurídica
A.4	EN CASO DE SER EL OFERENTE UNA UNIÓN TEMPORAL DE PROVEEDORES (UTP). Además, se deberá adjuntar el documento que formaliza la unión y dé cuenta del acuerdo para participar bajo esta modalidad de acuerdo con el artículo 67 bis, del Reglamento de la Ley N° 19.886.- en la presente licitación.	Sólo si es Unión Temporal de Proveedores
A.5	CERTIFICADO DE ANTECEDENTES LABORALES Y PREVISIONALES (Formulario F-30).	Oferentes INHABILES en
A.6	FORMULARIO N°3 "DECLARACIÓN JURADA SIMPLE"	www.chileproveedores.cl

B. ANTECEDENTES TECNICOS

B.1	FORMULARIO N°4 "RESUMEN DE CONTRATOS EJECUTADOS O EN EJECUCIÓN", Y SUS RESPALDOS	Todos
B.2	FORMULARIO N°10 "FICHA DE ANTECEDENTES TÉCNICOS"	Todos

C. ANTECEDENTES ECONOMICOS

C.1	CARTA OFERTA, Formulario N°5	Todos
C.2	LISTADO DE PARTIDAS, Formulario N°6	Todos
C.3	ANÁLISIS DE GASTOS GENERALES, Formulario N°7	Todos

**ANEXO B**
(ANEXO TECNICO)**ANÁLISIS COMPARATIVO DE NORMAS**

LICITACIÓN	:	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE JUEGOS INFANTILES – PLAZA RIO DE JANEIRO
FINANCIAMIENTO	:	MUNICIPAL

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	
CÉDULA DE IDENTIDAD O RUT	

En el caso que lo requiera, el oferente deberá utilizar el presente formato, para la realización de un análisis comparativo que demuestre que la norma EN1176 es equivalente a la NCh 3340, analizando como mínimo los requisitos normativos indicados en el presente formulario, incluyendo además todo otro elemento o requisito que le sea aplicable al juego modular ofertado.

Este análisis comparativo deberá venir adjunto a su oferta técnica.

ELEMENTO	REQUISITOS NORMATIVOS	NORMA CHILENA NCh 4430	NORMA EUROPEA EN1176
1. Escaleras	a) Anchos b) Pendientes c) Dimensiones de peldaño d) Espaciamiento		
2. Rampas	a) Ancho b) Pendiente c) Desarrollo d) Descansos e) Medidas de seguridad		
3. Pasamanos y barandas	a) Diámetros b) Alturas c) Desarrollo d) Aberturas		
4. Escaladores	a) Conexiones b) Medidas de seguridad c) Componentes flexibles d) Alturas		
5. Plataformas de transición y pasarelas	a) Superficies b) Permeabilidad c) Pasamanos d) Barandas de protección e) Anchos f) Radios de giro g) Áreas de estacionamiento		
6. Toboganes	a) Medios de apoyo b) Razón altura / longitud c) Pendientes d) Altura paredes laterales e) Anchos f) Largo, bordes, radio de curva y pendiente zona de salida g) Área libre h) Altura de caída		
7. Ensayos	Todo aquel que sea pertinente al juego y a los elementos que lo componen		



Providencia

8. Toldos	a) Protección contra rayos UV b) Factor de sombra		
9. Otros	a) Fijaciones b) Uniones c) Conexiones d) Abrazaderas e) Protección y galvanizado f) Pinturas		

Nombre Persona Natural o del Apoderado de la unión temporal de proveedores o del Representante Legal	
Nombre de la empresa	
Firma Persona Natural o del Apoderado de la unión temporal de proveedores o del Representante Debidamente Autorizado	
Fecha	



FORMULARIO N°1
(ANEXO ADMINISTRATIVO)

LICITACIÓN	:	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE JUEGOS INFANTILES – PLAZA RIO DE JANEIRO 2º LLAMADO
FINANCIAMIENTO	:	MUNICIPAL

INDIVIDUALIZACIÓN DEL OFERENTE

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL :

CÉDULA DE IDENTIDAD O RUT :

NOMBRE REPRESENTANTE LEGAL :
(SI ES PERSONA JURÍDICA)

CÉDULA DE IDENTIDAD :

DIRECCIÓN :

TELÉFONO :

CORREO ELECTRÓNICO :

NOTA:

Respecto de la situación relativa a la Unión Temporal de Proveedores, debe indicarse el nombre del representante o apoderado común de la misma, que debe coincidir con aquel que se estableció en el instrumento público o privado que formalizó la unión.

Nombre Persona Natural o del Apoderado de la unión temporal de proveedores o del Representante Legal	
Nombre de la empresa	
Firma Persona Natural o del Apoderado de la unión temporal de proveedores o del Representante Debidamente Autorizado	



Providencia

	Fecha
--	-------



Providencia

FORMULARIO Nº2
(ANEXO ADMINISTRATIVO)

LICITACIÓN	:	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE JUEGOS INFANTILES – PLAZA RIO DE JANEIRO 2º LLAMADO
FINANCIAMIENTO	:	MUNICIPAL

RESUMEN DE ANTECEDENTES LEGALES DE LAS SOCIEDADES OFERENTES

ESCRITURA PÚBLICA
DE CONSTITUCIÓN

:

RAZÓN SOCIAL

:

OBJETO

:

CAPITAL

:

SOCIOS (*)

:

ADMINISTRACIÓN Y USO
RAZÓN SOCIAL

:

NOMBRE DIRECTORES (**)(***) :

REPRESENTANTE LEGAL

:

DURACIÓN

:

NOTA:

(*) EN CASO DE QUE LA SOCIEDAD OFERENTE ESTUVIERE CONSTITUIDA POR ALGUNA SOCIEDAD, SE DEBERÁ ADEMÁS INFORMAR EL NOMBRE DE LOS SOCIOS DE ESTA O ESTAS SOCIEDADES.

(**) EN CASO QUE LA SOCIEDAD OFERENTE FUERE UNA SOCIEDAD ANÓNIMA.

(***) EN CASO DE FUERE UNA UNIÓN TEMPORAL DE PROVEEDORES, SE DEBERÁ ADEMÁS INFORMAR EL NOMBRE DE LAS SOCIEDADES DE ÉSTA.

Nombre Persona Natural o del Apoderado de la unión temporal de proveedores o del Representante Legal	
Nombre de la empresa	
Firma Persona Natural o del Apoderado de la unión temporal de proveedores o del Representante Debidamente Autorizado	
Fecha	



Providencia

FORMULARIO N°3
(ANEXO ADMINISTRATIVO)

DECLARACIÓN JURADA

LICITACIÓN	:	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE JUEGOS INFANTILES – PLAZA RIO DE JANEIRO 2° LLAMADO
FINANCIAMIENTO	:	MUNICIPAL

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	
CÉDULA DE IDENTIDAD O RUT	

DECLARA:

- **No haber sido condenado**, dentro de los dos años anteriores a la presentación de la oferta, por prácticas antisindicales, por infracción a los derechos fundamentales del trabajador o por delitos concursales establecidos en el Código Penal (infracciones señaladas en el inciso 1º, del artículo 4º de la Ley N°19.886, de Compras Públicas);
- **No tener las inhabilidades** establecidas en el inciso 6º, del artículo 4º de la Ley N° 19.886, de Compras Públicas (relativas a las vinculaciones de parentesco) y;
- **No estar la persona jurídica** oferente sujeta actualmente a la prohibición -temporal o perpetua- de celebrar actos y contratos con organismos del Estado, establecida en el N°2, del artículo 8º de la Ley 20.393, sobre responsabilidad penal de las personas jurídicas.

Nombre Persona Natural o del Apoderado de la unión temporal de proveedores o del Representante Legal	
Nombre de la empresa	
Firma Persona Natural o del Apoderado de la unión temporal de proveedores o del Representante Debidamente Autorizado	
Fecha	



Providencia

FORMULARIO Nº4
(ANEXO ADMINISTRATIVO)

RESUMEN DE CONTRATOS EJECUTADOS

LICITACIÓN	:	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE JUEGOS INFANTILES – PLAZA RIO DE JANEIRO 2º LLAMADO
FINANCIAMIENTO	:	MUNICIPAL

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	
CÉDULA DE IDENTIDAD O RUT	

I. RESUMEN DE CONTRATOS EJECUTADOS

MANDANTE	NOMBRE U OBJETO DEL CONTRATO	AÑO DE EJECUCIÓN	MONTO TOTAL DEL CONTRATO	DOCUMENTO CON EL QUE ACREDITA

Nota: El oferente deberá agregar las filas que requiera para declarar su experiencia en contratos ejecutados desde el año 2012 en adelante, en el rubro objeto de esta licitación, donde se indiquen el tipo y monto del contrato.

Nombre Persona Natural o del Apoderado de la unión temporal de proveedores o del Representante Legal	
Nombre de la empresa	
Firma Persona Natural o del Apoderado de la unión temporal de proveedores o del Representante Debidamente Autorizado	
Fecha	



Providencia

**FORMULARIO N°5
(ANEXO ECONÓMICO)**

LICITACIÓN	:	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE JUEGOS INFANTILES – PLAZA RIO DE JANEIRO 2° LLAMADO
FINANCIAMIENTO	:	MUNICIPAL

CARTA OFERTA

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL : _____

CÉDULA DE IDENTIDAD O RUT : _____

Nuestra oferta A SUMA ALZADA por la "Provisión e instalación de juegos infantiles – Plaza Rio de Janeiro 2° Llamado" es la siguiente:

TOTAL NETO \$ _____
(Valor a ofertar en el Portal Mercado Público)

Impuesto (____%) \$ _____

TOTAL \$ _____

Plazo total ofertado : _____ días corridos.

Declaro aceptar en todos sus puntos, lo estipulado en las Bases Administrativas, Bases Técnicas, Aclaraciones y Respuestas a Consultas y todos aquellos antecedentes entregados por la Municipalidad.

Nombre Persona Natural o del Apoderado de la unión temporal de proveedores o del Representante Legal	
Nombre de la empresa	
Firma Persona Natural o del Apoderado de la unión temporal de proveedores o del Representante Debidamente Autorizado	
Fecha	



Providencia

MUNICIPALIDAD DE PROVIDENCIA
SECRETARÍA COMUNAL DE PLANIFICACION
FORMULARIO 6

FORMULARIO N°6

LICITACIÓN	: PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE JUEGOS INFANTILES – PLAZA RIO DE JANEIRO 2° LLAMADO
FINANCIAMIENTO:	MUNICIPAL

LISTADO DE PARTIDAS

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	
CÉDULA DE IDENTIDAD O RUT	

N°	DESCRIPCIÓN	UNID	CANTIDAD	P.UNITARIO	TOTAL
0	INSTALACION DE FAENAS				
0.1	Instalación de faenas	gl	1		
0.2	Cierros provisorios	gl	1		
1	JUEGO MODULAR INCLUSIVO				
1.1	Provisión juego modular inclusivo	un	1		
1.2	Provisión e instalación de toldo (s) de proyeccion solar (si no es parte del juego modular)	gl	1		
2	JUEGOS TIPO NATURAL				
2.1	Provisión Juego simula piedra natural	un	1		
2.2	Provisión Juego simula tronco natural	un	1		
3	INSTALACIÓN JUEGOS INFANTILES				
3.1	INSTALACION DE JUEGOS				
3.1.1	Instalación juego modular inclusivo	un	1		
3.1.2	Instalación juego simula piedra	un	1		
3.1.3	Instalación juego simula tronco	un	1		
3.2	Aseo y retiro de escombros	gl	1		
4	PISO DE CAUCHO				
4.1	Suministro e instalación de piso de caucho (incluye radier)	m2	400		
5	SEÑALETICA				
5.1	Provision e instalación de señalética	un	1		
	TOTAL COSTO DIRECTO				
	UTILIDADES	%			
	GASTOS GENERALES	%			
	SUBTOTAL				
	IVA	%			
	TOTAL				

Nombre Persona Natural o del Apoderado de la unión temporal de proveedores o del Representante Legal	
Nombre de la empresa	
Firma Persona Natural o del Apoderado de la unión temporal de proveedores o del Representante Debidamente Autorizado	
Fecha	



Providencia

MUNICIPALIDAD DE PROVIDENCIA
SECRETARÍA COMUNAL DE PLANIFICACIÓN
FORMULARIO 8

FORMULARIO Nº8
(ANEXO ADMINISTRATIVO A ENTREGAR POR EL OFERENTE ADJUDICADO)

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

LICITACIÓN	:	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE JUEGOS INFANTILES – PLAZA RIO DE JANEIRO 2º LLAMADO
FINANCIAMIENTO	:	MUNICIPAL

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	
CÉDULA DE IDENTIDAD O RUT	

OBRA :	HOJA:	DE:			
PARTIDA:	UNIDAD:	CANTIDAD:			
1) MATERIALES					
ÍTEM	DESIGNACIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
2) MANO DE OBRA					
ÍTEM	DESIGNACIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
3) EQUIPO					
ÍTEM	DESIGNACIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
TOTAL COSTO UNITARIO NETO					

Nombre Persona Natural o del Apoderado de la unión temporal de proveedores o del Representante Legal	
Nombre de la empresa	
Firma Persona Natural o del Apoderado de la unión temporal de proveedores o del Representante Debidamente Autorizado	
Fecha	



FORMULARIO N°9

LICITACIÓN	:	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE JUEGOS INFANTILES – PLAZA RIO DE JANEIRO 2° LLAMADO
FINANCIAMIENTO	:	MUNICIPAL

INDICACIONES PARA LA INSTALACIÓN DE FAENAS

1. Empalmes Provisorios

La plaza cuenta con empalmes eléctricos y de agua potable, que serán provistos por la Municipalidad al contratista. Será responsabilidad del contratista el pago de los consumos respectivos. No se cuenta con empalmes de alcantarillado, lo cual debe ser resuelto y considerado por el contratista.

2. El contratista deberá considerar para su personal lo siguiente:

- Baños y duchas: se debe considerar los necesarios de acuerdo a la cantidad de personas trabajando en obra (mínimo 1 baño químico y ducha portátil).
- Cocina-comedor: se debe cocinar utilizando gas como energía, por ningún motivo se aceptará encender fuego.
- Bodega para almacenar materiales y herramientas, de requerirlo.
- Vestidor para el personal.
- El personal que esté ejecutando labores, deberá estar debidamente uniformado (polera con logo de la empresa).
- **QUEDARÁ EXTRICTAMENTE PROHIBIDO QUE EL PERSONAL USE COMO COMEDOR, BAÑO O VESTIDOR OTRO LUGAR QUE NO SEA EL DESTINADO PARA TAL EFECTO.**
- Las instalaciones deben cumplir con lo estipulado por ley al respecto.

3. Letrero de obra

El contratista deberá instalar en cada lugar de trabajo a lo menos un letrero tipo de acuerdo a Anexo GRAFICA LETRERO OBRAS, del tipo 1,20 x 0,80, según detalle en plano que se adjunta, en el cual se indica sus dimensiones y contenido. Este letrero deberá estar en perfecto estado de conservación y presentación a criterio de la IMC, lo cual será fiscalizado y sancionado de acuerdo a las multas indicadas en el Artículo N°60 de las Bases Administrativas.

El diseño de dichos letreros será entregado por la IMC a la firma del acta de entrega de terreno.

4. Cierros Provisorios

Las zonas de trabajo se deberán delimitar con malla de pvc color naranja u otro elemento separador previa aprobación de la ITO.

5. Catastro Fotográfico

Antes de iniciar los trabajos, al momento de la entrega de terreno, el contratista deberá realizar un catastro con apoyo fotográfico del estado de todos los árboles, pavimentos, luminarias, etc. que se encuentren tanto al interior del área de trabajo como en los alrededores del área a intervenir, puesto que será responsable de los daños que producto de la obra le ocasione a dichos elementos.



FORMULARIO N°10
(ANEXO TECNICO)

FICHA ANTECEDENTES TECNICOS

LICITACIÓN	:	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE JUEGOS INFANTILES – PLAZA RIO DE JANEIRO 2° LLAMADO
FINANCIAMIENTO	:	MUNICIPAL

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	
CÉDULA DE IDENTIDAD O RUT	

El contratista deberá ingresar en la presente ficha todos los antecedentes solicitados de los juegos infantiles ofertados. **La información declarada en el presente formulario, debe ser acreditada mediante documentos, planos, fichas o antecedentes emitidos formalmente por el fabricante o proveedor de origen.**

JUEGO MODULAR INCLUSIVO		
ANTECEDENTE		INFORMACIÓN JUEGO OFERTADO
Dimensiones	Largo	
	Ancho	
Número de actividades o áreas de juego		
Capacidad de niños jugando de forma simultanea		
Rampas y plataformas de transito	N° rampas	
	Materialidad estructura	
	Materialidad piso	
	Ancho	
	Acabado de Protección	
Barandas y pasamanos	Materialidad	
	Acabado de Protección	
Postes	Materialidad	
	Diámetro y espesor	
	Acabado de Protección	
Protección Solar	N° de toldos	
	Superficie de protección solar total	
Elemento inclusivo	N° de elementos inclusivos	
	Descripción del elemento	
	Cap. niños en silla de ruedas de uso simultaneo	
	Materialidad	
Toboganes	N° de toboganes	
	Materialidad	
	Dimensiones tobogán menor tamaño	
	Dimensiones tobogán mayor tamaño	



Providencia

Trepador o escalador	N° de elementos	
	Descripción de los elementos	
	Materialidad	
Juegos didácticos interactivos	N° de Juegos didácticos	
	Descripción de los elementos	
	Materialidad	
Juegos complementarios	N° de Juegos complementarios	
	Descripción de los elementos	
	Materialidad	
Antecedentes que acrediten cumplimiento de a lo menos alguna de estas normas	Norma Chilena 3340/2013.	
	Norma Americana ASTM F1487.	
	Norma Chilena 3534/2018.	
	Norma EN 1176 vigente.	

JUEGO SIMULA PIEDRA NATURAL

ANTECEDENTE	INFORMACIÓN JUEGO OFERTADO
Descripción del juego	
Largo y Alto	
Capacidad de niños jugando de forma simultanea	
Materialidad	
Acabado de terminación	

JUEGO SIMULA TRONCO NATURAL

ANTECEDENTE	INFORMACIÓN JUEGO OFERTADO
Descripción del juego	
Largo y Alto	
Capacidad de niños jugando de forma simultanea	
Materialidad	
Acabado de terminación	

Plazo de garantías ofertado:

GARANTIAS	PLAZO EN AÑOS
Garantía de estructura metálica	
Garantía de elementos plásticos y fijaciones	
Garantía de color	
Garantía de instalación	

Nombre Persona Natural o del Apoderado de la unión temporal de proveedores o del Representante Legal	
Nombre de la empresa	
Firma Persona Natural o del Apoderado de la unión temporal de proveedores o del Representante Debidamente Autorizado	
Fecha	

**FORMULARIO N°10**
(ANEXO TECNICO)**FICHA ANTECEDENTES TECNICOS**

LICITACIÓN	:	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE JUEGOS INFANTILES – PLAZA RIO DE JANEIRO
FINANCIAMIENTO	:	MUNICIPAL

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	
CÉDULA DE IDENTIDAD O RUT	

El contratista deberá ingresar en la presente ficha todos los antecedentes solicitados de los juegos infantiles ofertados. La información declarada en el presente formulario, debe ser acreditada mediante documentos, planos, fichas o antecedentes emitidos formalmente por el fabricante o proveedor de origen.

JUEGO MODULAR INCLUSIVO		
ANTECEDENTE		INFORMACIÓN JUEGO OFERTADO
Dimensiones	Largo	
	Ancho	
Número de actividades o áreas de juego		
Capacidad de niños jugando de forma simultanea		
Rampas y plataformas de tránsito	N° rampas	
	Materialidad estructura	
	Materialidad piso	
	Ancho	
	Acabado de Protección	
Barandas y pasamanos	Acabado de terminación	
	Materialidad	
	Acabado de Protección	
Postes	Acabado de terminación	
	Materialidad	
	Diámetro y espesor	
	Acabado de Protección	
Protección Solar	Acabado de terminación	
	N° de toldos	
Elemento inclusivo	Superficie de protección	
	N° de elementos inclusivos	
	Descripción del elemento	
	Cap. niños en silla de ruedas de uso simultaneo	
Toboganes	Materialidad	
	N° de toboganes	
	Dimensiones tobogán menor tamaño	



	Dimensiones tobogán mayor tamaño	
Trepador o escalador	N° de elementos	
	Descripción de los elementos	
	Materialidad	
Juegos didácticos interactivos	N° de Juegos didácticos	
	Descripción de los elementos	
	Materialidad	
Juegos complementarios	N° de Juegos complementarios	
	Descripción de los elementos	
	Materialidad	
Antecedentes que acrediten cumplimiento de a lo menos alguna de estas normas	Norma Chilena 3340/2013.	
	Norma Americana ASTM F1487.	
	Norma Chilena 3534/2018.	
	Norma EN 1176 vigente.	

JUEGO SIMULA PIEDRA NATURAL		
ANTECEDENTE		INFORMACIÓN JUEGO OFERTADO
Descripción del juego		
Dimensiones	Ancho	
	Largo	
	Alto	
Capacidad de niños jugando de forma simultanea		
Materialidad		
Acabado de terminación		

JUEGO SIMULA TRONCO NATURAL		
ANTECEDENTE		INFORMACIÓN JUEGO OFERTADO
Descripción del juego		
Dimensiones	Ancho	
	Largo	
	Alto	
Capacidad de niños jugando de forma simultanea		
Materialidad		
Acabado de terminación		

Nombre Persona Natural o del Apoderado de la unión temporal de proveedores o del Representante Legal	
Nombre de la empresa	
Firma Persona Natural o del Apoderado de la unión temporal de proveedores o del Representante Debidamente Autorizado	
Fecha	

BASES TÉCNICAS

PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE JUEGOS INFANTILES – PLAZA RIO DE JANEIRO 2° LLAMADO

0. GENERALIDADES

Providencia debe preservar y potenciar su espacio natural para el ritmo cotidiano del habitar entre ciudad y naturaleza, consolidando un circuito de áreas verdes, orientador y proveedor de espacios para la concentración, y la dispersión que, conectados por el arbolado de las calles y los jardines, constituirán un ecosistema más natural sustentable, convirtiendo la comuna en un gran parque, en esta línea, el mejoramiento de plazas de la Comuna es parte del Plan de Inversiones Comunal, y con ello la futura Remodelación de la Plaza Rio de Janeiro.

La presente licitación tiene como objetivo la provisión e instalación del nuevo juego modular, 2 juegos tipo natural y la superficie de caucho correspondiente. El lugar de instalación será en la nueva zona de juegos infantiles de Plaza Rio de Janeiro, ubicada entre las Calles Av. Pocuro, Av. el bosque, La Brabanzón y Augusto Ovalle Castillo en la Comuna de Providencia. Para la instalación del nuevo modular posee un área disponible de aproximadamente 400 m² de acuerdo a lo indicado en el plano de arquitectura del proyecto (LAM_ 01 Proyecto de arquitectura). En la zona circundante por el sur, deberán ser instalados los juegos tipo natural, teniendo una superficie disponible de 100 m², aproximadamente este equipamiento debe ser instalado en la parte central de esa área y de acuerdo a lo señalado en planimetría.

0.1 CONDICIONES GENERALES DE AREAS DE JUEGOS INFANTILES.

Algunos criterios generales en el mejoramiento de áreas verdes son:

- Descontaminación visual del espacio público, y en particular en las áreas verdes.
- El concepto de plaza vecinal dice relación con la creación de un espacio verde que acoge las necesidades de esparcimiento y recreación, en un marco de vegetación suficientemente denso para servir de apoyo al "pulmón verde", y beneficiando al entorno.
- El equipamiento deberá estimular los sentidos y las habilidades psicomotoras de los niños.
- Zonas de Juegos, confinadas y seguras.
- Sombra por medio de árboles o en su defecto establecer sombreadores, otorgando condiciones seguras y aptas para el uso de los juegos infantiles.

Las condiciones señaladas, implican la necesidad de ocio y esparcimiento en las áreas verdes, las que se promueven como espacios de encuentro educando a partir del juego y el ejercicio, con altos estándares de calidad y seguridad. El juego, el encuentro y la actividad física, entorno a un medio natural no construido, son principios que el equipamiento debe promover y preservar, donde se busca que niños con y sin capacidades diferentes jueguen juntos, aprendan a considerar las aptitudes de los demás y las similitudes entre ellos. En esta instancia, se puede dar la verdadera integración.

El concepto Diseño Universal es generar conciencia de que no hay gente discapacitada ni minusválida sino con capacidades especiales, y el espacio de juego debe responder a este principio. Texturas, tamaños, colores y formas deben combinarse para generar un producto de uso público para todos (jugar juntos), un lugar con igualdad de oportunidades. Para que los juegos infantiles sean accesibles no solo es necesario contar con juegos diferentes a los tradicionales; algunas veces la correcta disposición de altura y las adecuadas superficies que los rodean, permiten integrar al juego a niños con algún tipo de discapacidad física o motora.



0.2 CONDICIONES GENERALES DEL JUEGO MODULAR INCLUSIVO

En la remodelación de la Plaza Rio de Janeiro, se cambiarán los actuales juegos reemplazándolos por un juego modular, que estará orientado principalmente a satisfacer las necesidades de los grupos de edad preescolares y básica (5 a 12 años), con patrones ideales de inclusión seguridad y protección. Se desea que el área de juego proyectado fomente la inclusión, en consecuencia, sea un espacio destinado a una variedad de niños, incluyendo a aquellos con algún grado de discapacidad, fomentando la participación y la estimulación de las habilidades de los usuarios.

Es requisito fundamental que las dimensiones del juego modular sean acordes con el espacio físico del lugar definido para el área de juegos infantiles, incluida el área de seguridad que este requiera. Asimismo, se busca transparencia de los elementos a instalar, con colores afines con el medio natural y lineamiento municipal indicado más adelante. No son deseables los colores llamativos o vistosos en los módulos de plásticos ya que, con el sol, pierden rápidamente su tonalidad.

Será requisito obligatorio que el juego modular ofertado, cumpla con los requisitos establecidos en las presentes Bases Técnicas, lo cual será revisado por la Comisión Evaluadora durante el acto de apertura técnica, por lo que la Municipalidad podrá declarar inadmisibles las ofertas que a su juicio no cumplieren con una o más, de las indicaciones establecidas en el presente documento. Para la remodelación de La Plaza Rio de Janeiro se busca la incorporación de un juego Modular que cumpla ciertas condiciones obligatorias. A continuación, algunos aspectos generales que serán desarrollados más adelante:

- Que tenga los Principios para un Diseño Universal inclusivo
- El juego infantil deberá ser de excelente estándar de calidad
- Deberá contener elementos altamente inclusivos.
- Deberá contener accesibilidad universal, con rampas incorporadas que permitan la integración de niños en silla de ruedas en un área importante del juego, sobre el 80%, las que deberán permitir el radio de giro completo de una silla de ruedas.
- Que cumpla lo dispuesto en la NCh 3340/2013 o en la NCh 3534/2018, se aceptará que se encuentre certificado en la norma norteamericana ASTM F1487 equivalente a la NCh 3340/2013 o a la norma Europea EN 1176 equivalente a la equivalente a la NCh 3534/2018.
- Deberá resolver la protección solar de sus usuarios con elementos que impidan la exposición del juego al sol, la cual deberá proporcionar protección UV, principalmente en las estaciones de juego.
- No deberá contener elementos que permitan esconderse como casetas, túneles o toboganes cerrados.
- Deberá ser antivandálico y resistente al uso intensivo.

1. JUEGO MODULAR INCLUSIVO

Para esta propuesta pública se considera la **PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE UN JUEGO MODULAR INFANTIL INCLUSIVO**, que aborde las necesidades de todos los niños, incluidos aquellos que tienen capacidades diferentes. **LOS REQUISITOS ESTIPULADOS EN EL PRESENTE ARTICULO SERÁN REQUISITOS DE ADMISIBILIDAD Y SU CUMPLIMIENTO SERÁ MATERIA DE REVISIÓN DURANTE EL ACTO DE APERTURA TECNICA.**



1.1 FUNCIONALIDAD E INCLUSIÓN: El modular deberá cumplir con los siguientes requisitos de funcionalidad

- Deberá fomentar la actividad física, sensorial y social.
- Poseer diferentes niveles de dificultad.
- Deberá poder ser utilizado por niños y niñas que precisan sillas de ruedas u otro tipo de equipamiento médico.
- Fácil accesibilidad y maniobrabilidad.
- Se debe usar el juicio profesional en el diseño e instalación de todas las aberturas para accesos de sillas de ruedas, superficies elevadas y proveer de un medio para prevenir caídas desde las sillas de ruedas, de acuerdo a lo establecido en la NCh 3340 y/o NCh 3534.
- El juego modular deberá contar con a lo menos 20 actividades que estén en todos los niveles y/o plataformas del modular y/o elementos externos asociados al juego, donde en el diseño del juego deberán encontrarse claramente definidas las zonas según actividad, es decir, las actividades deberán contar con un espacio suficiente y seguro para su desarrollo.

1.2 CAPACIDAD Y DIMENSIONES: El modular deberá cumplir con los siguientes requisitos de capacidad y tamaño.

- Se requiere de un juego modular que posea capacidad para a lo menos 130 niños jugando simultáneamente.
- Las dimensiones de la estructura principal del juego deberán ser de entre 15 y 18 metros de longitud y/o ancho.
- Se requiere un juego llenador del espacio que ocupe el área destinada para su instalación, dicha área se encuentra informada en el plano de arquitectura del proyecto (LAM_01 Proyecto de arquitectura), la cual considera además el área de seguridad requerida, no obstante se podría considerar como parte del área de seguridad, zonas que se encuentren fuera de la superficie de caucho delimita en el plano, siempre que se respete el área de circulación accesible informada en dicho plano.
- El emplazamiento del juego, deberá respetar un área de circulación disponible para accesibilidad universal, tanto en su desplazamiento transversal en el acceso y salida del área de juegos infantiles, como para el acceso a las rampas dispuestas en el juego, dicha área de circulación se encuentra graficada en plano de arquitectura del proyecto.

1.3 MATERIALIDAD: El modular deberá cumplir con los siguientes requisitos en cuanto a su materialidad y acabado en sus terminaciones:

- Todos los elementos metálicos que compongan el juego deberán venir de fábrica galvanizados o tratados mediante otro sistema, de manera de prevenir la corrosión.
- En el caso de los elementos fabricados en plástico, deberá ser plástico rotomoldeado, el cual se moldeará por rotación a partir de polietileno cromo compuesto **de baja densidad lineal**, de primera calidad. Se deberá garantizar que este no pierda sus propiedades de color con el sol, por lo que el polietileno deberá estar estabilizado a la luz ultravioleta, además deberá contener aditivos antiestáticos y terminaciones con bordes redondeados.
- El recubrimiento de los componentes del juego, deberá asegurar un acabado con una superficie dura y lisa, resistente a la abrasión, a la corrosión y al daño mecánico. Todos los componentes deberán estar libres de soldadura excesiva y de astillas de soldadura.



- Se deberá asegurar el uso de pinturas libres de plomo. **No se aceptará acabado con pinturas epoxicas y/o híbridas.**
- Los colores de terminación serán definidos por el IMC (Inspector Municipal de Contrato) de acuerdo a la carta de colores ingresada durante la presentación de la oferta. El plazo para dicha definición será como máximo en un plazo de 3 días hábiles de realizada la entrega de terreno.
- Los criterios de color utilizados en el mobiliario infantil serán: evitar la utilización de colores vivos, con preferencia por colores sobrios que aporten serenidad y que no destaquen demasiado, prevalecen las combinaciones que se unifiquen a los colores naturales del paisaje, grises, beige, verdes, tonos de café, ocres, tonos de azules, etc.

1.4 ELEMENTOS DE FIJACIÓN: Las fijaciones del juego deberá cumplir con los siguientes requisitos:

- Los elementos de fijación deben instalarse de acuerdo a la instrucción del fabricante. Todas las piezas de fijación deberán ser de acero tratado con dicromato de zinc o de acero inoxidable serie 300 AISI.
- Se deberán incluir contratuerzas ciegas que cubran los extremos de los pernos a modo de protección. Todas las fijaciones deben ser a prueba de manipulación de parte de los usuarios, aquellos que conectan y cubren dispositivos, no se deben aflojar o ser removidos sin el uso de una herramienta. Se deben proporcionar anillos de seguridad, tuercas de autobloqueo u otros medios de bloqueo, para todas las tuercas y pernos con el fin de evitar desprendimientos. El soporte físico en las uniones en movimiento también se debe asegurar contra el aflojamiento accidental.

1.5 COMPONENTES DEL JUEGO.

El juego ofertado deberá contener a lo menos los siguientes componentes, como parte integral del mismo, no se aceptaran ofertas que pretendan cumplir con la totalidad de estos requerimientos, a través de la instalación de partes unidas espontáneamente.

1.5.1 RAMPAS Y PLATAFORMAS DE TRANSITO

El juego modular, deberá contar con rampas y plataformas horizontales incorporadas a la estructura del juego, la estructura y superficie (piso) de rampas y plataformas, deberán ser fabricadas **en acero protegido contra la corrosión**, que permitan el acceso al juego y transito al interior del mismo de niños en silla de ruedas o con movilidad reducida. Estas rampas deberán contar con un ancho mínimo de 910 mm, ver imágenes N°3 y N°4. Todos los elementos metálicos que compongan el juego deberán venir de fábrica galvanizados o tratados mediante otro sistema, de manera de prevenir la corrosión.

Las rampas y/o plataformas de circulación deberán contar en toda su extensión con una superficie antideslizante. El oferente deberá indicar en su oferta el material a utilizar y explicitar la característica antideslizante que este tenga. Las plataformas, pasarelas, rampas y superficies de juego de transición, no deben retener agua y no deberán fomentar la acumulación de desechos.

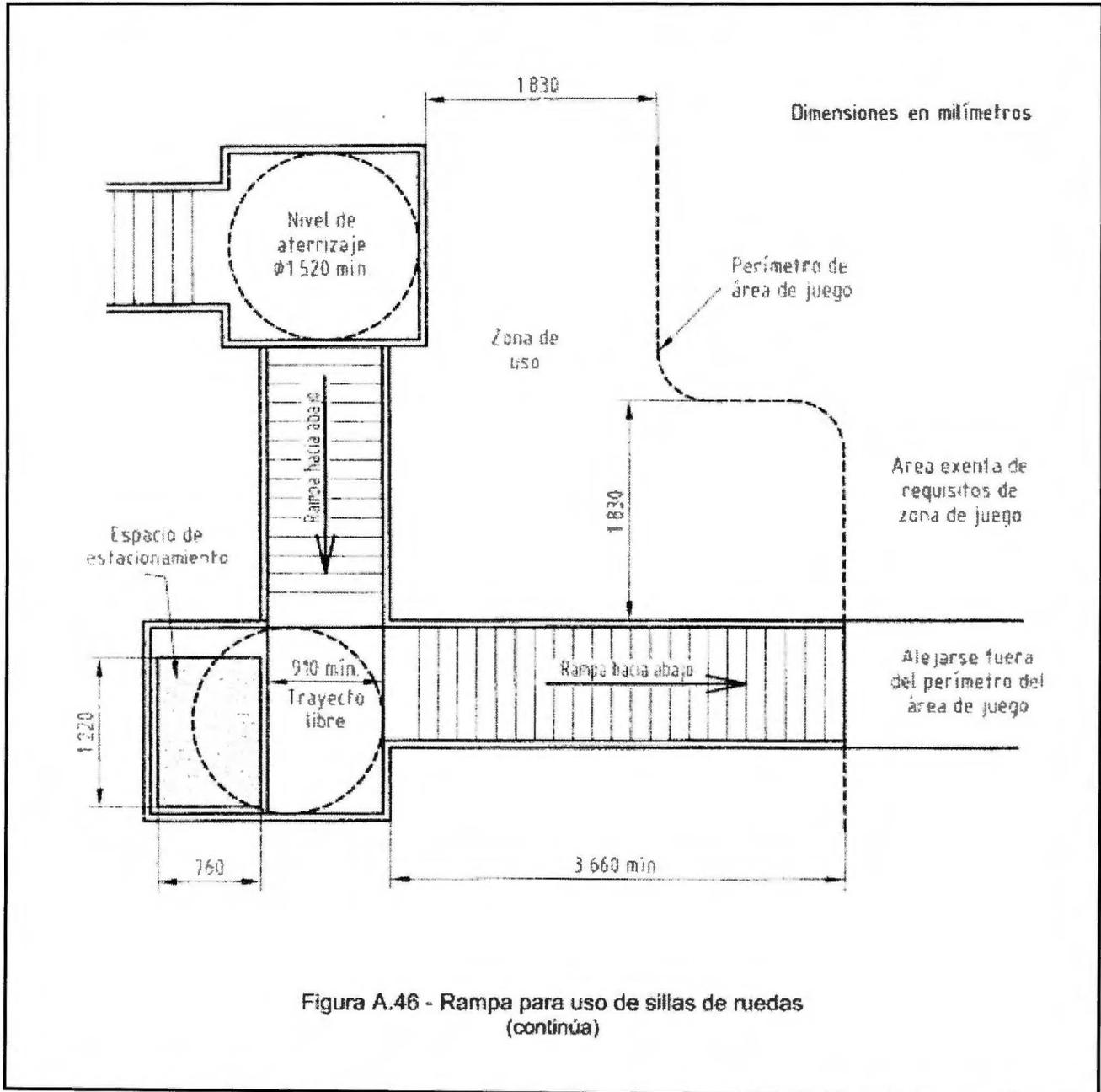


Imagen N°1. Rampas referenciales Nch 3340/2013

Los espacios de giro para un niño en silla de ruedas, en las plataformas de llegada que contemple el diseño para la entrada y salida de las rampas, deberán contar con una superficie o plataforma horizontal la cual deberá tener como mínimo las dimensiones indicadas en la Imagen N°2. Los espacios de giro y los espacios de estacionamiento provistos en un punto de transferencia en plataformas de acceso de sillas de ruedas, no se deben superponer.

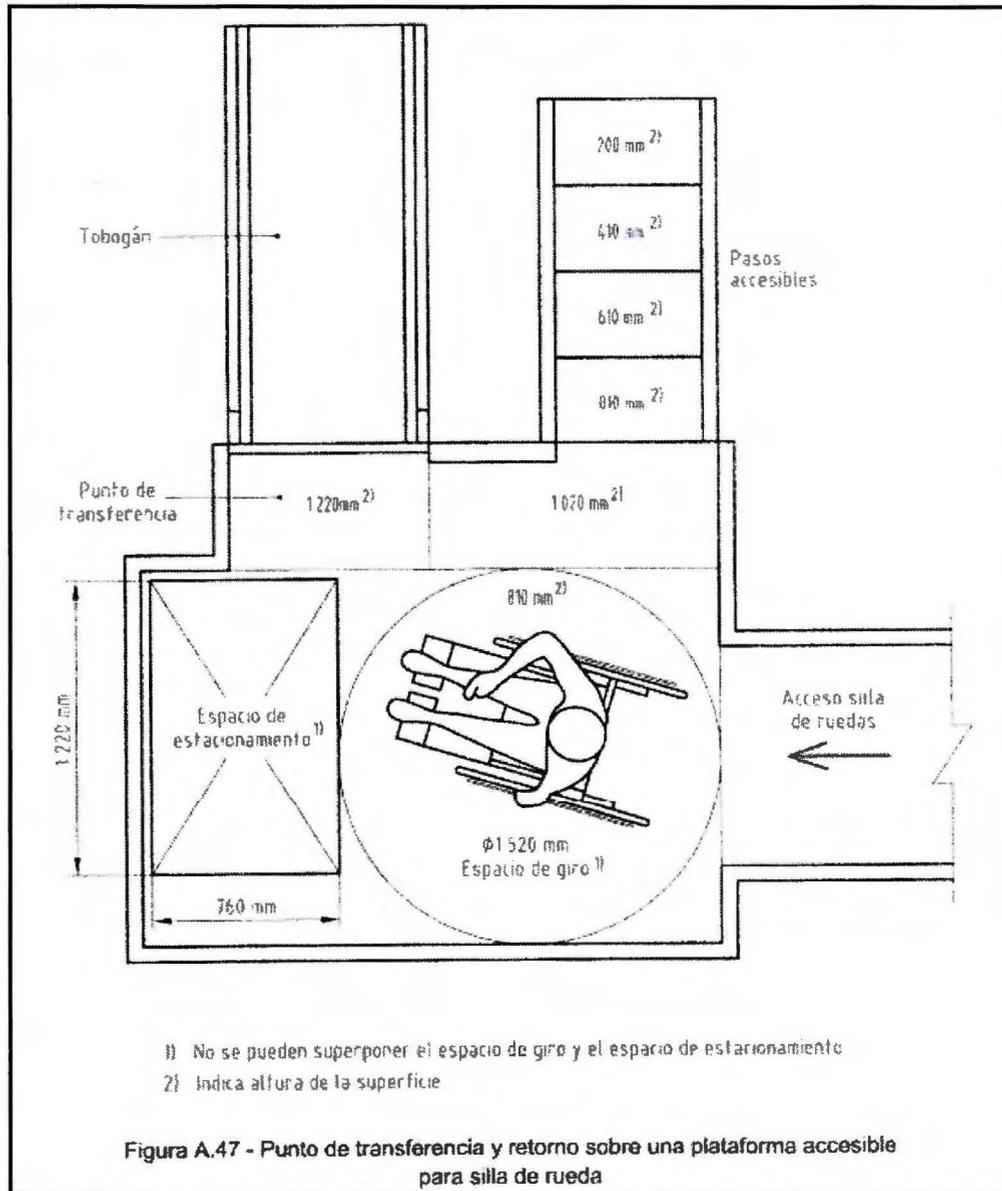


Imagen N°2. Plataforma de giro, referencia Nch 3340/2013

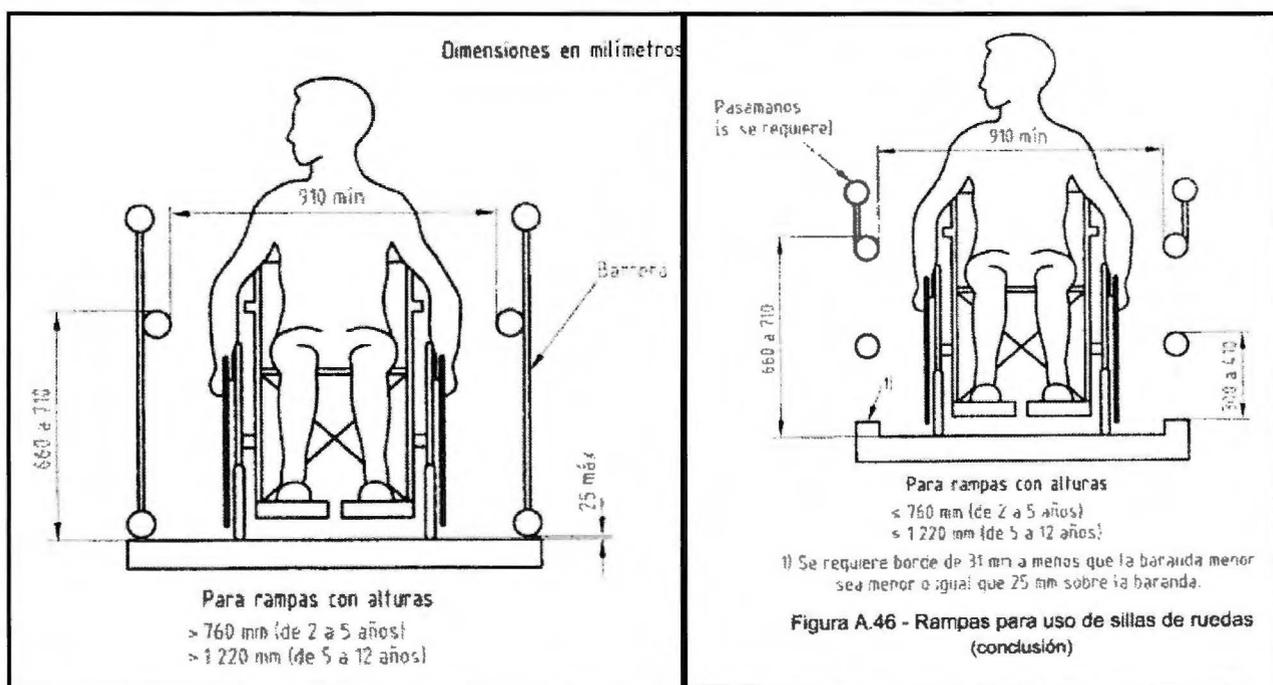


Imagen N°3 y 4. Ancho mínimo rampas y plataformas, referencia Nch 3340/2013



1.5.2 BARANDAS Y PASAMANOS

Tanto las rampas como las plataformas de circulación deben tener incorporado pasamanos para dar las facilidades de apoyo. Corresponde a elementos de protección lateral continuo para rampas y plataformas de tránsito, formado por balaustres. Debe tener tramos verticales, para impedir la caída de niños, los pasamanos deben tener tres alturas (para adultos caminando, sillas de rueda, y niños) y tener una altura constante que permita el desplazamiento y apoyo en todo su recorrido. Las alturas deberán dar cabal cumplimiento a lo dispuesto en la norma NCh 3340/2013, ver imágenes N°3, N°4 y N°5.

La superficie del pasamano debe ser continua, sin cantos y sin resaltos que interrumpan el recorrido. Deberán ser metálicos y de sección tubular, con un recubrimiento uniforme que asegure una máxima protección a la corrosión tanto en su cara exterior como en su cara interior.

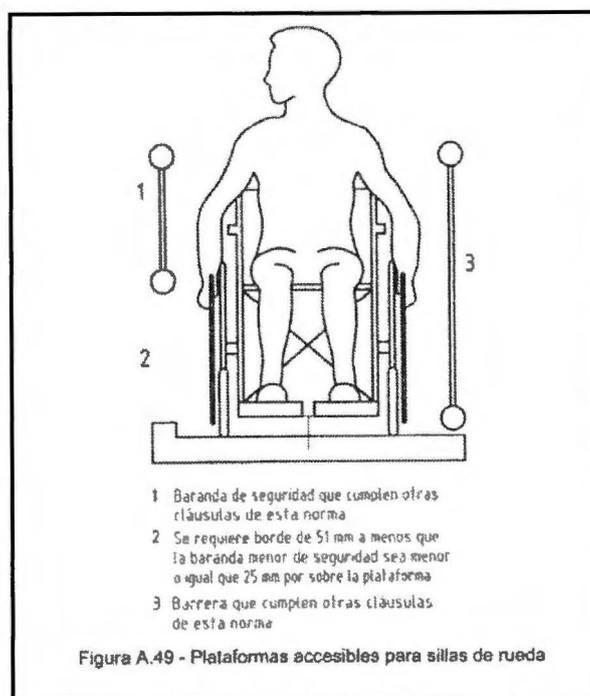


Imagen N°5. Referencia condiciones de baranda según Nch 3340/2013

1.5.3 POSTES

Todos los postes que contemple el diseño del juego modular, deberán ser metálicos de sección tubular. Las dimensiones del poste dependerán del diseño propuesto el cual deberá ser armónico a las dimensiones y características del juego.

1.5.4 PROTECCIÓN SOLAR

El juego debe contemplar en su diseño toldos de protección solar que comprenda materiales que garanticen la protección a los rayos U.V. y una adecuada superficie de sombra para que en el momento del uso del juego sea lo más seguro y agradable posible. **En todo caso los toldos deben cubrir al menos un 30% de la superficie total del juego y como mínimo el 50% de las superficies donde se concentren las actividades.** En el cálculo de superficie de sombra no se incluirá la superficie ocupada por los juegos complementarios indicados en el ítem 1.5.9, si estos se encuentran en el entorno de la estructura principal.

El material debe ser altamente resistente de excelente calidad para que no pierda sus propiedades de color y que se garantice una protección solar (FPS) igual o superior al 50.



Si se oferta la instalación de toldos de protección solar con estructura independiente a la del juego modular, se deberá resguardar que los pilares de dicho toldo queden fuera del área de seguridad destinada para el juego y no obstruyan el área de circulación dispuesta para accesibilidad universal.

En todos los casos se deberá disponer que los toldos cuenten con tensión y pendiente adecuada para una correcta evacuación de aguas lluvias.

Respecto a los tensores de toldos, aquellos cables de acero que estén permanentemente fijos a un conjunto en suspensión actúan como una superficie de apoyo. Los extremos de los cables deberían ser inaccesibles o estar tapados para evitar lesiones debido a los alambres deshilachados. Los cables y cuerdas con núcleo de acero, deberían ser protegidos para evitar que se deshilachen, desprendan, desintegren o sufran cambios excesivos en las uniones.

Los ganchos y dispositivos de conexión deben cumplir los requisitos indicados en la Imagen N°6.

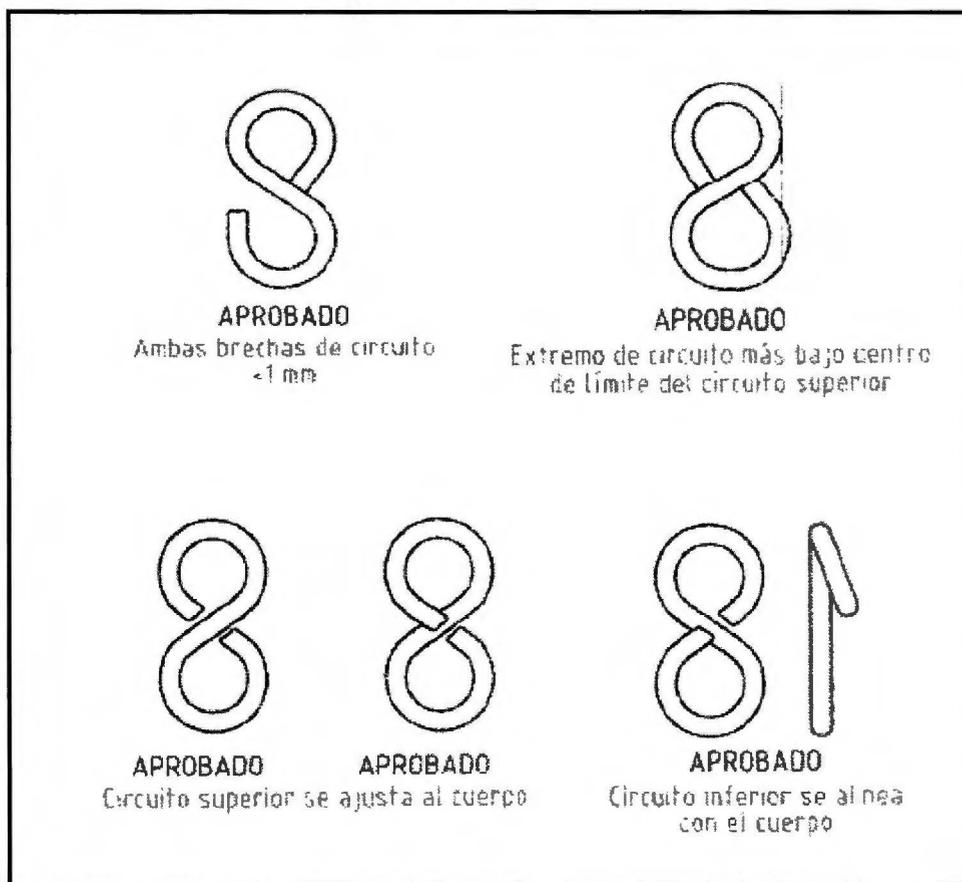


Imagen N°6. Tipología de ganchos según Nch 3340/2013

1.5.5 ELEMENTO INCLUSIVO

El juego modular deberá contemplar **a lo menos un (1) elemento** 100% inclusivo y apto para el uso de todo tipo de niños, incluyendo a niños en silla de ruedas y/o con movilidad reducida. Dicho juego deberá ser uno de los elementos de diversión principales del juego, apto para el uso de varios niños de forma simultánea, con el objeto de fomentar la integración mediante el juego.

Se priorizará aquellos juegos donde el elemento inclusivo sea apto para más de 1 niño en silla de ruedas utilizándolo de manera simultánea.



Se predomina un diseño aerodinámico, con acceso directo desde las plataformas de tránsito o rampas de acceso (esto último es requisito obligatorio), el cual deberá fomentar la autonomía en su uso. Este elemento del juego deberá cumplir los estándares ADA u otra normativa relacionada con elementos para personas con discapacidad que le sea aplicable.

1.5.6 TOBOGANES

El juego modular deberá contemplar **a lo menos cuatro (4) toboganes**, distribuidos de forma conjunta o por separado a lo largo del juego, según la configuración de diseño del juego ofertado, **no se aceptarán toboganes cerrados o tubulares**.

Se debe proveer pasamanos u otro medio de apoyo de mano, en la entrada de la rampa de deslizamiento, para facilitar la transición de pie a sentarse. En la entrada de la rampa de deslizamiento debe haber un medio para canalizar al usuario en una posición sentada, por ejemplo, baranda, campana u otra.

Se deberá considerar toboganes de distintas alturas, para uso de los diferentes grupos etarios, considerando a lo menos 2 alturas, una para niños pequeños y otra para niños más grandes, en todos los casos se deberá respetar la razón altura/longitud de la superficie de deslizamiento, definida por norma la cual no deberá ser mayor a 0,577, ver Imagen N°7. Ningún espacio de la superficie de deslizamiento deberá tener una pendiente mayor que 50°.

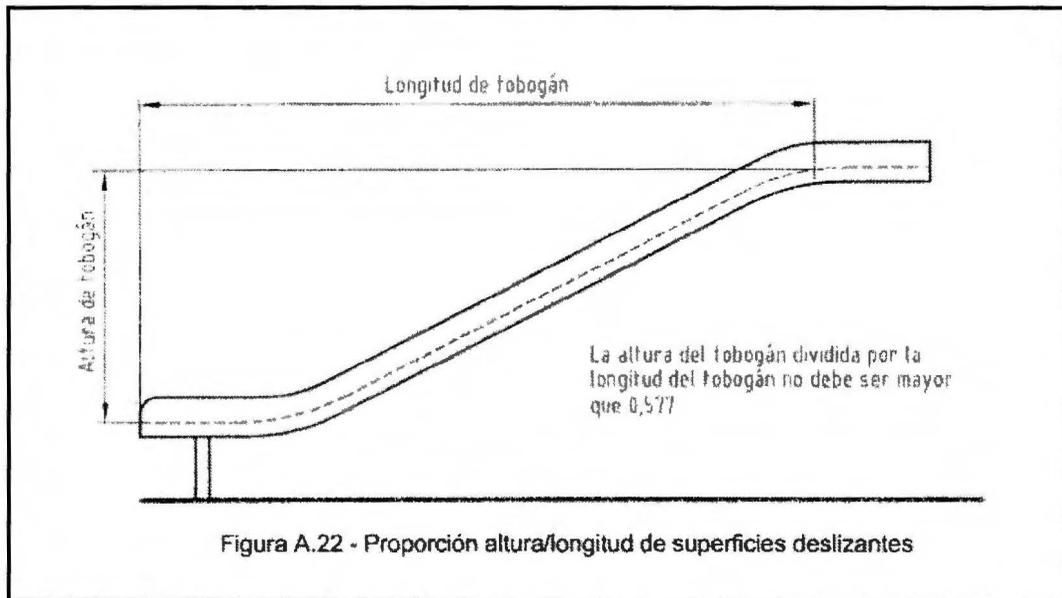


Imagen N°7. Referencia condiciones de altura toboganes según Nch 3340/2013

Las regiones de salida de los toboganes deberán ser redondeadas o curvas, con una zona de salida mínima de 280 mm, radio de curvatura de la superficie deslizante al área de salida mínima de 760 mm y pendiente de acuerdo a Imagen N°8 adjunta.

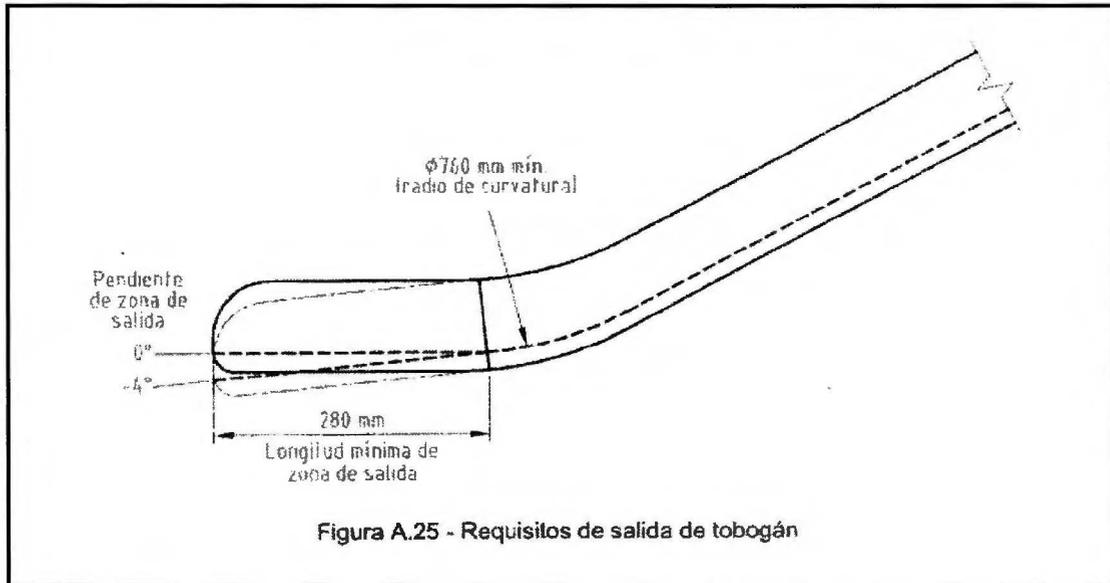


Imagen N°8. Región de salida de toboganes según Nch 3340/2013

Los toboganes, deberán ser de material altamente resistente, en el caso que sea de plástico, deberá ser plástico rotomoldeado, el cual se moldeara por rotación a partir de polietileno cromo compuesto de baja densidad lineal, de primera calidad.

1.5.7 TREPADOR O ESCALADOR

El juego debe contemplar **a lo menos dos (2) elementos de trepar**, uno dirigido para niños de 1 a 5 años y otro de 5 a 12 años, este motivará la destreza, agilidad, para que los niños interactúen y ejerzan sus propias condiciones físicas para su uso, promoviendo la integración con el ejercicio y el juego de manera simultánea.

A lo menos uno de estos elementos deberá corresponder a un elemento de cuerdas, de preferencia para el grupo etario mayor. Las conexiones entre cuerdas, cables, cadenas o neumáticos usados como acceso a otros componentes se deben fijar de manera segura.

Los escaladores de arco y los escaladores flexibles no se deben usar como el único medio de acceso al juego. Los escaladores usados como acceso deben proporcionar un medio de soporte de mano para usar mientras ascienden.

En el caso de proponer muros de escalada, los peldaños rígidos que se usen para apoyo de mano durante el ascenso y descenso deben tener un diámetro entre 24 mm (0,95 pulgadas) y 39 mm (1,55 pulgadas) y no deben girar/rotar sobre su propio eje.

1.5.8 JUEGOS DIDACTICOS INTERACTIVOS

El juego debe contemplar **a lo menos seis (6) juegos interactivos** como elementos musicales, xilófonos, giradores, táctiles, u otros elementos que promueven la actividad física sensorial y la estimulación los distintos sentidos, estos deben ser de fácil accesibilidad y maniobrabilidad. Dichos elementos deben encontrarse en el tramo accesible para un niño en sillas de ruedas integrados en el juego, correspondientes a las plataformas de estación o giro entre rampas o pasillos de circulación, procurando que el uso no obstruya la circulación por las rampas y/o pasillo.



1.5.9 JUEGOS COMPLEMENTARIOS

El juego modular deberá incluir elementos complementarios de diversión, ya sea incorporados a la estructura principal o instalados en su entorno, estos elementos complementarán las actividades y usos descritos anteriormente y estarán orientados a actividades de saltos, giros o rotación individual o colectiva.

2. JUEGOS TIPO NATURAL

Para esta propuesta pública se considera la **PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE DOS JUEGO INFANTILES TIPO NATURAL**, que se complementen entre sí en diseño y color los cuales deben presentar un aspecto natural.

Estos elementos lúdicos de diseño tipo natural serán dispuestos en la zona circundante a la zona de juegos infantiles que cuenta con una superficie de 100 mt², dicha área se encuentra informada en el plano de arquitectura del proyecto (LAM_01 Proyecto de arquitectura).

El tipo de juegos naturales son los que reemplazara las actividades que se realizan actualmente en la plataforma del Maoi, donde los niños se trepan, suben, se sientan, saltan y por sobre todo miran la plaza desde altura.

2.1 JUEGO SIMULA PIEDRA NATURAL

Se requiere el suministro e instalación de un elemento lúdico, que tenga una altura máxima de 1,50 mts y una extensión o largo máximo de 3 metros, con una capacidad mínima de 3 niños jugando de forma simultánea.

Su diseño deberá asemejar un elemento tipo roca o piedra (Ver imagen N°9 referencial), donde el niño pueda subir trepando, sentarse, saltar y mirar la plaza desde altura, por lo que su diseño deberá estar orientado a que se puedan realizar dichas actividades, manteniendo una apariencia al elemento natural.

El elemento debe ser de material que asegure su durabilidad, adecuado para su uso en el espacio público y que requiera baja mantención, no se aceptará piedra como material de fabricación.

El acabado del elemento deberá ser antideslizante, con superficies de bordes redondeados, no se aceptarán elementos que presenten cantos o aristas que pudiesen significar un riesgo para los usuarios. Deberá ser de colores sobrios (gris, verde, café) semejante a elementos presentes en el medio natural. El juego deberá tener el color incorporado en el material o pintados de fábrica, asegurando su resistencia a los rayos UV y a la decoloración. Los materiales de fabricación deberán cumplir los mismos estándares de calidad exigidos para el juego modular.

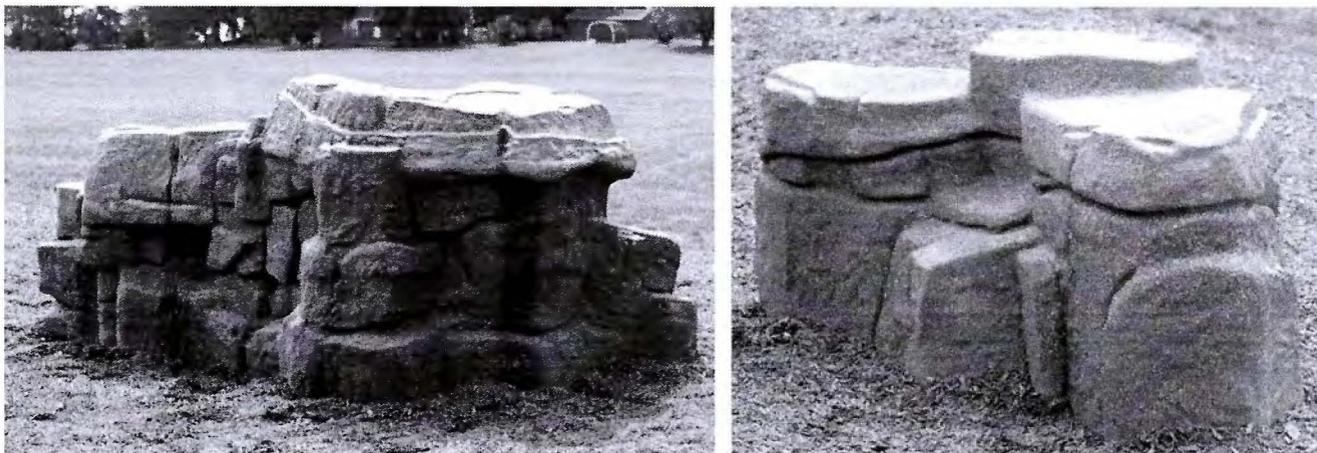


Imagen N°9. Imagen referencial de juego que simula roca.

2.2 JUEGO SIMULA TRONCO NATURAL

Se requiere el suministro e instalación de un elemento lúdico, que tenga una altura máxima de 1,20 mts. y una extensión o largo máximo de 3 metros, con una capacidad mínima de 4 niños jugando de forma simultánea.

Su diseño deberá asemejar madera o tronco de árbol (Ver imagen N°10 referencial), donde el niño pueda subir trepando, sentarse, saltar y mirar la plaza desde altura, por lo que su diseño deberá estar orientado a que se puedan realizar dichas actividades, manteniendo una apariencia al elemento natural.

El elemento debe ser de material que asegure su durabilidad, adecuado para su uso en el espacio público y que requiera baja mantención, no se aceptara madera como material de fabricación, por tener alta demanda de mantención.

El acabado del elemento deberá ser antideslizante, con superficies de bordes redondeados, no se aceptarán elementos que presentes cantos o aristas que pudiesen significar un riesgo para los usuarios. El juego deberá ser de colores sobrios (gris, verde, café) semejante al elemento presente en el medio natural. Los elementos deberán tener el color incorporado en el material o pintados de fábrica, asegurando su resistencia a los rayos UV y a la decoloración. Los materiales de fabricación deberán cumplir los mismos estándares de calidad exigidos para el juego modular.



Imagen N°10. Imagen referencial de juego que simula tronco



3. INSTALACIÓN DE JUEGOS INFANTILES

3.1 INSTALACIÓN DE JUEGOS

El oferente deberá considerar todas las obras necesarias para la instalación de la totalidad de los elementos que son parte de la presente licitación, incluyendo la mano de obra y materiales requeridos para estos efectos. La distribución de las fundaciones, dimensiones, refuerzos, tipo de hormigón y/o cualquier otro antecedente necesario para asegurar la correcta instalación de juegos y señalética, deberá ser definido por el contratista, de acuerdo a las características del juego ofertado. Previo a la ejecución de las obras de instalación, el contratista deberá entregar un esquema de instalación y la correspondiente memoria de cálculo, donde se indique las condiciones de instalación.

Los materiales utilizados deberán ser nuevos, de primera calidad y dar cabal cumplimiento a las normas nacionales vigentes.

Durante la ejecución de las obras de instalación, el contratista deberá tomar muestras aleatorias del hormigón utilizado en las fundaciones, las que deberán ser sometidas a ensayos en un laboratorio autorizado a fin de verificar su calidad y resistencia. El informe de laboratorio deberá ser entregado, previo a ser cursado el respectivo estado de pago.

Previo a la instalación de los juegos infantiles, se deberá trazar su emplazamiento en terreno, previa coordinación con el IMC, la ubicación final y el trazado de sus fundaciones según corresponda, lo cual deberá ser aprobados por la IMC por libro.

Bajo ninguna circunstancia la preparación de suelo e instalación de los elementos podrá afectar la vegetación existente, es decir raíces y/o ramaje de árboles. Se deberán tomar todos los resguardos necesarios para no afectar instalaciones, infraestructura y/ servicios existentes. Cualquier daño o deterioro que se cause en la plaza, deberá ser reparado o solucionado por el contratista a su costo, en el plazo dispuesto por el IMC.

Una vez terminada la instalación, se deberá entregar un Manual de uso y mantención de los juegos instalados, donde se especifique las acciones de mantención técnicamente recomendadas para los juegos instalados (para su limpieza, retiro de grafitis, engrasado, ajuste de piezas, etc.), cada cuanto tiempo es necesario el ajuste o recambio de piezas si corresponde y cualquier otro antecedente que se considere necesario, para una correcta mantención y operación de los juegos.

3.2 ASEO Y RETIRO DE ESCOMBROS

La obra deberá permanecer constantemente libre de elementos que impidan su normal avance. Todo vestigio de elementos provenientes de excavaciones, escombros, basuras etc. deberá ser retirado de la obra y llevado a botadero autorizado. Los comprobantes de pago de dicho botadero deberán ser presentados a la IMC al momento de cursar el correspondiente estado de pago.

4. PISO DE CUACHO

El contratista deberá considerar en su oferta, la provisión e instalación de aproximadamente 400 mt² de piso de caucho, con el objeto de proteger a los niños de impactos o golpes por caídas, y generando accesibilidad universal para personas que se desplacen en sillas de ruedas.

El lugar de instalación correspondiente a la zona de juegos infantiles bajo el juego infantil modular descrito en el artículo N°2 de las Presentes Bases Técnicas, cubriendo el 100% de la superficie indicada en el plano de



arquitectura del proyecto (LAM_ 01 Proyecto de arquitectura), al momento de la ejecución de las obras esta área se encontrará confinada con solerilla de hormigón, libre de escombros, siendo responsabilidad del contratista la ejecución de la totalidad de las obras requeridas para la correcta instalación.

El formato del piso de caucho a instalar será en palmetas, de 50 x 50 cm y 2,5 cm de espesor, la carpeta debe ser permeable, antideslizante. Las palmetas deberán ir instaladas en toda su extensión y de manera homogénea, sobre un radier de 7 cm de espesor, el que deberá ser construido con una pendiente de al menos en 2 % para la evacuación de aguas lluvias hacia el exterior del área de juegos infantiles. El color de la palmeta debe ser verde con algunas aplicaciones azules, el oferente deberá entregar propuesta de diseño para visto bueno del IMC, previa instalación del piso.

5. SEÑALÉTICA

El contratista deberá proveer e instalar en un área cercana al juego modular, una señal informativa correspondiente a un letrero dispuesto sobre una estructura metálica tubular, el cual contenga una gráfica a color, donde se instruya el uso correcto de la totalidad de los elementos que componen el juego modular, incluyendo grupo etario al cual está orientado el juego infantil y/o cualquier otro texto que la Municipalidad defina incorporar, el diseño de la señalética será similar al dispuesto en la actualidad de las distintas plazas de la comuna de Providencia (Ver imagen N°11, referencia), el IMC entregará a la empresa adjudicada las indicaciones de diseño y color según lineamiento municipal. La instalación deberá contemplar las fundaciones que requiera la señalética.

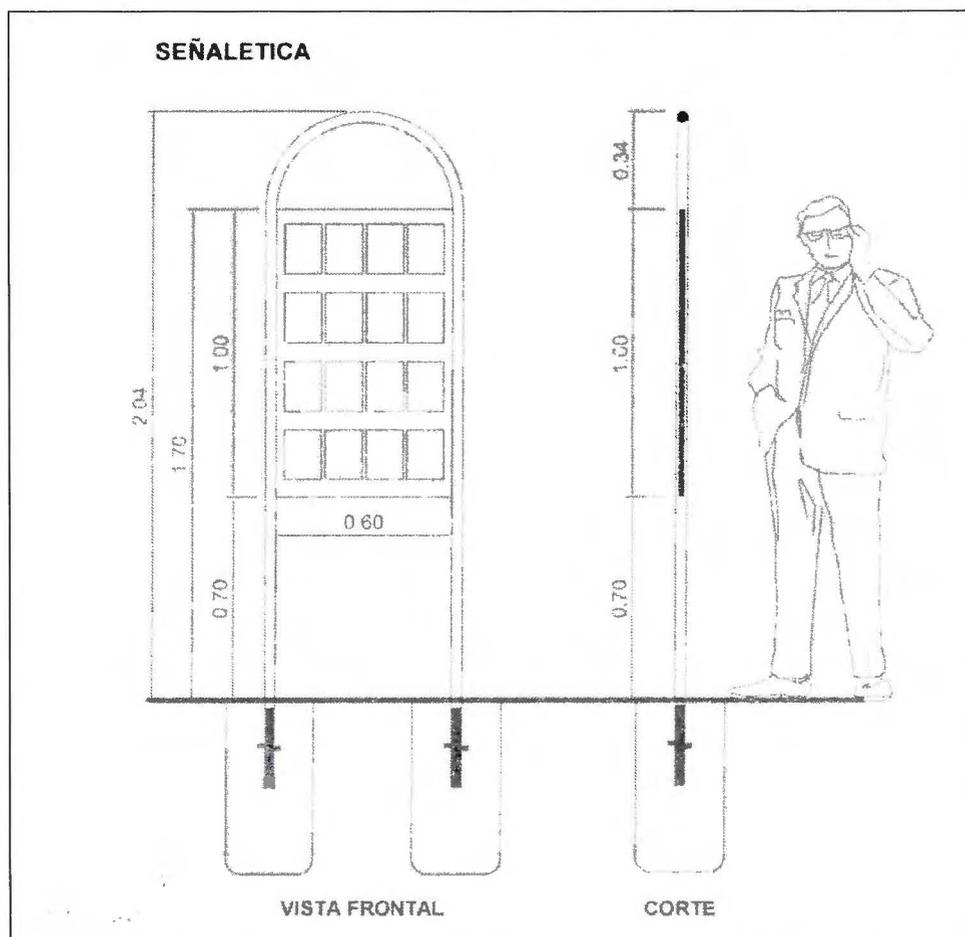


Imagen N°11. Imagen con esquema referencial de señalética existe en plazas de la comuna



Providencia

MUNICIPALIDAD DE PROVIDENCIA
SECRETARÍA COMUNAL DE PLANIFICACIÓN
BASES TÉCNICAS 2° LLAMADO

6. GARANTÍAS Y CERTIFICACIONES

6.1 GARANTIA DE LOS COMPONENTES

El contratista deberá informar en su oferta el plazo de garantías que ofrece para los juegos infantiles, de acuerdo al formato entregado por la Municipalidad. El oferente adjudicado deberá entregar a la firma del contrato, los correspondientes certificados de Garantía firmados ante notario. Los plazos mínimos de garantía solicitados son:

- a) GARANTIA DE ESTRUCTURA METALICA: Se deberá garantizar los componentes metálicos del juego modular por un periodo de 6 años, contra corrosión, oxidación y/o fallas estructurales.
- b) GARANTIA DE ELEMENTOS PLASTICOS Y FIJACIONES: Se deberá garantizar los componentes plásticos de los juegos ofertados por un periodo de 5 años contra fallas estructurales. En cuanto a los elementos de fijación y/o unión, contenidos en los juegos deberán estar garantizados por un periodo de 5 años contra corrosión, oxidación y/o fallas estructurales.
- c) GARANTIA DE COLOR: Se deberá garantizar el no descoloramiento por un periodo de 4 años
- d) GARANTÍA DE INSTALACIÓN: Otros componentes del juego no individualizados en las letras a), b) o c), la instalación del juego y/o las obras civiles ejecutadas en virtud del contrato, deberán estar garantizadas por un periodo de 1 año.

Todos los periodos de garantía individualizados en el presente artículo, se contarán a partir de la Recepción Provisoria de las Obras, definida en las Bases Administrativas.

6.2 CERTIFICACIONES

El proponente al momento de **presentar su oferta** a través del portal www.mercadopublico.cl, deberá adjuntar dentro de sus **anexos técnicos**, el o los antecedentes que acrediten el cumplimiento de a lo menos alguna de las siguientes normas:

- Norma Chilena 3340/2013.
- Norma Americana ASTM F1487.
- Norma Chilena 3534/2018.
- Norma EN 1176 vigente.

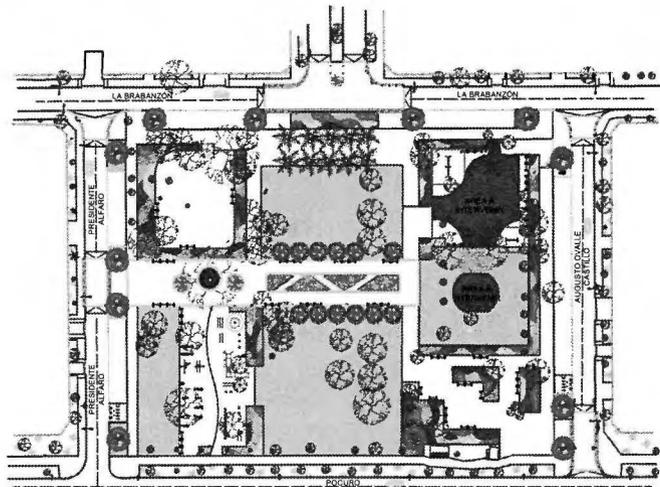


LFA/CYM/GGB

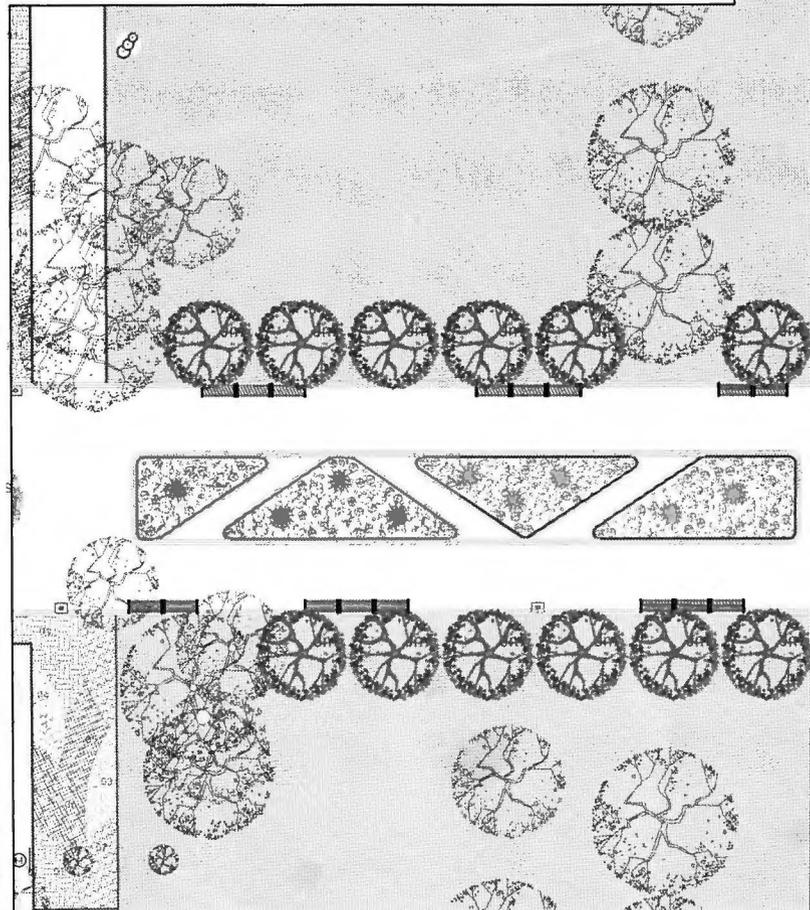


RODRIGO VARGAS QUIROZ
Secretario Comunal de Planificación (S)

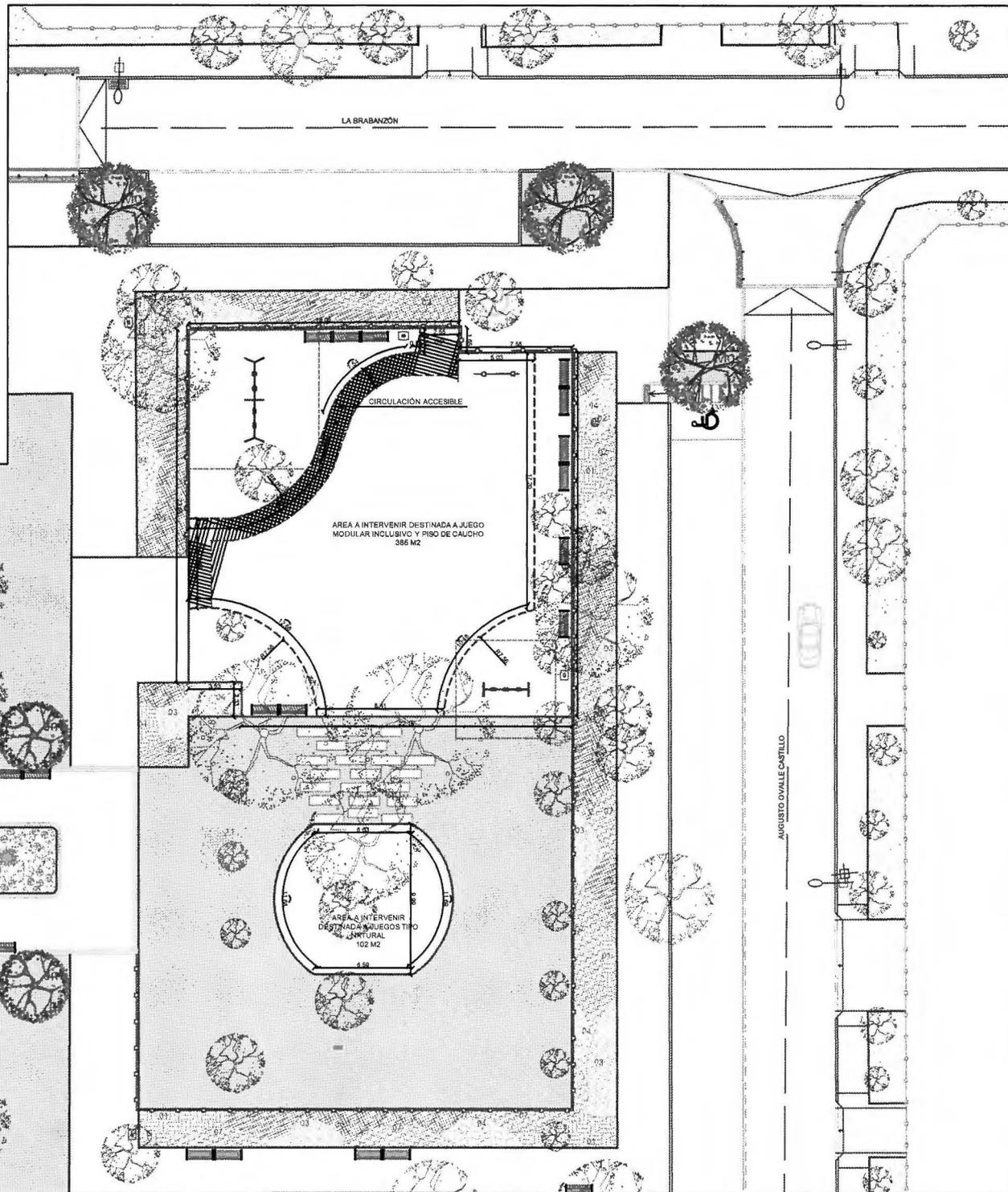
2



PLANO DE UBICACION
Escala 1:500



PLANO DE EMPLANTAMIENTO
Escala 1:100



SIMBOLOGIA

MUNICIPALIDAD DE PROVIDENCIA

SECPLA

SECRETARIA COMUNAL DE PLANIFICACION

PATRICIA CABALLERO BERRIOS
DIRECTORA DE SECPLA

GABRIELA GARCIA BARRENTOS
GERENTE DE PROYECTOS
ASESORA URBANA

MARIA JESSE CASTILLO COLIVE
ASESORA URBANA

ALEJANDRO FIORE MARAÑO
PROYECTISTA INGENIERO
DEPARTAMENTO DE COORDINACION Y
DESARROLLO DE PROYECTOS E INVERSIONES

LUIS FELIPE AGUILA THEBY
JEFE DEPARTAMENTO

CYNTHIA VARGAS MORENO
PROYECTISTA INGENIERO

ELABORADO: OCTUBRE 2016

INDICADA: FECHA DISEÑO

PROYECTO: PROVISION E INSTALACION DE JUEGOS INFANTILES - PLAZA RIO DE JANEIRO

CONTENIDO DE LA CUBIERTA

PLANO DE EMPLANTAMIENTO Y SUPERFICIE DESTINADA A JUEGOS INFANTILES

CONTENIDO DE LA CUBIERTA

PLANO DE EMPLANTAMIENTO Y SUPERFICIE DESTINADA A JUEGOS INFANTILES

CONTENIDO DE LA CUBIERTA

PLANO DE EMPLANTAMIENTO Y SUPERFICIE DESTINADA A JUEGOS INFANTILES

CONTENIDO DE LA CUBIERTA

PLANO DE EMPLANTAMIENTO Y SUPERFICIE DESTINADA A JUEGOS INFANTILES

CONTENIDO DE LA CUBIERTA

PLANO DE EMPLANTAMIENTO Y SUPERFICIE DESTINADA A JUEGOS INFANTILES

CONTENIDO DE LA CUBIERTA