

DECRETO ALCALDICIO N°1597 04 JUL 2024

**MATERIA:** Autoriza llamado a propuesta pública, aprueba bases y designa comisión de apertura y de evaluación de la licitación que indica

**VISTOS:**

Las facultades establecidas en la Ley N° 18.695, Orgánica Constitucional de Municipalidades, y lo dispuesto en la Ley 19.886 de Bases sobre Contratos Administrativos de Suministro y Prestación de Servicios y su Reglamento contenido en el D.S. N° 250 del año 2004, el Decreto Alcaldicio N°833 de fecha 28 de agosto de 2020 y sus modificaciones, que delega facultades a diversos funcionarios municipales.

**CONSIDERANDO:**

- 1.- La Solicitud de Pedido N° 411 de fecha 16 de mayo de 2024 de la Secretaría Comunal de Panificación por MEJORAMIENTO ÁREA JUEGOS INFANTILES, PLAZA MAYOR DE RENCA.
- 2.- Las Bases Administrativas Especiales y Bases Técnicas de la licitación denominada “**MEJORAMIENTO ÁREA DE JUEGOS INFANTILES PLAZA MAYOR DE RENCA**” elaboradas por la Secretaría Comunal de Panificación (SECPLAN).
- 3.- El Memorándum N° 259 de fecha 04 de junio de 2024 en que la Secretaría Comunal de Panificación (SECPLAN), solicita se autorice llamado a Propuesta Pública para la licitación de “**MEJORAMIENTO ÁREA DE JUEGOS INFANTILES PLAZA MAYOR DE RENCA**” adjuntando las Bases Administrativas Especiales, Bases Técnicas y documentos que regirá esta licitación y solicitando se designe las comisiones de Apertura y de Evaluación de esta propuesta pública.
- 4.- Que, los funcionarios Cristóbal Tampe Cuello, abogado de la Dirección de Asesoría Jurídica y su Director Fabian Aguilera Rodríguez, participaron en el proceso de revisión, tanto de las bases administrativas como de las especificaciones Técnicas, asimismo, los funcionarios Eduardo Villagra Villegas y Roberto Lazcano Vargas de SECPLAN participaron en el proceso de formulación del pliego de condiciones, por lo que procederá, una vez publicado el presente llamado, dar cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 35 ter de la Ley N° 19.886
- 5.- Lo dispuesto por el Administrador Municipal en su Derivación N° ID 191895 de fecha 07 de junio de 2024.

**DECRETO:**

- 1.- **AUTORÍCESE** para llamar a propuesta pública para la licitación “**MEJORAMIENTO ÁREA DE JUEGOS INFANTILES PLAZA MAYOR DE RENCA**”.
2. **EFFECTÚESE** la publicación correspondiente por la SECPLAN en el Portal CHILECOMPRA, en un plazo no mayor de 24 horas a contar de la fecha de dictación del presente Decreto.
- 3.- Las postulaciones como el acto de apertura se realizarán electrónicamente en los plazos que dispone automáticamente el Portal CHILECOMPRA. El calendario que regirá esta Licitación será publicado en el Portal CHILECOMPRA.
- 4.- **DESÍGNESE**, a los funcionarios que se indican en los cuadros siguientes, para que integren las Comisiones que se señalan, de la licitación pública mencionada en el punto 1, del presente Decreto Alcaldicio

COMISIÓN DE EVALUACIÓN

INTEGRANTES	REEMPLAZANTE
Carlos Galleguillos Cruz Unidad Solicitante	Sebastián Alarcón Caro Unidad Solicitante
Fernando Andunce Ugarte Unidad Técnica	Alejandra Maureira Navarro Unidad Técnica
Pedro Stuardo Marín Profesional SECPLAN	Ailine Cifuentes Vielma Profesional SECPLAN

5.- **NÓMBRESE** como titular a Fanny Bravo Lagos y como subrogante a Claudia Flores Sánchez, profesionales de la Sección de Licitaciones de SECPLAN, quienes indistintamente, actuarán como apoyo a la Comisión Evaluadora en la apertura de las ofertas y demás funciones que le entregan las Bases Administrativas Especiales.

6.- El Encargado Municipal de la Ley de Lobby incluirá a los funcionarios miembros de la comisión evaluadora mencionados en el recuadro, dentro del listado de sujetos pasivos, de acuerdo a lo establecido en la Ley N°20.730, y en tanto se mantengan en dicho cometido.

7.- El cumplimiento de este cometido será sin perjuicio de las labores habituales asignadas a los funcionarios designados para esta Comisión.

8.- **APRUÉBENSE** las Bases Administrativas Especiales y Bases Técnicas de la Licitación, Formularios y Anexos, para el llamado a propuesta pública en mencionadas el numeral 1 del presente Decreto, que a continuación se transcriben:

**LICITACIÓN PÚBLICA**  
**BASES ADMINISTRATIVAS ESPECIALES**  
**“MEJORAMIENTO ÁREA DE JUEGOS INFANTILES PLAZA MAYOR DE RENCA”**

**1. DISPOSICIONES GENERALES**

**1.1 IDENTIFICACIÓN DE LA PROPUESTA**

La Municipalidad de Renca, en adelante la Municipalidad, requiere llamar a licitación pública, para lo que necesita seleccionar una persona natural o jurídica, en adelante el Contratista, a fin de encargarle la ejecución del proyecto **“MEJORAMIENTO ÁREA DE JUEGOS INFANTILES PLAZA MAYOR DE RENCA”**

<b>MANDANTE:</b>	<b>MUNICIPALIDAD DE RENCA</b>
<b>UNIDAD TÉCNICA:</b>	<b>DIRECCIÓN DE OBRAS MUNICIPALES</b>
<b>FINANCIAMIENTO:</b>	<b>MUNICIPAL</b>

Las condiciones de la presente licitación, su cronograma, las características y demás condiciones y detalles del servicio requerido, serán las indicadas en las presentes Bases Administrativas Especiales y Técnicas, y los demás documentos Anexos y todos los antecedentes que forman parte del presente proceso, que serán publicadas a través de la plataforma del Portal Mercado Público [www.mercadopublico.cl](http://www.mercadopublico.cl). Del mismo modo, cualquier ámbito no regulado por las presentes Bases Administrativas, se les deberá aplicar las disposiciones contenidas en las “Bases Administrativas Generales de Licitación de obras de la Municipalidad de Renca” aprobadas por Decreto Alcaldicio N°777 de fecha 14 de agosto de 2020, de este Municipio, en adelante las “Bases Administrativas Generales”, tanto en etapa de licitación como en la ejecución de la contratación.”

**2. OBJETO DE LA PROPUESTA**

Las presentes Bases Administrativas Especiales tienen por objeto regular el proceso de licitación pública, la evaluación, adjudicación y contratación para la obra denominada "MEJORAMIENTO ÁREA DE JUEGOS INFANTILES PLAZA MAYOR DE RENCA", con la finalidad de mejorar y rehabilitar el área de juegos de la Plaza Mayor de la comuna de Renca.

**3. MODALIDAD, PLAZO Y PRESUPUESTO DE LA LICITACIÓN**

La presente licitación pública derivará en una contratación a **SUMA ALZADA** y de **ADJUDICACIÓN SIMPLE**, por lo que sólo se adjudicará la contratación a un solo proveedor. Se podrá presentar una sola oferta por proponente, y en caso de que un mismo oferente presente más de una oferta, se considerará la primera ingresada en el portal.

<b>PRESUPUESTO DISPONIBLE</b>	\$120.000.000.- (CIENTO VEINTE MILLONES DE PESOS) Impuestos Incluidos.
<b>VIGENCIA DE LA CONTRATACIÓN</b>	75 días corridos
<b>FORMALIZACIÓN DE LA CONTRATACIÓN</b>	Suscripción de Contrato

**El plazo de ejecución de la obra se contabilizará a partir del día siguiente hábil de suscrita la respectiva Acta de Entrega de Terreno, que deberá ser firmada por el Contratista y el Inspector Técnico de la Obra, en un plazo no mayor a 5 días hábiles contados desde la suscripción del contrato. Asimismo, en el acto de entrega a terreno, el contratista deberá realizar la entrega de su carta Gantt y el anexo de profesionales contratados para ejecutar la obra.**

**Al tratarse de un contrato a SUMA ALZADA, será un contrato basado en el o los montos establecidos en el Formulario N°4 Económico. Estos montos serán invariables y obligatorios para las partes, determinando para el contratista bajo su responsabilidad, y que corresponderán a la contraprestación única y total que recibirá por ejecutar el presente contrato.**

Los proponentes en su Oferta deberán considerar todos los gastos directos e indirectos que irrogue el cumplimiento del Contrato, en general, todo lo necesario para prestar el servicio en forma completa y correcta, de acuerdo con las especificaciones técnicas contenidas en las Bases Técnicas. A modo sólo enunciativo se considera el pago de derechos, impuestos, tasas, contribuciones, permisos, seguros, costos de garantías, y otros gravámenes señalados en las leyes,

decretos o reglamentos vigentes; y en general, todo gasto que irrogue el cumplimiento cabal del Contrato. Asimismo, se considerarán incluidos en el precio del contrato, todos los gastos inherentes al cumplimiento de las medidas de protección al medioambiente y a la prevención de riesgos, que estén establecidos en la legislación, reglamentación y normativas vigentes o que estén incluidas en los documentos de Licitación, o los que se dicten en el futuro.

El contratista no tendrá derecho a demandar aumento o reajuste del precio de su contrato fundado en la dictación de leyes generales o especiales que dispongan reajustes o aumentos de las remuneraciones, bonificaciones, imposiciones previsionales o impuestos, aumentos en el costo de los materiales, equipos, costos financieros, u otros, a excepción de que se incurra a una Modificación de Contrato, la cual se detalla en las presentes bases.

#### 4. NORMAS E INSTRUMENTOS APLICABLES.

Las normas e instrumentos que regirán la Licitación son las descritas en el punto 1.2 y 1.3 de las Bases Administrativas Generales.

Del mismo modo, serán aplicables a la presente Licitación, las siguientes normas e instrumentos:

- a) Protocolo de Exposición Ocupacional a Ruido (Prexor), División de Políticas Públicas Saludables y Promoción Departamento de Salud Ocupacional, Ministerio De Salud, 2011.
- b) Decreto Supremo N° 594, de 1999, del Ministerio del Trabajo y Previsión Social, que Aprueba Reglamento sobre Condiciones Sanitarias y Ambientales Básicas en los Lugares de Trabajo, y sus modificaciones posteriores.
- c) Ley N°19.300 sobre Bases Generales del Medio Ambiente.
- d) Ordenanza Ambiental de la Comuna de Renca., aprobada por Decreto Alcaldicio N° 994 de 20 de julio del año 2021.
- e) Ley y Ordenanza General de Urbanismo y Construcciones.
- f) Ordenanza y Leyes Locales de la I. Municipalidad de Renca.
- g) Leyes, decretos y disposiciones reglamentarias relativas a permisos, aprobaciones, derechos e impuestos fiscales y municipales.
- h) Ley 19.300 de Medio Ambiente y sus Reglamentos.
- i) D.S. N 594, Reglamento sobre Condiciones Sanitarias y Ambientales en los Lugares de Trabajo.
- j) Normativa de la Empresa Sanitaria del sector.
- k) Normativa de la SEC.
- l) CIE, Comisión Internacional de Alumbrado Público.
- m) Norma SEC Elec. 4/2003
- n) Normas del Instituto Nacional de Normalización (INN)

#### 5. DEL CALENDARIO DE LA LICITACIÓN

<b>VISITA A TERRENO VOLUNTARIA</b>	El 5° día hábil contado desde la fecha de publicación del llamado a la licitación en el portal Mercado Público, a las 10:00 horas.
<b>CONSULTAS</b>	Hasta el 8° día hábil contado desde la fecha de publicación del llamado a la licitación en el portal de Mercado Público, a las 16:00 horas
<b>RESPUESTAS</b>	El 13° día hábil contado desde la fecha de publicación del llamado a la licitación en el portal Mercado Público, a las 18:00 horas
<b>CIERRE DE RECEPCIÓN DE OFERTAS</b>	El 20° día hábil, contado desde la fecha de publicación del llamado a licitación en el portal Mercado Público, a las 14:00 horas. <b>En caso de que la fecha de cierre concuerde con un día lunes o con el día hábil siguiente a un feriado o inhábil, la fecha de cierre será el día hábil siguiente. Lo anterior con el objeto de cumplir con el penúltimo inciso del Art.25 del Reglamento de la ley de compras públicas.</b>
<b>ACTO DE APERTURA ELECTRÓNICA DE LAS OFERTAS TÉCNICAS Y ECONÓMICAS</b>	El mismo día de Cierre de Recepción de Ofertas, a las 15:30 horas.
<b>FECHA DE ADJUDICACIÓN</b>	Hasta el día 60 contado desde la fecha de publicación del llamado a licitación en el portal.  En el caso que la adjudicación no se realice dentro de este plazo, se informará a través del portal las razones de ellos y el nuevo plazo de adjudicación.

##### 5.1 DE LA VISITA A TERRENO VOLUNTARIA

Los oferentes deberán reunirse en el hall central de la Municipalidad de Renca (Blanco Encalada N°1335) a más tardar a las 10:00 horas, con un representante Municipal. La o las fechas y horarios respectivos para la realización de la reunión, se indicará en el cronograma de la presente licitación, en la plataforma de Mercado Público.

En la reunión informativa se dejará constancia de los Oferentes que asistieron a la citación, mediante el levantamiento de un acta, la cual deberá ser debidamente firmada por los Oferentes que asistan a la reunión, siendo publicado en el portal de Mercado Público.

**Cabe señalar que por tratarse una actividad de carácter "voluntaria", 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.**

## 6. DE LAS GARANTÍAS Y SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL

### 6.1 GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA OFERTA

Para la presentación de esta garantía se deberá cumplir con lo establecido en el punto 5.1 y 5.2 de las Bases Administrativas Generales. En caso de ser una garantía física, se deberá entregar en la Oficina de Partes de la Municipalidad (Blanco Encalada N°1335, Renca), en horario de oficina (08:30 a 14:00 horas), y subir una copia en la plataforma, punto de Anexos Administrativos. Y si la garantía es electrónica, deberá ser anexado a los documentos que acompañan la oferta en el portal de mercado público al momento de realizar la oferta.

La presentación de la presente Boleta de Garantía de Seriedad de la oferta deberá ser emitida de acuerdo al siguiente detalle:

En el caso de depósitos o vales vista, la glosa indicada precedentemente, deberá incorporarse en la carta o documento anexo que se acompañe al instrumento de Garantía.

La Garantía por Seriedad de la Oferta, podrá ser cobrada por las causales del punto 5.2.1 de las Bases Administrativas Generales, y en los siguientes casos:

Identificación del Proponente	
<b>Tipo Documento</b>	Boleta Bancaria, Vale Vista, Certificado de Fianza, Póliza de Seguro, u otro instrumento que sea pagadero a la vista, que tenga el carácter de irrevocable y asegure el pago de manera rápida y efectiva.
<b>A Favor De</b>	I. Municipalidad de Renca, RUT: 69.071.200-8.
<b>Monto</b>	\$750.000 (setecientos cincuenta mil pesos).
<b>Vigencia</b>	No inferior a 90 días corridos, desde la fecha original del cierre para presentación de las ofertas en el portal.
<b>Glosa</b>	Garantía de Seriedad de la Oferta Propuesta Pública <b>"MEJORAMIENTO ÁREA DE JUEGOS INFANTILES PLAZA MAYOR DE RENCA"</b> y su N° de ID.

En el caso de depósitos o vales vista, la glosa indicada precedentemente, deberá incorporarse en la carta o documento anexo que se acompañe al instrumento de Garantía.

La Garantía por Seriedad de la Oferta, podrá ser cobrada por las causales del punto 5.2.1 de las Bases Administrativas Generales, y en los siguientes casos:

- El o los Oferentes se desistan de su oferta. El Adjudicatario no concurre a firmar el Contrato en el plazo estipulado.
  - Se presenta documentación falsa.
  - No presenta Garantía de Fiel Cumplimiento del Contrato en los plazos establecidos.
  - No presenta Póliza de Seguro de Responsabilidad Civil Extracontractual por daños causados a terceros.
  - Si el Adjudicatario no cumple con algunas de las condiciones o no hace entrega de los documentos requeridos para formalizar la Contratación.
  - Cuando el adjudicatario o uno o más integrantes de una UTP adjudicataria, dentro del plazo para celebrar el contrato, no acredite el encontrarse inscrito en estado "Hábil" en el registro de proveedores de la Dirección de Compras Públicas. Sin perjuicio de lo dispuesto en el inciso sexto del artículo 67 bis del Reglamento de la Ley N° 19.886.
  - Cualquier otra situación señalada en las presentes Bases y en las Bases Administrativas Generales.
- Para la devolución de esta Garantía, se aplicará el punto 5.2.2 de las Bases Administrativas Generales.

### 6.2 GARANTIA DE FIEL Y OPORTUNO CUMPLIMIENTO DE CONTRATO

Sin perjuicio de lo establecido en el punto 5.3 de las Bases Administrativas Generales, el contratista al momento de la contratación deberá entregar una garantía de fiel cumplimiento de la contratación, que tengan las siguientes características:

Identificación del Proponente	
<b>Tipo Documento</b>	Boleta Bancaria, Vale Vista, Certificado de Fianza, Póliza de Seguro, u otro instrumento que sea pagadero a la vista, tenga el carácter de irrevocable y asegure el pago de manera rápida y efectiva
<b>A Favor De</b>	I. Municipalidad de Renca, RUT: 69.071.200-8.
<b>Monto</b>	10% del Valor Total del Contrato.
<b>Vigencia</b>	Plazo para la ejecución de la obra más 120 días corridos.
<b>Glosa</b>	Garantía de Fiel Cumplimiento del Contrato de la Propuesta <b>"MEJORAMIENTO ÁREA DE JUEGOS INFANTILES PLAZA MAYOR DE RENCA"</b> y su N° de ID.

Será obligación del Contratista mantener la vigencia y monto de la Garantía citada en el caso de que se produzcan variaciones en el plazo de ejecución y/o en el monto del Contrato.

La Garantía de fiel Cumplimiento de Contrato, podrá ser cobrada por las causales del punto 5.3.1 de las Bases Administrativas Generales, y en los siguientes casos:

- Cuando se ponga término al contrato anticipadamente, por causas establecidas en el punto “Término Anticipado del Contrato” de las presentes Bases;
- Por terminar el contrato por las causales de las letras e), f), g), h), i), j), k), l), m), n), o), p), q), r) y s), del punto 8.7 de las Bases Administrativas Generales de licitaciones de servicios.
- Existan multas o sanciones no pagadas por el Contratista que no pueden ser descontadas de los estados de pago.
- En caso de que el Contratista no renovará o no extendiera la vigencia de la garantía, en aquellos casos en que continúe ejecutando la obra, con posterioridad al plazo de ejecución contemplado en el contrato primitivo o sus posteriores modificaciones, si las hubiere.
- Si el contratista posee deudas impagas previsionales o laborales con sus trabajadores. También se podrá ejercer el derecho de retención sobre dicha garantía, y proceder a su cobro, conforme al artículo 183-C del Código del Trabajo.

Se deja constancia que en caso que se haga efectivo el cobro de la garantía de fiel y oportuno cumplimiento de contrato por las causales establecidas en el presente punto, el contratista deberá restituir la garantía en los mismos términos y condiciones de la boleta de garantía original.

Para la devolución de esta Garantía, se aplicará el punto 5.3.2 de las Bases Administrativas Generales.

### 6.3 GARANTÍA DE CORRECTA EJECUCIÓN DE LA OBRA

El Contratista debe entregar a la inspección técnica la Garantía de Correcta Ejecución de la Obra, 15 (quince) días hábiles previos a la cancelación del estado de pago final en las siguientes condiciones:

Identificación del Proponente	
<b>Tipo Documento</b>	Boleta Bancaria, Vale Vista, Certificado de Fianza, Póliza de Seguro, u otro instrumento financiero de cobro directo, pagadero a la vista, tenga el carácter de irrevocable y asegure el pago de manera rápida y efectiva.
<b>A Favor De</b>	I. Municipalidad de Renca, RUT: 69.071.200-8.
<b>Monto</b>	10% del Valor Total del Contrato.
<b>Vigencia</b>	Igual al plazo de la ejecución de la obra más 180 días corridos.
<b>Glosa</b>	Correcta Ejecución de la Obra <b>“MEJORAMIENTO ÁREA DE JUEGOS INFANTILES PLAZA MAYOR DE RENCA”</b> y su N° de ID.

La Municipalidad de Renca, estará facultada para hacer efectiva la presente Garantía cuando:

- A juicio de la Municipalidad el Contratista hubiere incumplido total o parcialmente las obligaciones de las presentes Bases o derivadas de la contratación;
- Existan multas o sanciones no pagadas por el Contratista.
- Si el Contratista no acepta o no ejecuta las reparaciones solicitadas por el ITO, para emitir el Acta de Recepción Final.
- En el caso que se haga uso de la totalidad o parte de esta Garantía, el Contratista deberá presentar una nueva Garantía que Caucione la Correcta Ejecución de la Obra, por un monto del 5% del Valor Total del Contrato, la vigencia de esta debe caucionar el plazo restante hasta completar los 180 días requeridos originalmente. Este acto supeditará el curso de los Estados de Pago Pendientes.

En caso de existir reparaciones, y que su ejecución implique un plazo mayor a la vigencia de esta Garantía, esta deberá ampliarse por el plazo que determine el ITO. Lo anterior, sin perjuicio del plazo legal de Responsabilidad Civil establecida en la normativa vigente.

Una vez liquidado el contrato, la Unidad Técnica (Municipalidad) realizará la devolución de la Garantía de correcta ejecución de la Obra al Contratista.

### 6.4 SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL

El adjudicatario deberá presentar al momento de la firma del contrato, de un Seguro de Responsabilidad Civil Extracontractual de acuerdo con el siguiente detalle:

Identificación del Proponente	
<b>A Favor De</b>	I. Municipalidad de Renca, RUT: 69.071.200-8.
<b>Monto</b>	1000 UF (mil UF)
<b>Vigencia</b>	Plazo del contrato más 30 días corridos
<b>Glosa</b>	SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL por el <b>“MEJORAMIENTO ÁREA DE JUEGOS INFANTILES PLAZA MAYOR DE RENCA”</b> y su N° de ID.

Deberá ampliarse proporcionalmente ante aumentos de plazo del contrato. La póliza deberá considerar como beneficiario a la Ilustre Municipalidad de Renca, debiendo indicar en la glosa el nombre de la licitación que se asegura o su ID.

La póliza de Seguro deberá reunir las siguientes condiciones:

- a) Deberá ser tomada a nombre de la Municipalidad de Renca, como asegurado adicional, indicando el ID de licitación.
- b) Deberá asegurar tanto a la Municipalidad de Renca, como al concesionario por los daños que se produzcan a terceros con motivo u ocasión de la ejecución del contrato.
- c) No podrá hacerse extensivo a otro contrato ni el de otro contrato extensivo a éste.
- d) No se aceptarán seguros tomados por un tercero.
- e) Incluir cláusula de rehabilitación automática (cobertura 100% del monto mientras la póliza se encuentra vigente)
- f) No podrá incluir cláusula especial relativa, a que no será aplicable para este caso su cláusula de Arbitraje.

En caso de que la póliza considere deducible, éste deberá ser asumido por el concesionario. El concesionario deberá señalar los datos del corredor o del encargado de la Compañía de Seguros a cargo de la póliza al momento de suscribir el contrato.

Se hace presente que, independiente del monto del seguro solicitado en este punto, el concesionario responderá de toda indemnización que, excediendo el monto fijado para este seguro, deba efectivamente pagar la Municipalidad, incluyendo los deducibles contemplados en la Póliza de Seguro, si existieren.

Esta póliza, será devuelta en las mismas condiciones de la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato.

## 7. DE LA PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA

Las ofertas se realizarán a través de la plataforma de licitaciones [www.mercadopublico.cl](http://www.mercadopublico.cl), hasta la fecha indicada para el cierre de las ofertas, de acuerdo con el siguiente orden:

- A. Anexos Administrativos
- B. Anexos Técnicos
- C. Anexos Económicos

### 7.1 ANEXOS ADMINISTRATIVOS

Si el oferente está inscrito en estado HÁBIL en el Registro de Proveedores no será necesario ingresar en su oferta la documentación individualizada en el punto 7.1.2 siguientes. No obstante, la Municipalidad se reserva el derecho de solicitar, cuando lo estime pertinente y antes de adjudicar, cualquier documentación detallada en el punto 7.1.2.

#### 7.1.1 FORMULARIO Y DOCUMENTACIÓN PARA OFERENTES PERSONA NATURAL O JURÍDICA.

- A. **FORMULARIO N°1: “Identificación del proponente, aceptación de bases y pacto de integridad”**, debidamente firmado por el oferente, a través del cual el proponente se individualiza, acepta las bases y suscribe el contenido del pacto de integridad.
- B. **DECLARACIÓN JURADA DE REQUISITOS PARA OFERTAR:** Todo oferente deberá suscribir la “Declaración Jurada de Requisitos para Ofertar” electrónica del Sistema de Mercado Público, referida a la declaración de no estar inhabilitado por condenas y ausencia de conflictos de intereses.
- C. **BOLETA DE GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA OFERTA:** En caso de ser una garantía física, se deberá entregar en la Oficina de Partes de la Municipalidad (Blanco Encalada N°1335, Renca), en horario de oficina (08:30 a 14:00 horas), si la garantía es electrónica, deberá ser anexado a los documentos que acompañan la oferta en el portal de mercado público al momento de realizar la oferta.

#### 7.1.2 DOCUMENTACIÓN ADICIONAL PARA PROVEEDORES PERSONAS NATURALES

- A. **DOCUMENTO N°2: “CERTIFICADO EMITIDO POR LA SUPERINTENDENCIA DE INSOLVENCIA Y REEMPRENDIMIENTO”**, que acredite que no ha sido declarado en quiebra por resolución judicial ejecutoria. Dicho certificado debe tener una vigencia no mayor a 60 días, anteriores a la fecha de apertura original de las propuestas.

#### 7.1.3 DOCUMENTACIÓN ADICIONAL PARA PROVEEDORES PERSONAS JURÍDICAS

Los Certificado requeridos a continuación deberán tener una vigencia no mayor a 60 días, anteriores a la fecha de apertura original de las propuestas:

- A. **DOCUMENTO N°2: “CERTIFICADO EMITIDO POR LA SUPERINTENDENCIA DE INSOLVENCIA Y REEMPRENDIMIENTO”**, que acredite que no ha sido declarado en quiebra por resolución judicial ejecutoria.
- B. **DOCUMENTO N°3: “CERTIFICADO DE VIGENCIA DE LA SOCIEDAD y/o sus modificaciones”**, otorgadas por el Registro de Comercio del Conservador de Bienes Raíces correspondiente.
- C. **DOCUMENTO N°4: “CERTIFICADO DE VIGENCIA DEL O LOS REPRESENTANTES LEGALES”**, otorgado por el Registro de Comercio del Conservador de Bienes Raíces correspondiente.

#### 7.1.4 DOCUMENTACIÓN ADICIONAL PARA PROVEEDORES PERSONAS JURÍDICAS CONSTITUIDAS DE CONFORMIDAD CON LA LEY N°20.659

Los Certificado requeridos a continuación deberán tener una vigencia no mayor a 60 días, anteriores a la fecha de apertura original de las propuestas:

A. **DOCUMENTO N°2: “CERTIFICADO EMITIDO POR LA SUPERINTENDENCIA DE INSOLVENCIA Y REEMPRENDIMIENTO”**, que acredite que no ha sido declarado en quiebra por resolución judicial ejecutoria.

B. **DOCUMENTO N°5: “CERTIFICADO DE VIGENCIA DE LA SOCIEDAD”**.

C. **DOCUMENTO N°6: “CERTIFICADO DE ESTATUTO ACTUALIZADO”**.

D. **DOCUMENTO N°7: “CERTIFICADO DE ANOTACIONES”**, todos emitidos por la Subsecretaría de Economía y Empresas de Menor Tamaño, según el artículo 34 del Reglamento de la Ley 20.659.

En el caso de las UTP los integrantes deberán suscribir Formulario N°1-A que se detalla en el punto 7.1.3.

#### 7.1.5 DOCUMENTACIÓN ADICIONAL PARA PROVEEDORES INHÁBILES, EN REVISIÓN DE SU ESTADO DE HABILIDAD O SIN CONTRATO VIGENTE EN EL REGISTRO DE PROVEEDORES:

A. **DOCUMENTO N°2: “Certificado emitido por la superintendencia de insolvencia y Reemprendimiento”**, que acredite que no ha sido declarado en quiebra por resolución judicial ejecutoria.

B. **DOCUMENTO N°3: “Certificado de Vigencia de la Sociedad”** y/o sus modificaciones”, otorgadas por el Registro de Comercio del Conservador de Bienes Raíces correspondiente.

C. **DOCUMENTO N°4: “Certificado de vigencia del o los representantes legales”**, otorgado por el Registro de Comercio del Conservador de Bienes Raíces correspondiente.

D. **DOCUMENTO N°5:** Para personas jurídicas constituidas por la Ley N° 20.659 **“Certificado de vigencia de la sociedad”**. Siendo este tipo de constitución no será necesario ingresar el Documento N°3.

E. **DOCUMENTO N°6:** Para personas jurídicas constituidas por la Ley N° 20.659 **“Certificado de estatuto actualizado”**. Siendo este tipo de constitución no será necesario ingresar el Documento N°4.

F. **DOCUMENTO N°7:** Para personas jurídicas constituidas por la Ley N° 20.659 **“Certificado de anotaciones”**. Siendo este tipo de constitución no será necesario ingresar el Documento N°4.

G. **DOCUMENTO N°9: “Certificado emitido por la Tesorería General de la República”**, que acredite que no registra una o más deudas tributarias por un monto total superior a 500 UF por un año, o superior a 200 UF e inferior a 500 UF por un periodo superior a 2 años. En caso de existir deuda en las condiciones señaladas, se debe presentar convenio de pago vigente. La antigüedad no debe ser mayor a 30 días corridos anteriores a la fecha de apertura original de las propuestas.

H. **DOCUMENTO N°10: “Certificado de Antecedentes Laborales y Previsionales”**, de la Dirección del Trabajo, que acredite si registra o no saldos insolutos de remuneraciones o cotizaciones de seguridad social con sus actuales trabajadores. La antigüedad no debe ser mayor a 30 días corridos anteriores a la fecha de apertura original de las propuestas.

#### 7.1.6 FORMULARIO Y DOCUMENTACIÓN PARA INTEGRANTES DE UNIONES TEMPORALES DE PROVEEDORES (UTP):

En caso de ser parte de una UTP, todos los miembros individualmente considerados, deben presentar los Certificados señalados en los puntos 7.1.1 o 7.1.2 precedentes, según corresponda, en los términos y condiciones establecidos. Adicionalmente deberán acompañar:

A. **FORMULARIO N°1-A: “Identificación del proponente, aceptación de bases, declaraciones juradas y pacto de para Unión Temporal de Proveedores (UTP)”**, se deberá informar el nombre de cada uno de los miembros de ésta y cada uno de ellos deberá completar, firmar y adjuntar el Formulario N°1-A, donde se individualiza, acepta las bases y suscribe la declaración jurada de no estar inhabilitado por condenas y ausencia de conflictos de intereses y acepta el contenido del pacto de integridad.

B. **DOCUMENTO N°8: “Acuerdo y Formalización de UTP”**. La Unión Temporal de Proveedores, deberá adjuntar el documento que formaliza la unión y de 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.

Por tratarse de una licitación superior a 1000 UTM, para la celebración del contrato, el acuerdo en que conste la unión temporal deberá materializarse por escritura pública, sin que sea necesario constituir una sociedad.

En cualquier caso, en dicho documento se deberá establecer además la solidaridad entre las partes respecto de todas las obligaciones que se generen con la Entidad, por lo tanto, todos y cada uno de los integrantes de una UTP, serán individualmente responsables respecto de las obligaciones derivadas de la adjudicación de la presente licitación y del respectivo contrato. En tal sentido, el instrumento de constitución de la UTP no puede incluir cláusulas de exención o limitación de responsabilidad para alguno de los integrantes de la UTP.

Se deberá además nombrar un representante o apoderado común con poderes suficientes para las actuaciones que se originen de la presente licitación.

En caso de adjudicar la propuesta a una UTP, la Municipalidad exigirá al momento de celebrar el contrato, la inscripción en el Registro de Proveedores de cada uno de los integrantes de la UTP.

La vigencia de la UTP no podrá ser inferior a la del contrato adjudicado, incluyendo eventuales aumentos y/o renovación de éste.

## 7.2 ANEXOS TECNICOS

### 7.2.1 FORMULARIO N°2 “EXPERIENCIA DEL PROPONENTE”.

Debidamente firmado por el oferente, mediante el cual deberá acreditar experiencia por concepto de construcción de plazas o parques, contados desde el 1 de enero de 2019 (se considerará desde la fecha del Acta de Entrega a Terreno o Inicio de Ejecución de la Obra) en instituciones públicas o privadas. Se evaluará la sumatoria de los montos de contratación. Asimismo, **las experiencias a considerar serán aquellas efectivamente ejecutadas.**

Cada una de las experiencias aquí declaradas deberá ser debidamente acreditada con cualquiera de los siguientes documentos, los que deberán ser ingresados al Portal [www.mercadopublico.cl](http://www.mercadopublico.cl), como Anexos Técnicos, en conjunto con el Formulario N°2:

- i. **Certificados** emitidos por el mandante a nombre del oferente, debidamente firmados (se considerará desde la fecha del Acta de Entrega a Terreno o Inicio de Ejecución de la Obra).
- ii. Se aceptarán como documentación que acredita experiencia, las **actas, Resoluciones o Decretos, Recepción Provisoria sin observaciones o Definitiva o equivalentes**; o
- iii. **Copias de Liquidaciones de Contratos**, siempre y cuando cumplan con entregar la información que se señala a continuación.

En cualquiera de estos casos dichos documentos deberán dar cuenta de lo siguiente:

- i. Nombre y/u objeto de la contratación,
- ii. Identificación de Institución mandante.
- iii. Fecha de inicio y término.
- iv. Monto de la contratación.

Del mismo modo, la comisión evaluadora tendrá la facultad de poder solicitar antecedentes según lo establecido en el punto 8.5 de las presentes Bases, sin perjuicio de rebajar puntaje en factor “Cumplimiento de requisitos formales”.

La Comisión Evaluadora podrá verificar la veracidad de la documentación presentada, corroborando con las instituciones mandantes a través de comunicaciones escritas. Cuando se detecte que alguna contratación hubiese terminado anticipadamente por causa atribuible al oferente o no se hubiera ejecutado en los términos convenidos se omitiere información en cuanto a los incumplimientos contractuales, no se contabilizará como experiencia del oferente o si la información es falsa se marginará del proceso, dejando constancia de ello en el respectivo Informe de Evaluación, sin perjuicio de las acciones legales que correspondan.

El municipio se reserva el derecho de comprobar la veracidad de lo declarado en la documentación presentada, como asimismo de tomar las acciones legales correspondientes en caso de información falsa será sancionado con la marginación del proceso.

La Comisión Evaluadora tendrá la facultad para determinar si los documentos presentados por los oferentes cumplen con los contenidos y requisitos definidos en el presente punto. Al respecto se deberá tener presente lo siguiente:

- i. Toda la documentación que respalde la información indicada en el presente formulario deberá ser ingresada al Portal [www.mercadopublico.cl](http://www.mercadopublico.cl), como Anexos Técnicos.
- ii. No serán consideradas aquellas experiencias donde se hubiese liquidado anticipadamente el contrato por causas imputables al oferente.
- iii. La Comisión de Evaluación podrá solicitar mediante foro inverso, la acreditación de aquella experiencia que; habiéndose señalado en el formulario N°2, no se hubiere adjuntado en la oferta, siempre que dichas certificaciones o 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 período de evaluación. Para este caso, se descontará del factor “Requisitos formales”.

**En caso de que algún oferente no entregue o entregue en blanco el Formulario N°2 al momento de la oferta, se dará por entendido que no posee experiencia en los términos requeridos, tanto en el factor de evaluación, como en el presente apartado de experiencia, formalizándose, este suceso, con puntaje cero (0) en el subfactor de evaluación “Experiencia Acreditada del Oferente”.**

**Además, no corresponderá una rebaja de puntaje en el factor de evaluación de requisitos formales.**

### 7.2.2 FORMULARIO N°3 “COMPORTAMIENTO CONTRACTUAL”.

Debidamente firmado por el oferente donde individualiza los proyectos y documentos, que respalden un positivo comportamiento contractual anterior, referidos por concepto de construcción de plazas o parques, desde el 1 de enero de 2019.

**Los documentos que se presenten deben ser los mismos contratos mencionados y acreditados en el formulario N°2.**

La acreditación del Comportamiento Contractual, deberá ser con los siguientes documentos:

- i. Cartas
- ii. Certificados
- iii. Recepción definitiva de la Obra

En cualquiera de estos casos dichos documentos deberán dar cuenta de lo siguiente:



- i. Nombre y/u objeto de la contratación,
- ii. Vigencia de la Contratación, (Inicio y Término del Contrato)
- iii. Identificación de Institución mandante,
- iv. Nombre de funcionario responsable que lo suscribe
- v. Constancia de la expresa que ejecuto en tiempo, forma y satisfactoriamente la obra.

La Municipalidad se reserva el derecho de comprobar la veracidad de lo declarado en la documentación presentada.

En caso de que algún oferente entregue en blanco el Formulario N°3 al momento de la oferta, se dará por entendido que no posee comportamiento contractual en los términos requeridos, tanto en el factor de evaluación, como en el presente apartado, formalizándose, este suceso, con puntaje cero (0) en el factor de evaluación “Comportamiento Contractual”. Además, en el caso que el oferente no presente el Formulario N°3, no corresponderá una rebaja de puntaje en el factor de evaluación de requisitos formales.

### 7.3 ANEXOS ECONÓMICOS

#### 7.3.1 FORMULARIO N°4. “OFERTA ECONÓMICA”

Debidamente firmada por el oferente o su representante legal, según corresponda, en el cual el oferente expresa su oferta económica, de acuerdo con lo requerido por el formulario.

Éste deberá tener incluidos todos aquellos costos y actividades que, sin estar expresamente indicados en los documentos contractuales ni en el itemizado, fueran necesarios para el completo y total cumplimiento del Contrato, incluyéndose en esto los gastos incurridos para la presentación de la oferta.

Por el solo hecho de presentar su propuesta en el portal [www.mercadopublico.cl](http://www.mercadopublico.cl), el Oferente se obliga a mantener vigente su oferta durante un plazo de 90 días corridos, o por el plazo que señalen las Bases Administrativas Generales y/o Bases Administrativas Especiales, contados desde la fecha de apertura de la propuesta.

#### **PARA EFECTOS DEL PORTAL DE MERCADO PÚBLICO DEBERÁ INDICAR SU OFERTA TOTAL NETO.**

**En caso de existir diferencia en los precios ofertados entre el monto ofertado en el Portal [www.mercadopublico.cl](http://www.mercadopublico.cl) y el Formulario de Oferta Económica N°4, primará siempre el valor presentado en este último.**

**Nota de inadmisibilidad: El Formulario N°4 debe ser completado en cada uno de los apartados solicitados. En caso de que no se complete el total, uno o más apartado, la oferta se declarará rechazada.**

## 8. APERTURA Y EVALUACIÓN

### 8.1 COMISIÓN EVALUADORA.

La apertura y evaluación de las ofertas será realizada por una comisión constituida para tal efecto, que estará compuesta por 3 integrantes, designados Decreto Alcaldicio.

Los miembros de la Comisión Evaluadora están sujetos a las siguientes prohibiciones:

- a) Tener contactos con los oferentes, salvo en cuanto proceda alguno de los mecanismos regulados por los artículos 27, 39 y 40 del Reglamento de la ley N° 19.886.
- b) Aceptar solicitudes de reunión, de parte de terceros, sobre asuntos vinculados directa o indirectamente con esta licitación, mientras integren la Comisión Evaluadora.
- c) Difundir con terceros lo que está sucediendo en el proceso de evaluación y/o la documentación respectiva, a la que solo corresponde tener acceso los integrantes de la comisión de evaluación.
- d) Aceptar ningún donativo de parte de terceros. Entiéndase como terceros, entre otros, a las empresas que prestan servicios de asesoría, o bien, sociedades consultoras, asociaciones, gremios o corporaciones, o de cualquier persona que pretenda influir en su decisión.

En el mismo decreto que se designe a la Comisión Evaluadora, se nombrará a un funcionario o funcionaria operador acreditado del Sistema de Información, a fin de que apoye a la Comisión Evaluadora en la apertura de las ofertas, realizar las consultas a los proponentes a través de Foro Inverso, apoyar administrativamente a la Comisión y resguardar el cumplimiento de los plazos, haciendo presente a la Comisión la obligación de cumplir con el calendario de la licitación. El funcionario o funcionaria nombrada estará sujeta a las mismas prohibiciones establecidas para los integrantes de la Comisión Evaluadora. Del mismo modo, dicho funcionario o funcionaria nombrada no debe haber participado en la elaboración de las Bases Administrativas Especiales o Bases Técnicas.

### 8.2 PROCESO DE APERTURA

El acto de la apertura de la licitación constará de una etapa en que se procederá a abrir tanto la oferta administrativa, técnica como la oferta económica, de forma consecutiva.

El acto de apertura se realizará electrónicamente a través del Sistema de Información.

En la eventualidad que existiera una situación de indisponibilidad técnica que afecte el Sistema de Información en la fecha y hora del acto de apertura electrónica, la Comisión estará facultada para interrumpir la continuidad administrativa de tal proceso y disponer su prosecución el día hábil siguiente en que dicho sistema se encuentre habilitado.

La Comisión Evaluadora declarará inadmisibles cualquiera de las ofertas presentadas que no cumplan los requisitos o condiciones establecidos en las presentes bases, sin perjuicio de la facultad de solicitar a los oferentes que salven errores u omisiones formales, de acuerdo con lo establecido en la normativa de compras públicas en el artículo 40 del Reglamento de la Ley 19.886.

Posterior al cierre de recepción de ofertas indicada en la Ficha de Licitación del Sistema de Información, la Comisión de Evaluación procederá, en primera instancia, a efectuar el Acto de Apertura de las propuestas, conforme el artículo 33 del Reglamento de la Ley N°19.886, en el que liberarán las ofertas administrativas, técnicas y económicas, y posteriormente la evaluación de las ofertas por parte de los proponentes, según lo establecido en el Art. 37 del Reglamento de la Ley de Compras Públicas.

La Comisión de Evaluación deberá calificar las Propuestas de la siguiente forma:

- a) Ofertas Aceptadas sin observaciones: aquéllas que al momento de la apertura cumplen con la entrega de toda la documentación en la forma establecida en las bases de licitación.
- b) Ofertas Aceptadas con observaciones: aquéllas que no presentaron toda la documentación en plazo y forma establecidas en las bases de licitación.
- c) Ofertas Rechazadas: aquéllas que incurran en alguna de las causales de Rechazo al momento de la apertura de las propuestas.

Finalmente, de todo lo obrado, se procederá a levantar el acta debidamente firmada por todos los integrantes de la Comisión de Evaluación, en la cual se dejará constancia de cada una de las ofertas presentadas y la clasificación de dichas propuestas, con indicación de las observaciones consignadas y de las causales invocadas, en caso de haber Ofertas Aceptadas con observaciones y Ofertas Rechazadas, respectivamente.

### 8.3 CAUSALES DE RECHAZO EN EL PROCESO DE APERTURAS DE LAS PROPUESTAS

La Comisión de Evaluación rechazará las Ofertas en el Acto de Apertura, cuando se incurra en alguno de los siguientes incumplimientos:

- a) La no presentación, por parte del Oferente, de la Garantía de Seriedad de la Oferta, si así lo estableciera las Bases Administrativas Especiales, en el plazo establecido, o si ésta estuviera mal extendida, esto es: con un monto inferior al requerido o indicando un beneficiario diferente al determinado u otro error de forma que no permitiera su cobro por parte de la Municipalidad;
- b) La no publicación de la oferta del proponente a través del sistema de Compras Públicas del Estado (Mercado Público), salvo en caso de indisponibilidad del sistema;
- c) Que existan oferentes que estén afectos a cualquiera de las prohibiciones para contratar que se describen en el punto 8.1 de las Bases Administrativas Generales
- d) La no presentación, por parte del Proponente, de los Formularios que se deban ingresar en los “Anexos Económicos” del Sistema de Información.
- e) Cuando se proporcione información incompleta, sin valorar y/o se deje en blanco alguno de los apartados requeridos en los Formularios que se deban ingresar en los “Anexos Económicos” del Sistema de Información, lo cual signifique la imposibilidad de aplicar la pauta de evaluación.
- f) Cualquier otra causal establecida en las presentes Bases Administrativas Especiales, si las hubiere.

### 8.4 EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS.

La Comisión evaluadora analizará el contenido de los antecedentes que se presenten en cada propuesta para verificar si éstos permiten la aplicación de la Pauta de Evaluación, esto es, si son Ofertas Evaluables.

La Comisión Evaluadora asignará los puntajes a cada Oferta para cada factor según se señale en la Pauta de Evaluación de las Bases Administrativas Especiales y ordenará las Propuestas según los resultados que obtuvo el Valor Total de cada una de ellas en la evaluación, de mayor a menor.

Los resultados de la evaluación se consignarán en un informe que será firmado por los miembros de dicha Comisión, en el que deberá proponer la oferta más conveniente, o la proposición de declarar desierta la licitación, según sea el caso.

El informe de la Comisión evaluadora deberá referirse a las materias señaladas en el artículo 40 bis del Reglamento de la Ley N°19.886.

### 8.5 SUBSANACIÓN DE ERRORES U OMISIONES FORMALES O SOLICITUD DE CERTIFICACIONES O ANTECEDENTES OMITIDOS.

#### 8.5.1 SUBSANACIÓN DE ERRORES U OMISIONES FORMALES:

La Comisión podrá solicitar a los oferentes que salven errores u omisiones formales, siempre y cuando las rectificaciones de dichos vicios u omisiones no les confieran a esos oferentes una situación de privilegio respecto de los demás competidores, esto es, en tanto no se afecten los principios de estricta sujeción a las bases y de igualdad de los oferentes, y se informe de dicha solicitud al resto de los oferentes, a través del Sistema de Información [www.mercadopublico.cl](http://www.mercadopublico.cl).

Para dicha subsanación se otorgará un plazo fatal de 48 horas, contados desde su comunicación al oferente por parte de la Municipalidad, la que se informará a través del Sistema de información [www.mercadopublico.cl](http://www.mercadopublico.cl). (Foro Inverso)

La responsabilidad de revisar oportunamente dicho sistema durante el período de evaluación recae exclusivamente en los respectivos oferentes.

**8.5.2 SOLICITUD DE CERTIFICACIONES O ANTECEDENTES OMITIDOS:**

La Comisión tiene la facultad de permitir la presentación de certificaciones o antecedentes que los oferentes hayan omitido presentar al momento de efectuar la oferta, siempre que dichas certificaciones o 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 período de evaluación. Tratándose de certificaciones o antecedentes incompletos se entenderán como no presentados oportunamente y podrá aplicarse lo dispuesto en esta cláusula.

Para dichas presentaciones de certificaciones o antecedentes se otorgará un plazo fatal de 48 horas, contados desde su comunicación al oferente por parte la Municipalidad, la que se informará a través del Sistema de información [www.mercadopublico.cl](http://www.mercadopublico.cl). (Foro Inverso) La responsabilidad de revisar oportunamente dicho sistema durante el período de evaluación recae exclusivamente en los respectivos oferentes.

**8.5.3 REGLAS COMUNES SOBRE SOLICITUDES POR FORO INVERSO:**

Tanto los requerimientos de aclaración como las respuestas a ellas por parte de los Oferentes deberán ser entregadas única y exclusivamente a través del Sistema de Información, limitándose a los puntos solicitados. Estas aclaraciones y las respuestas a las mismas no podrán, en ningún caso, alterar la esencia de la propuesta ni el precio de la misma. El costo de toda información adicional solicitada será de cargo del Proponente.

Se descontará puntaje en el factor de evaluación “Cumplimiento de Requisitos Formales” por solicitar documentos por Foro Inverso, lo que se deberá establecer en las Bases Administrativas Especiales.

Asimismo, la Municipalidad, a través de la Comisión Evaluadora, podrá verificar la autenticidad de lo informado por las instituciones o empresas mandantes. En caso de que esto no fuera fidedigno, el Oferente quedará excluido de la licitación.

Para el caso de considerarlo necesario, la Comisión Evaluadora podrá solicitar un Informe Técnico a la Unidad y/o la Dirección respectiva o a quien ésta determine, con el objeto de establecer si una o más ofertas o partes de éstas, permiten su evaluación, así como también, corroborar la información entregada por parte de los oferentes, o la vigencia, validez o legalidad de dichos antecedentes, el que en ningún caso será vinculante.

La Comisión Evaluadora, en caso de hacer uso de esta facultad, no podrá suspender la evaluación por más de tres (3) días hábiles, a fin de salvaguardar la continuidad del proceso y su ágil resolución.

**8.6 CAUSALES DE INADMISIBILIDAD EN EL PROCESO DE EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS**

En el proceso de evaluación la Comisión rechazará las Ofertas que:

- a. Se compruebe que hayan proporcionado información falsa, alterada o maliciosamente incompleta. La Municipalidad podrá tomar las medidas administrativas correspondientes según la gravedad del caso. Lo anterior deberá quedar debidamente fundamentado por la Comisión en el Informe de Evaluación;
- b. La municipalidad podrá rechazar ofertas cuando hayan obtenido, en la evaluación, un puntaje total ponderado inferior a 60 puntos;
- c. No convengan a los intereses municipales, exponiendo con claridad cada uno de los antecedentes que se tuvieron en consideración (tanto de hecho como de derecho) para sustentar la decisión;
- d. Incumplimiento de los requisitos mínimos establecidos en las Bases Técnicas, según los Antecedente Técnicos presentados en la oferta;
- e. Ante la ausencia de algún Antecedente Técnico en la presentación de la oferta y tras ser solicitado mediante foro inverso, éste o estos no hayan sido presentados; a excepción de la Experiencia y Comportamiento Contractual.
- f. Hayan sido presentadas por Proponentes sobre los cuales existieren motivos fundados para estimar que dos o más de ellos se han concertado para aumentar artificialmente los valores de las propuestas o para limitar o excluir indebidamente las propuestas de los competidores. En tal caso se requerirá de un informe fundado de la Comisión para rechazar las propuestas que incurran en tales prácticas;
- g. Cuando se proporcione información incompleta, sin valorar y/o se deje en blanco alguno de los apartados requeridos en los Formularios que se deban ingresar en los “Anexos Económicos” y “Anexos Técnicos” del Sistema de Información, lo cual signifique la imposibilidad de aplicar la pauta de evaluación, a excepción del Formulario de Experiencia y Comportamiento Contractual.
- h. En caso de que algún oferente incurra en alguna de las causales de Rechazo de las Ofertas en el proceso de apertura.
- i. Cualquier otra causal establecida en las presentes Bases Administrativas Especiales, si las hubiere.

Con todo, la Comisión Evaluadora no podrá proponer que se adjudique una oferta por quien no tiene poder de representación, sin perjuicio de utilizar la facultad del artículo 40 del reglamento de la ley 19.886.

**9. PAUTA DE EVALUACIÓN**

La presente licitación se evaluará considerando los siguientes criterios de evaluación. En caso de empate de ofertas, procederá el criterio establecido en el punto 10 de las Bases Administrativas Especiales.

FACTOR PONDERACIÓN	METODOLOGÍA DE EVALUACIÓN
--------------------	---------------------------

<p><b>Cumplimiento de Requisitos Formales</b></p> <p><b>5%</b></p>	<p>Para este criterio de evaluación las ofertas se verificará el cumplimiento de los antecedentes solicitados por las Bases Administrativas Generales y Especiales, asignándole el puntaje señalado a continuación en razón de las situaciones:</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>DESCRIPCIÓN</th> <th>PUNTAJE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Entrega dentro del plazo original el 100% de los documentos requeridos. y no es necesario solicitar corrección de errores u omisiones.</td> <td style="text-align: center;">100</td> </tr> <tr> <td>Debe rectificar errores de forma o corregir omisiones solicitadas por la comisión evaluadora.</td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">FÓRMULA: <math>(Puntaje\ Obtenido) \times 5\%</math></p>	DESCRIPCIÓN	PUNTAJE	Entrega dentro del plazo original el 100% de los documentos requeridos. y no es necesario solicitar corrección de errores u omisiones.	100	Debe rectificar errores de forma o corregir omisiones solicitadas por la comisión evaluadora.	0				
DESCRIPCIÓN	PUNTAJE										
Entrega dentro del plazo original el 100% de los documentos requeridos. y no es necesario solicitar corrección de errores u omisiones.	100										
Debe rectificar errores de forma o corregir omisiones solicitadas por la comisión evaluadora.	0										
<p><b>Experiencia Acreditada del Oferente</b></p> <p><b>10%</b></p>	<p>Se medirá la Experiencia según lo estipulado en el numeral 7.2.1 <b>Formulario N°2</b> de las presentes bases administrativas especiales.</p> <p><u>La experiencia en el rubro será medida en función de los montos (\$) de las contrataciones.</u> Sólo aquellas ofertas que cumplan los requisitos de acreditación exigidos en las presentes bases serán evaluadas de acuerdo a la siguiente tabla:</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>CANTIDAD</th> <th>PUNTAJE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Montos de contratación igual o superior a \$100.000.000</td> <td style="text-align: center;">100</td> </tr> <tr> <td>Monto de contratación entre \$99.999.999 y \$50.000.000</td> <td style="text-align: center;">70</td> </tr> <tr> <td>Monto de contratación entre \$49.999.999 o menos</td> <td style="text-align: center;">30</td> </tr> <tr> <td>NO ACREDITA O NO INFORMA</td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> </tbody> </table> <p>Al puntaje que resulte de la tabla anterior se le aplicará el factor de ponderación tal como se indica en la siguiente fórmula:</p> <p style="text-align: center;">FÓRMULA: <math>(Puntaje\ Obtenido) \times 10\%</math></p>	CANTIDAD	PUNTAJE	Montos de contratación igual o superior a \$100.000.000	100	Monto de contratación entre \$99.999.999 y \$50.000.000	70	Monto de contratación entre \$49.999.999 o menos	30	NO ACREDITA O NO INFORMA	0
CANTIDAD	PUNTAJE										
Montos de contratación igual o superior a \$100.000.000	100										
Monto de contratación entre \$99.999.999 y \$50.000.000	70										
Monto de contratación entre \$49.999.999 o menos	30										
NO ACREDITA O NO INFORMA	0										
<p><b>Comportamiento Contractual</b></p> <p><b>15%</b></p>	<p>Se refiere al comportamiento contractual declarado en el <b>Formulario N°3</b></p> <p>El puntaje se otorgará de acuerdo con la cantidad de ítems que declare y acredite la oferta respectiva, según la asignación de la siguiente tabla:</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>COMPORTAMIENTO ACREDITADO</th> <th>PUNTAJE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">5 o más</td> <td style="text-align: center;">100</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">3 o 4</td> <td style="text-align: center;">70</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1 o 2</td> <td style="text-align: center;">40</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">NO ACREDITA O NO INFORMA</td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> </tbody> </table> <p>El puntaje que resulte de la tabla anterior, se aplicará el factor de ponderación tal como se indica en la siguiente formula:</p> <p style="text-align: center;">FÓRMULA: <math>(Puntaje\ Obtenido) \times 15\%</math></p>	COMPORTAMIENTO ACREDITADO	PUNTAJE	5 o más	100	3 o 4	70	1 o 2	40	NO ACREDITA O NO INFORMA	0
COMPORTAMIENTO ACREDITADO	PUNTAJE										
5 o más	100										
3 o 4	70										
1 o 2	40										
NO ACREDITA O NO INFORMA	0										
<p><b>Oferta Económica</b></p> <p><b>70%</b></p>	<p>Se refiere a la Oferta Económica declarada en el <b>Formulario N°4</b> respectivamente. El mayor puntaje corresponderá a la oferta con Menor Precio (OM), correspondiente al valor o precio total ofertado, de acuerdo a lo indicado por el oferente en el Formulario N°4. Las demás serán evaluadas de la siguiente manera:</p> $\left(\frac{OM}{OE}\right) \times 100$ <p>Donde: OM: Oferta Mínima OE: Oferta Evaluada</p> <p><b>**Quienes no presenten su Oferta Económica quedarán fuera de Bases siendo causal para declarar inadmisibile la oferta.</b></p> <p style="text-align: center;">FÓRMULA: <math>(Puntaje\ Obtenido) \times 70\%</math></p>										

**10. CRITERIOS DE DESEMPATE**

De acuerdo con lo estipulado en el artículo 6 del reglamento de la Ley 19.886 regirá el mayor puntaje obtenido de acuerdo con lo siguiente:

1. Mayor Puntaje en Oferta Económica,
2. Mayor Puntaje en Comportamiento Contractual,
3. Mayor puntaje en Experiencia Acreditada del Oferente,

4. Mayor Puntuación en el Cumplimiento de Requisitos Formales.

#### 11. DE LA ADJUDICACIÓN

Regirán las condiciones de la licitación del punto 7.5 de las Bases Administrativas Generales.

#### 12. DE LA READJUDICACIÓN

Se podrá proceder a la readjudicación de acuerdo con las causales del punto 7.6 de las Bases Administrativas Generales, y, además, en los siguientes casos:

- No presentar la documentación requerida para la formalización de la Contratación.
- Se presenta documentación falsa.
- No presenta Garantía de Fiel Cumplimiento de la contratación en los términos y plazos establecidos.
- No acreditar encontrarse en estado “Hábil” para contratar con el Estado. Igual regla se aplicará respecto de los integrantes que conformen una UTP, si fuere el caso.
- Si se retira un integrante de la UTP que hubiese reunido una o más características objeto de la evaluación de la oferta.

La Municipalidad, en caso de re-adjudicar la licitación, tendrá la facultad de ejecutar la Garantía de Seriedad de la Oferta del Oferente, a excepción de la causal de la letra F) anterior.

#### 13. UNIDAD TÉCNICA Y EL DEL INSPECTOR TÉCNICO DE OBRA (ITO)

La Unidad Técnica y El Inspector Técnico de Obra, estarán a cargo de la **DIRECCIÓN DE OBRAS MUNICIPALES**, y tendrá las facultades y obligaciones del punto 9.1 y del 9.2 de las Bases Administrativas Generales.

#### 14. DE LA COMUNICACIÓN CON EL CONTRATISTA

El medio de comunicación oficial para la presente licitación es por medio del Libro de la Obra. No obstante, se considerará válida, además, toda notificación efectuada al contratista mediante el correo electrónico informado por él en el Formulario N°1 (Identificación del Proponente). Remitiéndole a dicho correo, copia escaneada de la anotación en el Libro de Obras.

#### 15. CONTRATACIÓN

La contratación se formalizará mediante un contrato que se celebrará entre la Municipalidad y el adjudicatario, dentro de los 10 días hábiles siguientes a la publicación de la adjudicación en el portal, el que podrá ampliarse a solicitud del adjudicatario por razones de caso fortuito o fuerza mayor. La solicitud respectiva deberá ser dirigida a la Dirección de Asesoría Jurídica para su resolución. Salvo lo anterior, para la celebración del contrato se aplicarán los puntos 8.1, 8.2 y 8.3 de las Bases Administrativas Generales. Además, el Adjudicatario deberá presentar los siguientes antecedentes adicionales:

- Garantía de Fiel Cumplimiento del contrato;
- Seguro de Responsabilidad Civil Extracontractual;
- El adjudicatario que no estaba inscrito y hábil en el Registro de proveedores de la Dirección de Compras Públicas al momento de ofertar deberá acreditar esta condición dentro del plazo señalado. Igual regla se aplicará respecto de los integrantes que conforme una UTP, si fuere el caso.

El proveedor deberá ingresar la garantía a través de Oficina de Partes, la que remitirá la caución a Tesorería Municipal para su custodia, con copia a la Dirección de Asesoría Jurídica, en caso de ser electrónica deberá enviarla a [oficinadepartes@renca.cl](mailto:oficinadepartes@renca.cl), dirigido a la Tesorería Municipal, con copia a [direccionjuridica@renca.cl](mailto:direccionjuridica@renca.cl)

Una vez suscrito y ratificado el contrato respectivo, éste se publicará en la plataforma [www.mercadopublico.cl](http://www.mercadopublico.cl) y se procederá a emitir la correspondiente Orden de Compra a través del mismo portal. Una vez suscrito el contrato respectivo, el ITO tomará contacto con el Proveedor Adjudicado, para coordinar el Inicio de la Obra.

**El Acta de Inicio de Obra deberá ser enviada a través del Sistema documental a SECPLAN y copia a la Dirección de Asesoría Jurídica.**

#### 16. MODIFICACIONES DEL CONTRATO

La Municipalidad podrá aumentar o disminuir la contratación con un tope de 30% del monto original, sobre la base del monto de contrato. En caso de aumento, el proveedor tendrá derecho a su pago de acuerdo con su oferta económica.

Toda modificación por la que se realice un aumento y/o disminución de la contratación serán informadas por el ITO al proveedor adjudicado, siendo estas aprobadas por el director de la Unidad Técnica y ordenadas por Decreto Alcaldicio, que deberá ser solicitado y fundamentado por él.

Toda modificación de la contratación debe ser ordenada por Decreto Alcaldicio, debiéndose suscribir la correspondiente modificación del contrato.

En caso de quiebre de stock debidamente justificado o por solicitud del ITO, se podrán homologar productos o materiales por otros similares y que cumplan con lo establecido en las presentes bases. En la solicitud de debe establecer qué productos se homologarán y sus respectivos reemplazos, adjuntando cotización. Los valores de cada producto de reemplazo serán los mismos de los bienes homologados, según lo ofertado en anexo económico.

El contratista deberá notificar al ITO con al menos 2 semanas de anticipación la necesidad de reemplazo de alguno de los bienes, su justificación y su respectiva alternativa, debiendo ser aprobado por éste.

#### 17. MODIFICACIÓN DEL PROGRAMA DE TRABAJO

Cuando en circunstancias fundadas, la Municipalidad podrá modificar el Programa de Trabajo. También podrá modificarse este programa a solicitud del Contratista, cuando su petición se fundamente en caso fortuito o fuerza mayor, que será en todo caso calificada por la Unidad Técnica e ITO, debiendo además acreditar con los antecedentes la situación de caso fortuito o fuerza mayor invocada. El Contratista no tendrá derecho a indemnización alguna por este concepto.

#### 18. SUSPENSIÓN, PARALIZACIÓN Y AMPLIACIÓN DE PLAZO POR RAZONES DE EXCEPCIÓN

El municipio podrá suspender o paralizar la ejecución de la obra o aumentar el plazo, cuando con ocasión de una catástrofe, emergencia sanitaria u otra calamidad pública impida o ponga en riesgo la posibilidad de que no pueda cumplir con las condiciones del contrato con ocasión o debido a las circunstancias descritas. Reiniciado el plazo o cumplida la condición establecida, y el adjudicatario no reinicia las obras se podrán aplicar las sanciones que más adelante se indican. Esta suspensión se deberá disponer mediante un acto administrativo fundado. Igual medida podrá disponer si los trabajadores de la obra se contagian de COVID 19, sin perjuicio de la facultad del ITO de ordenar que el Contratista exija la realización de los exámenes correspondientes a parte o la totalidad de los trabajadores, para continuar o reanudar la obra.

#### 19. DE LA SUBCONTRATACIÓN

De conformidad con lo dispuesto en los Artículos 15 de la Ley 19.886 y el Artículo 76 de su Reglamento, el Contratista podrá concertar con terceros la subcontratación parcial del Contrato, previa autorización del ITO. De efectuar la Subcontratación, ésta deberá cumplir con lo establecido en la Ley 20.123 de Subcontratación.

Sin perjuicio de lo anterior, el Contratista será el responsable de todas las obligaciones contraídas con la Unidad Técnica en virtud del Contrato, como asimismo de las obligaciones para con los trabajadores, proveedores o cualquier otra, que incumpla él y/o sus colaboradores, incluidos los subcontratos.

#### 20. REAJUSTE DE LA CONTRATACIÓN

El valor de la contratación no estará afecto a reajuste.

#### 21. DEL PAGO

La Municipalidad de Renca pagará al contratista el valor de las obras ejecutadas a través de 3 pagos mensuales, de acuerdo al avance físico efectivamente ejecutado, los cuales deben ser certificados por el I.T.O.

El contratista solicitará por escrito a la Unidad Técnica que se curse cada estado de pago, el que será revisado por el ITO para su aprobación o rechazo, dentro 5 días hábiles de los siguientes a la presentación de la solicitud.

En la solicitud del pago, se deberán adjuntar los siguientes documentos:

- a) **Certificado de Antecedentes Laborales y Previsionales**, emitido por la Inspección del Trabajo, el cual acredita si el adjudicatario posee multas o deudas provisionales al mes de la solicitud de este certificado (Formulario F30)
- b) **Certificado de Cumplimiento de Obligaciones Laborales y Previsionales**, emitido por la Inspección del Trabajo, 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).
- c) **Documento que acredite el pago de las cotizaciones previsionales y sociales y de accidentes del trabajo** de los trabajadores del contratista que laboren en la ejecución de la obra contratada
- d) **Nómina de trabajadores que laboran en la obra**: con copia de las liquidaciones de remuneraciones, además el o la ITO podrá solicitar al contratista, antecedentes que acrediten el pago de los trabajadores y/o trabajadores subcontratados que laboren en la obra.
- e) **Para el primer Estado de Pago, debe presentar el Acta de Entrega de Terreno**: Firmada por el ITO y el Contratista.
- f) **Set de fotografías del avance de la obra**: el contratista deberá entregar unos sets de fotografías antes, durante y después de ejecutadas las obras, junto con un registro de las fechas en que fueron capturadas.
- g) **Comprobante de pagos de multas por atrasos u otras causales definidas, si los hubiere**. En caso de haber multas pendientes de pago, éstas serán descontadas del correspondiente pago.
- h) **Certificados de ingreso correspondientes a vertederos o botaderos autorizados**, si procediere.

Una vez visado el estado de pago, el Contratista deberá emitir la factura correspondiente, considerando lo siguiente:

- i) **Factura a nombre de I. Municipalidad de Renca**, Rol Único tributario N°69.071.200-8. En caso de factura electrónica ésta deberá ser enviada al correo del ITO

El ITO dentro de los 3 (tres) días corridos siguientes a su recepción, podrá reclamar el contenido de ésta o de la falta total o parcial de la entrega de las mercaderías o de la prestación del servicio, según las condiciones establecidas el artículo 3º de la Ley N°19.983.

El ITO podrá requerir que se agreguen a los respaldos antes mencionados, otros documentos vinculantes al Contrato que se consideren necesarios o pedirlos por separado, para establecer que se está cumpliendo lo establecido en las diferentes disposiciones legales atingentes al servicio que se prestará.

El pago se efectuará dentro de los 30 días siguientes a la fecha de emisión de la factura correspondiente, mediante transferencia electrónica, no obstante, en caso de ser requerido por el contratista o en caso de que la Municipalidad se encuentre imposibilitada de pagar electrónicamente, se pagará con cheque nominativo a nombre del Contratista. Para estos efectos el respectivo documento de pago deberá ser retirado personalmente por el Contratista desde las dependencias de la Tesorería Municipal o por personas que exhiban el poder suficiente.

Para el pago del Estado Final se exigirán los siguientes documentos:

- i. Decreto que aprueba la Recepción Provisoria.
- ii. El comprobante de haberse entregado la Garantía de Correcta Ejecución de Obra, del punto 6.3 de las presentes Bases.
- iii. Pagos de consumos de agua y luz o aportes, si procede;
- iv. Acta de elementos retirados
- v. Informe de disposición final de los residuos

Además, en el último estado de pago, en caso que existan prestaciones laborales pendientes, como cotizaciones, remuneraciones o indemnizaciones o demandas laborales en curso, se deberá ejercer el derecho de retención para el pago de dichas prestaciones. Esta retención quedará reflejada en el decreto que liquide el contrato, conforme el punto 24 de la presente Base.

## 22. DE LAS OBLIGACIONES Y RESPONSABILIDADES DEL CONTRATISTA

El Contratista estará afecto a las obligaciones del punto 9.5 de las Bases Administrativas Generales. Además, tendrá las siguientes obligaciones derivadas de la ejecución del contrato:

- a) Asistir a todas las reuniones de coordinación que requiera la Municipalidad, a través del ITO.
- b) Informar al ITO el nombre del Experto en Prevención de Riesgos conforme a la letra k del punto 9.5 de las Bases Administrativas Generales.
- c) El Contratista deberá proveer a todos los trabajadores que laboren en el servicio el vestuario adecuado para sus funciones, incluido el calzado, además de entregar el equipo de trabajo y seguridad que cada labor requiera. El contratista deberá dejar registro por escrito con la firma del trabajador de la recepción conforme del uniforme, elementos de protección personal, etc. El cual podrá ser requerido por el ITO, en cualquier momento de la duración del contrato.
- d) Disponer de todos los equipos y medidas de seguridad adecuados para el personal propio o subcontratado, y de las personas que la Municipalidad envíe, para evitar accidentes laborales y de cualquier naturaleza. Durante la ejecución de las obras, se deberá prever y solucionar las condiciones logísticas del lugar, y disponer de los equipos y maquinaria necesarios, siendo responsabilidad del Contratista preparar una metodología de trabajo segura.
- e) Mantener informada, en forma escrita y actualizada a la ITO, respecto a todos los subcontratistas que desarrollen alguna actividad en el servicio como parte del contrato encomendado.
- f) Queda estrictamente prohibido que el personal use como comedor, baño o vestidor otro lugar que no sea el destinado para tal efecto.
- g) En el caso que proceda, 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.
- h) Cuando corresponda, debe entregar al ITO el Listado de Empresas Subcontratistas que intervengan en la ejecución de las obras.
- i) Será responsabilidad exclusiva del Contratista mantener en el lugar de trabajo las condiciones sanitarias y ambientales necesarias para proteger la vida y salud de los trabajadores que en ella se desempeñen, desde la entrega del terreno y durante la ejecución de la obra y sus prórrogas o adiciones, si las hubiere. Lo anterior, de acuerdo al Decreto Supremo Nº594 del Ministerio de Salud.
- j) El contratista deberá dejar los escombros en botadero o vertedero autorizado. En caso de que la ITO determine que ciertos elementos no serán considerados escombros, el contratista deberá dejarlos en Bodega Municipal y será responsabilidad de la Municipalidad el destino final de dichos elementos.
- k) El contratista debe considerar la implementación de letreros indicativos de la instalación de faenas y obra, a fin de que se informe al público que se están haciendo los trabajos. Las imágenes y leyendas de los letreros se entregarán por parte de la ITO a la fecha de firma de Entrega de Terreno.
- l) Será responsabilidad del contratista entregar a sus trabajadores Elementos de Protección Personal (EPP) con el objeto de evitar contagios por la Pandemia COVID 19 para ejecutar los trabajos encomendados, lo cual debe estar acorde con la normativa vigente. (Dictamen N° 1116/04, de 06 de marzo de 2020, de la Dirección del Trabajo y otros que disponga la autoridad respectiva). Asimismo, en caso de contagio de uno o más trabajadores, deberá dar cuenta inmediatamente al ITO con el objeto de evitar contagios de los habitantes de la comuna y de los propios trabajadores, y disponer las medidas necesarias.
- m) Será responsabilidad del Contratista solicitar todos los permisos municipales necesarios para la correcta ejecución de las obras.

## 23. DE LA DESIGNACIÓN DEL SUPERVISOR DE LA OBRA

Será aplicable lo establecido en el punto 9.5 de las Bases Administrativas Generales.

La designación del Supervisor de la obra se realizará dentro de un plazo de 5 días corridos siguientes de la firma de contrato y previo a la entrega de terreno, quien deberá registrar en el Libro de Obras su domicilio, número de teléfono y horario en que pueda ser ubicado cuando las circunstancias lo requieran, este profesional o representante se encuentra ampliamente facultado para representar al Contratista en todos los asuntos relacionados con la obra.

#### **24. DEL LETRERO DE OBRAS E INFORMACIÓN A LA COMUNIDAD**

Para el caso de ejecución de obras itinerantes, será obligación del Contratista instalar en cada intervención a realizar y mientras dure la ejecución la intervención, palomas que contengan la imagen corporativa del responsable financiero (en caso que procediere), y de la Municipalidad de Renca, los cuales deben instalarse en un lugar visible desde el exterior, fuera del alcance del público que transite por el lugar. Será deber del ITO verificar el cumplimiento de esta disposición. No se aceptará destacar el nombre de la empresa con relación al resto de la leyenda. El Contratista deberá solicitar el diseño y/o especificaciones técnicas del letrero indicativo a la Municipalidad a través del ITO, una vez adjudicado el servicio. Finalizada la ejecución del proyecto, será obligación del contratista retirar el letrero, paloma y/o pasacalle según corresponda.

#### **25. DE LOS PERMISOS**

El Contratista deberá solicitar la autorización Municipal, para realizar trabajos en la comuna y para el Permiso de Ocupación Temporal del Espacio Público (Permiso de BNUP), que se gestiona en el Departamento de Fiscalización de la Dirección de Obras Municipales, a través de correo electrónico o de manera presencial. La Dirección de Obras procederá a otorgar un permiso genérico, sin costo, cuya copia deberá portar cada uno de los vehículos del contratista que ejecute trabajo en la comuna.

Por otra parte, será responsabilidad del contratista realizar todas las gestiones y coordinaciones que sean necesarias para ejecutar cualquiera de las obras contratadas y las faenas. Además, deberá obtener todos los permisos y recepciones necesarias, de acuerdo al tipo de obras o servicio que se contraten, incluyendo las posibles modificaciones que se incorporen al contrato original, además de efectuar los pagos de derechos e inscripciones en las instituciones correspondientes, según los requerimientos relacionados con las obras que se contratan. Así como también, se deberán tramitar las recepciones finales correspondientes, obteniendo las certificaciones que lo acrediten las que deberán proporcionarse al ITO municipal, antes de la Recepción Final.

Será responsabilidad del contratista considerar los plazos de tramitación de los distintos proyectos anteriormente mencionados, evitando retrasos en la entrega final de la obra o servicio.

#### **26. DE LA ÉTICA Y LAS BUENAS COSTUMBRES DEL PERSONAL**

El personal de terreno deberá observar un comportamiento respetuoso con el público y con los funcionarios de la Municipalidad destinados al control e inspección.

Está terminantemente prohibido al personal de terreno, efectuar o permitir a terceros la selección, clasificación, o comercialización de materiales, todos los residuos generados de las actividades deben ser transportados directamente a las estaciones de transferencia.

Queda estrictamente prohibido solicitar dinero a los vecinos, para la ejecución de las tareas asignadas o el retiro de los residuos generados. No podrán solicitar dádivas o propinas, ni atender demandas particulares dentro del horario de trabajo.

Durante la ejecución del servicio queda estrictamente prohibido al personal de terreno cambiar de ropa en lugares no habilitados para ello o tener una conducta impropia en la vía pública.

El comportamiento entre el personal, y hacia los vecinos, debe fundarse en un trato compatible con la dignidad de la persona humana, y en ningún momento deberá aceptarse una conducta que se realice, de forma indebida, por cualquier medio, requerimientos de carácter sexual, no consentidos por quien los recibe y que amenacen o perjudiquen la dignidad del vecino, funcionario o personal. Como así, lo indica la Ley N° 20.005 que “Tipifica y Sanciona el Acoso Sexual”. En caso de comprobarse que un miembro del personal o subcontratado ha realizado este tipo de conducta se ejecutará una multa establecida en las presentes Bases.

#### **27. DE LAS CONDICIONES Y ACCIDENTES DEL TRABAJO**

El Contratista tiene que suministrar a sus trabajadores los equipos e implementos necesarios de protección, y tomar las medidas para mantener en la obra la higiene y seguridad en el trabajo, en conformidad a las normas legales que regulan la materia. Para tales efectos, se deberá comprobar la entrega de estos elementos de seguridad a cada uno de los trabajadores que presten servicio en la obra.

Será obligación del Contratista efectuar la denuncia de los accidentes del trabajo y de las enfermedades profesionales en conformidad con las disposiciones legales sobre la materia, debiendo informar al ITO de los hechos ocurridos, haciendo entrega, cuando corresponda, de tales denuncias.

El Contratista tendrá la obligación de capacitar a sus trabajadores en los riesgos específicos de la actividad. También deberá contar con un protocolo de actuación ante emergencias por accidentes laborales.

Es obligación del Contratista cumplir con todas las disposiciones indicadas en la Ley 16.744 que establece normas sobre Accidentes del Trabajo y Enfermedades Profesionales, como también, El Decreto N°76 que aprueba el Reglamento sobre la aplicación del Artículo N°66 Bis de la Ley 16.744 sobre la Gestión de la Seguridad y la Salud en el Trabajo en



Obras, Faenas o Servicios que indica y el Decreto Supremo N°594/2000, Del Ministerio de Salud, que Aprueba Reglamento sobre Condiciones Sanitarias y Ambientales Básicas en los lugares de trabajo.

Durante toda la vigencia en la ejecución del Contrato, el Contratista deberá mantener un registro actualizado de antecedentes en papel y/o soporte digital con todos aquellos elementos solicitados en Art. 5 del Reglamento sobre la aplicación del Artículo N°66 Bis de la Ley 16.744 sobre la Gestión de la Seguridad y la Salud en el Trabajo en Obras, Faenas o Servicios que indica.

## 28. DE LAS MULTAS

El procedimiento de aplicación de multas estará tipificado en el punto 10 de las Bases Administrativas Generales. El monto y causales de las multas son las que se detallan a continuación:

MULTA		MONTO
1	Por incumplimiento de las instrucciones estipuladas por el ITO en el Libro de Obras	5 UTM por evento.
2	Por no subsanar observaciones estipuladas por el ITO en el Libro de Obras.	3 UTM por día.
3	En caso de constatarse abandono o acopio de materiales o escombros en la vía pública sin autorización o por no retirar la basura que pudiere generarse como consecuencia de la ejecución de las obras.	5 UTM por evento.
4	Por ausencia injustificada del Supervisor a cargo de las obras.	15 UTM por evento.
5	Por cambio del Profesional a cargo de las obras sin comunicarlo por escrito en el Libro de Obras.	5 UTM por evento.
6	En caso de constatarse que el contratista ha eliminado escombros y desechos en lugares, vertederos o botaderos no autorizados.	10 UTM por evento.
7	Por daño a la vía pública o arbolado a causa de la ejecución del contrato y/o producidos por su personal o el subcontratado, no autorizadas por el ITO.	3 UTM por evento.
8	En caso de verificarse una infracción de las disposiciones normativas y reglamentarias indicadas en el numeral 4 de las Bases Administrativas Especiales.	3 UTM por evento.
9	En caso de no implementar el letrero de obra en los plazos indicados por el ITO.	5 UTM por día de atraso, de acuerdo a la fecha indicada por la ITO en libro de obras hasta subsanar el hecho.
10	Por mal estado del letrero de obra.	3 UTM por día de atraso desde la fecha que la ITO disponga para su reparación.
11	Por retraso en más de un 10% en el avance de las obras de cada estado de pago mensual, de acuerdo con el programa de trabajo.	5 UTM por evento.
12	Incumplimiento en la reanudación de los trabajos, de acuerdo a la fecha establecida en el libro de Obra.	1,5 UTM por día con un tope de 7,5 UTM, lo que equivale a 5 días hábiles. En caso de sobrepasar el plazo máximo estipulado, el ITO podrá solicitar el término anticipado del contrato.
13	Por incumplimiento en el retiro de escombros en el lugar de la obra antes de 48 horas una vez completado el volumen mínimo definido por el ITO para el retiro.	5 UTM por cada día de atraso.
14	En caso de que, al momento de la recepción de la obra, el terreno no se encuentre en condiciones para ser entregado, ya sea por escombros, basura y elementos que sean un peligro para el público general y/o a los trabajadores que se desempeñen dentro la obra.	1 UTM por día.
15	Incumplimiento por depositar residuos o escombros en lugar no autorizado.	5 UTM por evento.
16	Por no entregar las observaciones subsanadas en el plazo establecido por la ITO en la Recepción Provisoria.	1,5 UTM por día
17	No mantener el lugar de trabajo en condiciones sanitarias y ambientales que protejan la salud de los trabajadores.	3 UTM por evento.
18	En caso que se sorprenda a personal del contratista, comercializando materiales o residuos, o bien, permitiendo a terceros que lo hagan.	3 UTM por evento.
19	En caso que el contratista o su personal, soliciten dinero a vecinos para ejecutar los trabajos correspondientes o retirar residuos generados.	5 UTM por evento.
20	En caso que el contratista o su personal atiendan demandas particulares dentro del horario de trabajo.	5 UTM por evento.
21	Si el contratista no informa al ITO y/o no le entrega denuncias de accidentes de trabajos o enfermedades profesionales.	5 UTM por evento.

22	En caso de comprobarse que el personal contratado ha realizado conductas de acoso sexual, ya sea a vecinos o vecinas, funcionarios u otro compañero de trabajo.	5 UTM por evento.
----	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------

Para efectos del cumplimiento del inciso segundo del artículo 79 ter del Decreto Supremo N°250, de 2004, del Ministerio de Hacienda, el tope de aplicación de multas será hasta el 10% del valor total del contrato. En todos los casos, si la suma de las multas iguala o sobrepasa el porcentaje del 10% del monto total del contrato, se deberá proceder conforme la letra d) del punto siguiente.

### 29. DEL TÉRMINO ANTICIPADO DEL CONTRATO

Además de las causales de término consagradas en el punto 8.7 de las Bases Administrativas Generales, se consideran las siguiente:

- Cuando el atraso en la ejecución de la obra supere, en cualquier momento del contrato, el 50% de la programación autorizada por la ITO.
- Cuando el atraso en la reanudación de las obras suspendidas de acuerdo con el punto 18 supere los 5 días hábiles.
- Si el Contratista se niega o no concurra a firmar una modificación de contrato.
- Cuando el monto acumulado de las multas iguale o supere el 10% del valor total del contrato, sin perjuicio de las acciones legales que fueren procedentes.
- Si se constata la falsedad de alguno de los elementos constitutivos de la oferta.
- Cuando se hayan superado el plazo de 5 días hábiles de no haber firmado Acta de Entrega de Terreno.
- En caso de disolución de la UTP, o el retiro de alguno de sus miembros determinantes (posteriores a la firma de contrato), en conformidad con lo estipulado en el Artículo 67 Bis, inciso final del Reglamento de la Ley de Compras.
- En caso de comprobarse que el contratista ha ofrecido o intentado conceder sobornos, regalos, premios, dádivas o pagos, cualquiera fuese su tipo, naturaleza y/o monto, a un funcionario público que pudiesen influir directa o indirectamente en la ejecución del contrato.
- Por no renovación de la garantía de fiel y oportuno cumplimiento de contrato.
- En caso de incumplir el Pacto de Integridad y confidencialidad

### 30. DE LA RECEPCIÓN PROVISORIA Y DEFINITIVA

#### 30.1 DE LA RECEPCIÓN PROVISORIA

Una vez finalizado la **HABILITACIÓN DEL CENTRO**, el Contratista solicitará la Recepción Provisoria de las obras por escrito por medio del Libro de Obra al ITO, acompañando la siguiente documentación:

- Pagos de consumos de agua y luz o aportes, si procede;
- Acta de elementos retirados
- Informe de disposición final de los residuos
- Documentos que a juicio del ITO sean necesarios para respaldar la recepción

El ITO dentro de los cinco (5) días corridos posteriores a la petición por parte del contratista, deberá entregar la respuesta por escrito, en el mismo medio donde se realizó la solicitud.

La falta de presentación de la documentación solicitada será causal para no dar curso a la Recepción Provisoria de la Obra.

De estar correcta la solicitud efectuada por el Contratista, en terreno el ITO verificará el fiel cumplimiento de los Planos, Bases Técnicas, Certificados de los Servicios involucrados, y Contrato respecto a la obra, y determinará en el Libro de Obras la fecha en que el Contratista puso término a ésta.

En caso de que el ITO observe algún incumplimiento, éste otorgará, por única vez, un plazo adicional, desde la fecha que se anotan las observaciones. Si una vez finalizado el plazo adicional, el contratista no soluciona las observaciones, ITO estará facultado para la aplicación de multas respectivas establecidas en las presentes Bases Administrativas Especiales.

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 ITO, para subsanar el eventual problema.

De establecerse el cabal cumplimiento de los documentos recientemente señalados y de la correcta ejecución de la obra, procederá a emitir el Acta de Recepción Provisoria, la cual seguidamente deberá ser validada por el director de Obras y el Contratista.

#### 30.2 DE LA RECEPCIÓN DEFINITIVA

La Recepción Final deberá ser solicitada por escrito por el Contratista, Quince (20) días corridos antes de que finalice la **Garantía de Correcta Ejecución de la Obra**, el contratista deberá solicitar por escrito en el libro de obra la Recepción Definitiva de la obra al ITO, el cual dentro de los cinco (5) días corridos posteriores a la petición, el ITO deberá entregar la respuesta por escrito, en el mismo medio donde se realizó la solicitud. Para la recepción Final el contratista deberá entregar lo siguiente:

- Documentos que a juicio del ITO sean necesarios para respaldar la recepción.

Una vez realizada la solicitud formal, el día hábil siguiente, el ITO deberá verificar en terreno el cumplimiento a totalidad de lo establecido en las Bases Técnicas, Administrativas Generales y Especiales, anexos de la licitación, del Contrato Suscrito y de las Observaciones del ITO establecidas en el Libro de Obras, además de verificar el correcto funcionamiento de las instalaciones y determinar si la calidad de los trabajos realizados es la adecuada para dar finalizada y recibida la obra.

En caso de que el ITO determine que, entre la Recepción Definitiva Provisoria y la solicitud de Recepción Definitiva Total, se presentaron variaciones en la calidad de lo ejecutado que estén en un rango de no aceptable, el ITO fijará un plazo que el contratista ejecute, a su costa, los trabajos de reparaciones señalados en las observaciones. En este caso, el ITO debe anotar todas las observaciones en el libro de Obra.

Si se presentase la situación que el plazo dado por el ITO sea superior a la vigencia de la boleta de **garantía de Correcta Ejecución de la Obra**, el Contratista deberá renovar la garantía hasta el último día indicado en la extensión de plazo por el ITO, más 15 días corridos. La Municipalidad podrá cobrar la **garantía de Correcta Ejecución de la Obra**, si el contratista no procede a su renovación dentro de los últimos cinco (5) días corridos antes que termine su vigencia.

Si las observaciones no fueron subsanadas, La Municipalidad estará facultada para cobrar la **garantía de Correcta Ejecución de la Obra**.

Una vez subsanadas las observaciones por parte del contratista, éste solicitará nuevamente la recepción al ITO, la que verificará su término y procederá a levantar un acta que deberá ser firmada por el Contratista, la ITO y el Director de Obra de la Municipalidad, donde se consignarán los Hitos más importantes de la obra.

### 31. DE LA LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO.

Una vez que se haya realizado la recepción definitiva conforme el punto 25.2 anterior, la Unidad Técnica deberá preparar una liquidación del contrato, debiendo establecer en ella los saldos pendientes que resulten a favor o en contra del proveedor, incluyendo el pago de las multas si las hubiere. Del mismo modo, se deberá verificar el pago de cotizaciones previsionales y sociales, remuneraciones y demás prestaciones, de los trabajadores que hayan participado en la ejecución del contrato. En caso de que existan prestaciones pendientes o demandas laborales en curso, se deberá ejercer el derecho de retención para el pago de dichas prestaciones.

En caso de que se haya ejecutado el último pago por los servicios contratados, y existan multas administrativas pendientes o prestaciones laborales adeudadas por el contratista respecto de trabajadores que hayan prestado servicios en la ejecución del contrato, se deberá proceder al cobro de las Garantías existentes antes de su vencimiento, conforme al artículo 183-C del Código del Trabajo y el descuento de las multas. En caso de que resultare un saldo a favor del contratista, resultante de las eventuales multas o retenciones aludidas, se deberá dejar constancia de dicho saldo en la liquidación respectiva.

La liquidación del contrato será aprobada por Decreto Alcaldicio el que será notificado al proveedor por el ITO y si este no objetara por el contratista dentro del plazo de 5 días hábiles contados desde la notificación del Decreto, se entenderá que otorga a la Municipalidad el más amplio, total y completo finiquito. El contratista podrá renunciar por escrito al plazo aludido, con lo que quedará firme la liquidación.

El decreto que se dicte dispondrá la devolución de la garantía de correcta ejecución de la obra, en caso de que esta no haya sido cobrada.

\*\*\*\*\*

**LICITACIÓN PÚBLICA**  
**BASES TÉCNICA**

**“MEJORAMIENTO ÁREA DE JUEGOS INFANTILES PLAZA MAYOR DE RENCA”**

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

**MEJORAMIENTO ÁREA DE JUEGOS INFANTILES PLAZA MAYOR DE RENCA**

Superficie de proyecto 542m<sup>2</sup>

**UBICACIÓN**

Plaza Mayor de Renca, entre calles Estrecho de Magallanes, José Manuel Balmaceda, Blanco Encalada y Av. Domingo Santa María, Región Metropolitana

**LISTADO DE PLANOS**

L01 Situación actual\_Demolición

L02 Propuesta

L03 Pavimentos

L04 Eléctrico

**ARQUITECTURA**

Eduardo Villagra Villegas

**FECHA REALIZACIÓN PROYECTO**

Mayo 2024

**0. DISPOSICIONES GENERALES**

**A. TERRENO Y PROYECTO**

El contratista que ejecute las obras deberá estudiar todos los antecedentes del proyecto y verificar la concordancia entre sí de planos y Especificaciones Técnicas, entendiendo que son referenciales. Anterior a cualquier trabajo, es responsabilidad del contratista visitar el lugar de emplazamiento de las obras para conocer su topografía, tipo de suelo de sub-base, características geológicas y otras.

**B. REFERENCIAS**

Las presentes especificaciones técnicas son complementarias a los planos del proyecto. La obra deberá ejecutarse en estricto acuerdo con el proyecto definitivo y con aquellos que se emita con carácter de aclaración durante su desarrollo.

Todas las obras que se consulten el proyecto deben ejecutarse con estricto apego a la legislación y reglamentación vigente en especial:

- La Ley General de Urbanismo y Construcciones.
- La Ordenanza General de Urbanismo y Construcción. *CAPÍTULO 2* De las normas de urbanización y de los aportes al espacio público. Artículo 2.2.8 de la OGUC
  - a. *Decreto 50 del 04.03.2016 MINVU*
  - b. *Decreto 30 del 15.05.2023 MINVU*
- Las normas de INN pertinentes a los materiales y procedimientos de ejecución de las partidas consultadas en el proyecto en cuanto a calidad y tipos de todos los materiales a utilizar en las obras de an.lisis y ensayos de los mismos y presentaciones de seguridad del personal, en los casos que se requiera.
- Ley N° 16.744 sobre accidentes del trabajo y enfermedades profesionales.
- Las leyes, decretos o disposiciones reglamentarias relativas a permisos, aprobaciones, impuestos, inspecciones, recepciones de los servicios y municipalidad.
- Ordenanzas Locales
- **DS N°594 del MINSAL** Sobre condiciones sanitarias y ambientales básicas en los lugares de trabajo, establece que "la empresa está obligada a mantener en los lugares de trabajo las condiciones sanitarias y ambientales necesarias para proteger la vida y la salud de los trabajadores que en ellos se desempeñan, sean estos dependientes directos suyos o lo sean de terceros contratistas que realizan actividades para ella".

Para efectos del **proyecto eléctrico** y para la ejecución de los trabajos se debe considerar la Reglamentación y Legislación vigente en SEC, teniendo presente al menos las siguientes Normas.

- D.F.L 4/20.018 del 2007, del Ministerio de Economía Fomento y Reconstrucción, que fija texto refundido, coordinado y sistematizado del decreto de fuerza de ley N° 1 del Ministerio de Minería del año 1982, Ley General de Servicios Eléctricos, en materia de energía eléctrica.
- DS. 92/1983, del Ministerio de Economía Fomento y Reconstrucción. Fija Reglamento de instaladores eléctricos y de electricistas de recintos de espectáculos públicos.
- DS. 298/2005, del Ministerio de Economía Fomento y Reconstrucción. Reglamento para la certificación de productos eléctricos y combustibles, y deroga decretos que indica.
- DS. 327/1997, del Ministerio de Minería, Fija reglamento de la Ley General de Servicios Eléctricos.
- Norma Técnica de Calidad de Servicio para Sistemas de Distribución, diciembre 2017.

- NCh 3379:2019. Acero – Postes de acero para alumbrado público. Requisitos.
- DS 109 de 2017, D.S N°2 2014, D.S N°51 2015.
- R.I.C. “Decreto N°8, De 2019, Del Ministerio De Energía, Reglamento De Seguridad De Las Instalaciones De Consumo De Energía Eléctrica.”

Los trabajos se ejecutarán de acuerdo con el plano y las normas vigentes establecidas, prevaleciendo las exigencias más estrictas. La ejecución de los trabajos se desarrollará y dirigirá por un profesional eléctrico o con estudios superiores y con una experiencia de 3 años en su especialidad.

El diseño de las instalaciones eléctrica se realizará bajo normas del reglamento de SEC y normas técnicas complementarias que la ITO estime para la buena ejecución del proyecto.

### C. INSPECCIÓN Y CONTROL

La Inspección Técnica y Control de las obras estará a cargo de un Inspector Técnico de Obra (ITO), profesional competente del área de la construcción, designado por el mandante.

### D. LIBRO DE OBRA

El Contratista deberá contar, en forma obligatoria, con un libro con triplicado, en el que se individualizarán las obras a ejecutar, al Contratista y al Inspector.

Este libro comenzará indicando la fecha de entrega del trazado y continuará señalando los hechos más importantes durante el desarrollo de la obra, en especial, el cumplimiento por parte del Contratista. Cualquier anotación, observación u orden que se plantee en el Libro de Obra deberá ser clara, dejándose establecida la fecha en la que se realizó y siendo firmada por la persona responsable.

## 1. OBRAS PROVISORIAS

### 1.1 Cierre perimetral, Malla Raschel h=2,1mt

Se considera cierre perimetral provisorio, fabricado con malla raschel y pilares de pino de 2 x 3", enterrados cada 3 metros uno de otro. Este cierre tendrá una altura mínima de 2,1 mts, el cual tendrá como finalidad delimitar e impedir la libre circulación de personas ajenas a la obra en los sectores a intervenir, y de esta forma prevenir posibles accidentes. De existir excavaciones, el cierre perimetral debe estar construido a una distancia que no sea inferior a la mitad de la profundidad de dicha excavación. Esta distancia debe medirse desde el borde de la excavación. Se deberán realizar excavaciones manuales de 20 x 20 x 40 cm. de profundidad, para afianzar los pilares de madera en pino de 2 x 3".

Una vez instalados todos los pilares en el perímetro de trabajo se procederá a colocar la malla raschel con clavos de 2 1/2" afianzada a los pilares, cubriendo la totalidad del perímetro de trabajo, considerando accesos vehiculares y peatonales del personal de trabajo de la obra.

### 1.2 Bodega de materiales y herramientas (Incluye instalación y retiro)

Para el correcto funcionamiento de la obra, se deberá poseer bodega de materiales prefabricada o contenedor industrial tipo metálico, con el objetivo de resguardar materiales que requieran ser protegidos de la intemperie, tales como cemento, herramientas, palmetas de caucho, etc.

### 1.3 Comedor de obra (Incluye Instalación y Retiro)

Se ejecutará como mínimo un recinto destinado a Comedor del Personal. Se solicitará un recinto prefabricado o contenedor industrial tipo metálico, acondicionado y con los requerimientos propios de mesones, bancas y cocinilla para calentar los alimentos; esta deberá ejecutarse dentro de la instalación de faenas.

### 1.4 Servicios Higiénicos (Baños químicos, incluye instalación y retiro)

Se deberán instalar, de acuerdo con el número de trabajadores y el requerimiento necesario de servicios higiénicos, conectado a sistema particular, red pública o baños químicos para este tipo de faenas, dentro del recinto de las obras.

### 1.5 Letrero de Obra

Se contempla la ejecución e instalación de letrero de obra, en el lugar más visible de la obra. El contenido de este letrero de obra, será entregado a contratista a ITO, una vez hecho efectivo la entrega de terreno,

Se presentan algunas consideraciones que se deben tener en cuenta al momento de la construcción del letrero.

- Dimensiones de letrero de obra 3,6 mts de ancho y 1,5 mts de alto.
- Panel (bastidor): Estructura perimetral y refuerzos interiores en perfil cajón de 40 x 40 x 2 mm, forrado con placa de zinc alum lisa con uniones remachadas.
- Gráfica: Impresión de diseño en gigantografía 300 dpi en inyección directa o en impresión electrostática, sobre PVC autoadhesivo, adherido al panel zinc alum con tintas solventadas con filtro UV.
- Estructura Soportante: Acero Estructural ASTM A36 o similar: Pilares (3): Perfil Cajón 80 x 40 x 2 mm Diagonales (3): Perfil CA 40x40x 3 mm, Travesaños (2): Perfil CA 80x40 x15x 2 mm.
- Fundaciones: fundaciones para pilares (3), dimensiones 0,5 ancho x 0,5 largo x 0,6 m profundidad o hasta encontrar el sello de fundación, y diagonales (3) 0,3 ancho x 0,3 largo x 0,4 m profundidad o hasta encontrar el sello de fundación.

- El letrero se deberá instalar a una altura no inferior a 2,50 m. sobre la cota del terreno. Deberá mantenerse durante toda la ejecución de las obras.

La estructura deberá tener tratamiento anticorrosivo. La mantención será obligación del contratista hasta la recepción definitiva de la obra completa. El contratista será el encargado de la desinstalación del letrero y lo entregará a la ITO del Municipio en el momento de haber concluido las obras. Todo lo anterior por cuenta del Contratista.

### 1.6 Empalme provisorio de electricidad

Para la correcta ejecución de la obra se deberá consultar una la conexión provisorio a redes eléctricas (empalme provisorio), la cual será responsabilidad del contratista, el que deberá retirarla al finalizar las obras. Las instalaciones eléctricas deberán ir por Aire a una altura de al menos 3.00 mts.

## 2. TERRENO

### 2.1 Trazado y niveles

El Profesional responsable del Proyecto e ITO deberá vigilar la total exactitud de estos trabajos. Los ejes y nivel principal de referencia de la obra se materializarán en un cerquillo nivelado y continuo. Los puntos que determinen cotas y ejes se marcarán con estacas las cuales se fijarán lienzas a tensión para proyectar los ejes y su identificación (letras, números, etc.) se destacarán con pintura resistente a la intemperie. El trazado de las excavaciones se realizará en el terreno con cal.

### 2.2 Limpieza, escarpado y despeje del terreno manual

Se procederá a escarpar de forma manual la superficie la cual tendrá una profundidad mínima de 7 cm, y consistirá en la remoción de la primera capa de maicillo existente para posteriormente permitir la instalación de la nueva capa de maicillo propuesta. Todo lo anteriormente mencionado, previo V°B° del Inspector Técnico.

El Terreno deberá estar despejado y apto para nivelación.

No se permitirá por ningún motivo la acumulación de ellos por más de 48 horas y éstos deberán ser evacuados a botaderos autorizados. La ITO podrá exigir los comprobantes que así lo acrediten.

Del mismo modo, es necesario regar las zonas de remoción y acumulación de tierra en forma constante, junto con utilizar mallas protectoras en los frentes de trabajo, a medida que la obra vaya avanzando.

Se debe tener especial cuidado con las especies arbóreas existentes en el área.

### 2.3 Excavación general a mano semi – duro

Se consulta la partida de excavaciones manuales, las cuales deberán realizarse de acuerdo proyecto para instalación de nuevos pavimentos. El contratista deberá procurar que los revestimientos finales de piso tengan un nivel de piso terminado, tal como lo indica los detalles de encuentro de pavimentos dispuestos en planos.

### 2.4 Retiro de juegos infantiles y mobiliario (Incluye transporte a dependencias municipales) (C02-C03-C04)

Se realizará la extracción y transporte de juegos infantiles y mobiliario indicadas en planimetría. Lo anterior deberá agendarse con ITO, con el objetivo de agendar traslado a dependencias municipales indicadas. Por ningún motivo este mobiliario debe ser destruido o dañado estructuralmente al momento de su extracción y traslado, siendo responsabilidad del contratista el estado final del mobiliario a trasladar.

El contratista deberá asegurar posterior a la extracción, el relleno de terreno y construcción de radier faltante de e=7cm con su correspondiente base estabilizada.

Los escombros y mismo juego infantil deben ser trasladados a un botadero autorizado.



C02



C03



C04

### 2.5 Retiro de juego infantil modular (Incluye transporte a dependencias municipales) (C01)

Se realizará la extracción y transporte de juego infantil modular indicado en planimetría. Lo anterior deberá agendarse con ITO, con el objetivo de agendar traslado a dependencias municipales indicadas. Por ningún motivo este mobiliario debe ser destruido o dañado estructuralmente al momento de su extracción y traslado, siendo responsabilidad del contratista el estado final del mobiliario a trasladar.

El contratista deberá asegurar posterior a la extracción, el relleno de terreno, de acuerdo a la situación existente.

Los escombros y mismo juego infantil deben ser trasladados a un botadero autorizado.



C01

**2.6 Demolición de solerillas y soleras (Incluye transporte a botadero)**

Se contempla la extracción de las soleras, solerillas según solicitud de la Unidad Técnica. Los escombros resultantes deberán ser retirados y llevados a un botadero autorizado. Se procurará no dañar las obras aledañas que no contemplan demolición, de no ser así se deberá responder con cargo al contratista.

**2.7 Demolición mobiliario - juegos infantiles (Incluye transporte a botadero) (BX)**

Se realizará la extracción y demolición de juegos infantiles indicado en planimetría, debiéndose realizar en su totalidad, considerando sus fundaciones. Al momento de realizar la extracción de uno de los módulos de reja perimetral (B09) señalizados en planimetría, se deberá asegurar que pilarización queden libres de bordes producto del corte in situ, lo anterior con la finalidad de evitar accidentes. El contratista deberá asegurar posterior a la extracción, el relleno de terreno, de acuerdo a la situación existente.

Los escombros y mismos juegos infantiles/mobiliario deben ser trasladados a un botadero autorizado.



B01



B02



B03



B04



B05



B06



B07

B08 Basureros metálicos a retirar señalizados en planimetría

B09 Secciones de reja perimetral señalizados en planimetría

**2.8 Reubicación de arbustos**

Se deberá trasplantar arbustos existentes, según lo señalado en L02,

Para realizar un trasplante de la especie se deberá regar el día antes de la extracción, para que la tierra esté húmeda al momento del procedimiento. Se debe marcar su orientación original para posteriormente replantarla en la misma posición y así ayudar a su adaptación.

Tras observar los primeros síntomas de arraigo, posterior al trasplante se debe abonar con fertilizantes. Será responsabilidad del contratista, la mantención de la especie al momento de la faena.

### **2.9 Reubicación modulo reja perimetral**

Esta partida considera la reubicación de un módulo de reja perimetral, tal como lo indica la planimetría. Considera extracción, reubicación y posterior soldado con el resto de los módulos.

Se deberá asegurar al igual que partidas anteriores, que bordes de pilarización quede libre de bordes producto del corte al momento de la extracción, lo anterior para evitar posibles accidentes de infantes.

### **2.10 Retiro árbol (Incluye transporte a botadero)**

Se deberá retirar tronco de árbol existente y señalado en planos. Su extracción debe ser completa, de forma manual o con ayuda de maquinaria. El contratista deberá asegurar posterior a la extracción, el relleno de terreno, de acuerdo a la situación existente.

Es responsabilidad del contratista hacer retiro de tronco posterior a su extracción, transportándolo junto al resto de los escombros a un botadero autorizado.

### **2.11 Retiro de piso de caucho existente**

Esta partida considera la extracción de piso de caucho existente, en base a palmetas de caucho de 50x50cm. El retiro considera además de la extracción, la limpieza manual de pegamento en radier existente, con tal de permitir la correcta adherencia de piso de caucho in-situ, señalado en la partida 3.2.5 de estas EETT.

### **2.12 Extracción de escombros y traslado a botadero**

Esta partida considera la extracción y traslado de escombros dejados por partidas anteriores, como son la preparación del terreno, la excavación general y mobiliarios destinados para su demolición.

Junto a lo anterior se deberá eliminar todo material desechable que interfiera con la ejecución de los trabajos, el cual se realizará con retroexcavadora y trasladado con camión tolva a un botadero debidamente autorizado. Se deberá asignar una zona de acopio de escombros, la cual deberá estar debidamente señalizada. El aseo de la obra, así como el retiro de escombros se deberá realizar de forma regular utilizando el personal con equipo de seguridad correspondiente, así como las herramientas y vehículos indicados para esta faena.

## **3. PAVIMENTOS**

### **3.1 Maicillo e=7cm**

En los sectores donde se indican (según planimetría) se colocará una capa de maicillo de 7 cm de espesor bien apisonado. Su colocación se deberá realizar sobre el terreno natural compactado contemplando una aplicación de herbicida pre emergente para evitar que aparezcan malezas. El maicillo será de color marfil, tamaño máximo 3/8" y porción bajo malla, entre 15% y 40%. La carpeta de maicillo de 10 cm de espesor debe ser humedecida y apisonada con rodillo liso o placa compactadora de 60 kg. Esta superficie deberá quedar perfectamente pareja a la vista y al paso, no se aceptará el hundimiento de las pisadas.

### **3.2 SUPERFICIE DE CAUCHO**

#### **3.2.1 Base estabilizada e=5cm**

Se usará material estabilizado de planta, libre de materias orgánicas, tipo arena gravosa o grava arenosa de 2 1/2" de tamaño máximo y no más de 15% de material fino, bajo malla A.S.T.M. N°200.

Se deberá ejecutar para ejecución de radier una capa de estabilizado de 5 cms. de espesor, compactada mecánicamente hasta obtener una densidad mayor o igual al 95% de la densidad máxima Proctor Modificado NCh 1534 II – D, o de la densidad relativa NCh 1726, según corresponda.

#### **3.2.2 Lámina de polietileno**

Se considera la instalación de membrana hidrofuga tipo polietileno de 0,1 mm. de espesor, color negro, el cual se instalará sobre la cama de ripio compactada, con el objetivo de aislar la humedad del terreno natural con el pavimento definitivo que recibirá el radier y a su vez que no se produzca retracción mecánica en el hormigón, producto de la pérdida brusca del agua de amasado de este.

#### **3.2.3 Colocación malla acma**

Se considera el suministro e instalación de malla acma C – 92, sin economía de borde, la cual se instalará sobre la membrana hidrofuga con separadores plásticos, 1 por metro cuadrado, a fin de que toda la armadura quede suspendida 2,5 cm como mínimo sobre el polietileno. Se consideran traslapes mínimos de 20 cm. en su instalación y las uniones se amarrarán con alambre negro recocado #14 tipo *inchalam*.

#### **3.2.4 Radier de hormigón e=7cm**

Se consulta radier de 7 cm. de espesor mínimo, con hormigón mínimo H-20 (NC 90%). Si la dosis de cemento es menor a 250 kg/cm<sup>3</sup> consultará aditivo impermeabilizante. La terminación de piso es radier afinado, deberá ejecutarse en fresco monolíticamente y con endurecedor superficial. Se deberá considerar y juntas de retracción de fraguado cuando corresponda. Para asegurar la permanencia de agua en la masa de hormigón, se debe proteger desde el primer momento, tapándolo para impedir la acción del viento y del sol. Cuando ha empezado a endurecer, se puede mantener



permanentemente húmedo mediante riego, diques, arpilleras húmedas, polietileno o compuesto de curado. El curado se mantiene por un periodo mínimo de 7 días. En cada etapa de hormigonado se deberá esperar el tiempo establecido por el INN a fin del que el hormigón este con un curado aceptable, antes del tránsito por el radier. Se deberá considerar pendiente de 1% señalizada en planimetría técnica.

### 3.2.5 Piso in Situ caucho continuo EPDM e=3cm

Se contempla el suministro e instalación superficie continua de caucho EPDM, construida in-situ, tipo FAHNEU o de calidad igual o superior de acuerdo con las siguientes especificaciones:

- Base elástica fabricada a partir de NFU (Neumático Fuera de Uso).
- Superficie de EPDM, con granos de 1 a 3mm, que se caracteriza por ser pigmentado al 100%, es decir, desde el núcleo.
- Terminación superficial de EPDM (10 mm de espesor).
- Producto con protección UV
- Colores y trazado de acuerdo a planimetría (L03 PAVIMENTOS).

Previa construcción in-situ de superficie de caucho, se deberá asegurar una completa limpieza en base a hidro lavadora de radier existente y construido para asegurar una correcta adherencia de superficie de caucho.

Posterior a la limpieza, se deberá sellar la totalidad del perímetro a cubrir (en este caso la totalidad de solerillas), como también la base de cualquier elemento instalado previamente como juegos infantiles y poste de acero correspondiente a toldo tipo vela.



*Piso de caucho tipo EPDM – construcción in situ  
Imagen referencial*

## 3.3 ARENERO

### 3.3.1 Base estabilizada e=5cm

Se usará material estabilizado de planta, libre de materias orgánicas, tipo arena gravosa o grava arenosa de 2 1/2" de tamaño máximo y no más de 15% de material fino, bajo malla A.S.T.M. N° 200.

Se deberá ejecutar para instalación de vereda de hormigón de e=7cm, una capa de estabilizado de 5 cms. de espesor, compactada mecánicamente hasta obtener una densidad mayor o igual al 95% de la densidad máxima Proctor Modificado NCh 1534 II – D, o de la densidad relativa NCh 1726, según corresponda.

### 3.3.2 Arena de playa para juegos infantiles e=15cm

Se considera una capa de arena de playa de e=15cm, la cual estará dispuesta al interior del perímetro construido para arenero propuesto.

La arena adecuada debe ser natural, lavada y presentar ausencia de parásitos y bacterias en el momento de su instalación. Debe contar con una granulometría de entre 0,2 y 3 mm.

### 3.3.3 Base estabilizada e=15cm

Se usará material estabilizado de planta, libre de materias orgánicas, tipo arena gravosa o grava arenosa de 2 1/2" de tamaño máximo y no más de 15% de material fino, bajo malla A.S.T.M. N° 200.

Se deberá ejecutar para instalación de vereda de hormigón de e=7cm, una capa de estabilizado de 5 cms. de espesor, compactada mecánicamente hasta obtener una densidad mayor o igual al 95% de la densidad máxima Proctor Modificado NCh 1534 II – D, o de la densidad relativa NCh 1726, según corresponda.

### 3.3.4 Pastelón hormigón 50x25x4cm

Se contempla el suministro e instalación de Pastelón de hormigón 50x25cm espesor 4cm, tipo BOTTAI/GRAU, calidad igual o superior. No se aceptará en ningún caso, reemplazo por hormigón estampado.

Durante la colocación de pastelones de hormigón, estos deberán encontrarse en un estado de humedad de equilibrio con el ambiente, presentando un aspecto superficialmente seco.

Cada uno de los pastelones se colocan a mano, alineándolas con sus vecinos y asentándolos sobre el mortero fresco mediante golpes suaves de un mazo de madera, hasta alcanzar el nivel correspondiente. Los alineamientos, niveles y pendientes se deben ajustar a lo especificado en el proyecto, con una tolerancia de +/- 3 mm. Asimismo, la irregularidad entre dos pastelones contiguos, medidas con una regla que abarque de extremo a extremo, ambos elementos, no debe ser mayor que 3 mm.

El mortero de pega necesario para la instalación de los pastelones de hormigón será de 4,0 cm de espesor cuya dosificación mínima será de 330 Kg cemento/m<sup>3</sup>.propuestas.

### 3.4 SOLERILLA ALTA RESISTENCIA

#### 3.4.1 Solerilla canto recto

#### 3.4.2 Solerilla canto biselado

Se contempla el suministro e instalación de solerillas de hormigón prefabricadas de canto recta y biselada, de acuerdo con planimetría entregada junto a estas EETT. Su instalación se realizará mediante excavaciones señalizadas en planimetría, hormigonada con mezcla 255 kg/cm/m<sup>3</sup>. Para la colocación de la solerilla se debe corregir las pendientes del terreno en sentido transversal y longitudinal, para conseguir niveles iguales de solerilla que constituyen ambos lados del sendero. Las solerillas se asentarán sobre una cama de grava o gravilla compactada de 5 cm de espesor y 30 cm de ancho y sobre esta una base de hormigón o emplantillado de 255 kg/cm/m<sup>3</sup> de 7 cm de espesor y serán respaldadas en su base y por ambos lados en el caso de zonas semi duras, con un talud de hormigón de 255 kg/cm/m<sup>3</sup> y 10 cm de alto, en caso de las zonas duras se colocará un talud de hormigón en un solo sentido como se indican en detalles.

Previo a taparlas se emboquillarán con mortero de 425 kg/cm/m<sup>3</sup>, las juntas entre solerillas deben quedar perfectamente niveladas y cuidando las terminaciones, las solerillas se colocarán de tope por lo que las juntas entre estas serán de 0,5 cm de ancho máximo.

## 4. MOBILAIRIO URBANO

### 4.1 JUEGOS INFANTILES

#### 4.1.1 Juego de cuerdas Universo geodésico 40 (J01)

*Este juego infantil propone generar actividad de treparse. Capacidad 45 usuarios*

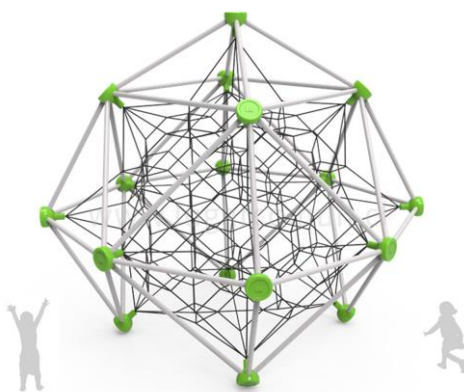
*Figura conejo*

Sistema modular tipo Lugar Común modelo GEO40, calidad igual o superior, de trepa para escalar y recorrer en 360°. en altura con redes de cuerdas flexibles y resistentes., su estructura principal es en cañería ISO galvanizada en caliente espesor de 45um / – 10um, con protección a la corrosión, con pintura electroestática poliéster exterior sin plomo con espesor 100um / – 20um y protección UV, redes de cuerda de poliéster con alma de acero en 16mm.

Dimensiones: Altura 4,1m – Ancho 4,4m – Largo 4,8m

Todos los elementos necesarios para su instalación y armado, como es el kit de pernería y anclajes, deben ser provistos e instalados por el contratista.

Dimensiones de fundación están señalizados por proveedor (ITO puede solicitar dicho documento al momento de su instalación), y estas deben realizarse en hormigón H25, clase 4. Se debe respetar ubicación de juego infantil de acuerdo con planimetría, con el fin de respetar área de seguridad de juego infantil; cualquier cambio en la morfología y/o ubicación de juego infantil, debe ser aprobada por ITO.



*Imagen referencial*

#### 4.1.2 Juego infantil Cuncuna (J02)

*Este juego infantil propone generar actividad de treparse. Capacidad 6 usuarios*

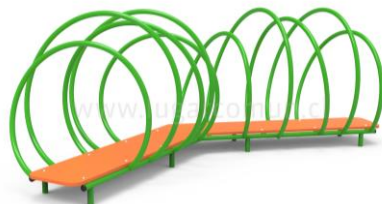
*Figura conejo*

Túnel trepador tipo Lugar Común modelo TRE04, calidad igual o superior. Construido en base de panel de HDPE 19mm, estructura de cañería ISO de acero galvanizado en caliente, resistente a las inclemencias del tiempo, como la humedad o la corrosión, terminación de pintura electroestática poliéster exterior sin plomo y protección UV.

Dimensiones: Altura 1,4m – Ancho 1,9m – Largo 2,8m

Todos los elementos necesarios para su instalación y armado, como es el kit de pernería y anclajes, deben ser provistos e instalados por el contratista.

Dimensiones de fundación están señalizados por proveedor (ITO puede solicitar dicho documento al momento de su instalación), y estas deben realizarse en hormigón H25, clase 4. Se debe respetar ubicación de juego infantil de acuerdo con planimetría, con el fin de respetar área de seguridad de juego infantil; cualquier cambio en la morfología y/o ubicación de juego infantil, debe ser aprobada por ITO.



*Imagen referencial*

#### **4.1.3 Juego infantil Teléfono dinámico (J03)**

*Este juego infantil propone generar actividades cognitivas y/o sensoriales. Capacidad máxima 9 usuarios*

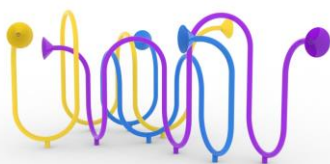
El producto posee 3 recorridos independientes que se entrelazan permitiendo que esto no solo sea un juego que permita la comunicación a distancia, sino que también un “laberinto” de obstáculos, en donde el niño podrá colgarse o pasar bajo los arcos que presenta el producto.

La estructura principal está compuesta por cañería ISO 65 Galvanizada  $\varnothing$  1 1/4” x 2.6 mm de espesor y plancha de Acero Galvanizada de 1.5 mm. Lo anterior con protección en base a pintura Polvo Poliéster Electro estática, con un espesor de 100  $\mu$ m. ( $\pm$  20), con protección Anti UV.

Dimensiones 2,3m x 1,9m x 1,1m

Todos los elementos necesarios para su instalación y armado, como es el kit de pernería y anclajes, deben ser provistos e instalados por el contratista.

Dimensiones de fundación, están señalizados por proveedor (ITO puede solicitar dicho documento al momento de su instalación), y estas deben realizarse en hormigón H25, clase 4. Se debe respetar ubicación de juego infantil de acuerdo con planimetría, con el fin de respetar área de seguridad de juego infantil; cualquier cambio en la morfología y/o ubicación de juego infantil, debe ser aprobada por ITO.



*Imagen referencial*

#### **4.1.4 Resorte simple - Conejo (J04)**

*Este juego infantil propone generar actividad de balancearse. Capacidad máxima 1 usuario*

*Figura conejo*

Se realizará suministro e instalación de *resorte doble inclusivo* modelo tipo SA-07 de proveedor FAHNEU, calidad igual o superior. Medidas aproximadas 0,72x 0,39x 1 mts. La materialidad de los elementos principales del juego infantil, se detallan a continuación:

- Estructura soportante: acero galvanizado
- Paneles materialidad HDPE de 15mm de espesor mínimo
- 1 Resorte espiral acerado  $\varnothing$ 22 mm y 380 mm de altura, fijado a placa y canastillo de acero

Todos los elementos metálicos deben poseer tratamientos de protección contra la humedad y terminación Polvo Poliéster Electroestática.

Todos los elementos necesarios para su instalación y armado, como es el kit de pernería y anclajes, deben ser provistos e instalados por el contratista.

Dimensiones de fundación están señalizados en planimetría, y estas deben realizarse en hormigón H25, clase 4. Se debe respetar ubicación de juego infantil de acuerdo con planimetría, con el fin de respetar área de seguridad de juego infantil; cualquier cambio en la morfología y/o ubicación de juego infantil, debe ser aprobada por ITO.



*Imagen referencial*

#### 4.1.5 Resorte doble - Elefante (J05)

*Este juego infantil propone generar actividad de balancearse. Capacidad máxima 2 usuarios.*  
*Figura elefante*

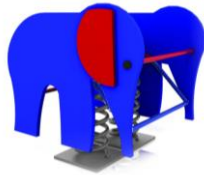
Se realizará suministro e instalación de resorte doble inclusivo modelo tipo SA-012 de proveedor FAHNEU, calidad igual o superior. Medidas aproximadas 0,75x 0,75x 0,75 mts. La materialidad de los elementos principales del juego infantil, se detallan a continuación:

- Estructura soportante: acero galvanizado
- Paneles materialidad HDPE de 15mm de espesor mínimo
- 2 Resortes espirales acerados Ø22 mm y 380 mm de altura, fijados a placa y canastillo de acero

Todos los elementos metálicos deben poseer tratamientos de protección contra la humedad y terminación Polvo Poliéster Electroestática.

Todos los elementos necesarios para su instalación y armado, como es el kit de pernería y anclajes, deben ser provistos e instalados por el contratista.

Dimensiones de fundación están señalizados en planimetría, y estas deben realizarse en hormigón H25, clase 4. Se debe respetar ubicación de juego infantil de acuerdo con planimetría, con el fin de respetar área de seguridad de juego infantil; cualquier cambio en la morfología y/o ubicación de juego infantil, debe ser aprobada por ITO.



*Imagen referencial*

#### 4.1.6 Juego infantil modular Universo Deltas 03A (J06)

*Este juego infantil propone generar actividades: trepar, deslizarse y equilibrarse. Capacidad máxima 35 usuarios.*

Se realizará suministro e instalación de sistema modular, modelo Universo Deltas 03A de proveedor Lugar Común, calidad igual o superior. Dimensiones Altura 2,3m, Ancho 5m, Largo 9,1m. La materialidad de los elementos principales del juego infantil, se detallan a continuación:

- Estructura soportante: Cañería 4" espesor 3,6mm ISO 65 - Cañería 3" espesor 3,2mm ISO 65 - Conectores de aluminio
- Pernos de acero inoxidable.
- Elementos de trepa: Cañería 4" espesor 3,6mm ISO 65 - Cañería 3" espesor 3,2mm ISO 65 - Conectores de aluminio - Pernos de acero inoxidable.
- Elementos de equilibrio: Bosque cuerdas poliéster, Pisos HDPE
- Tobogán: Laterales HDPE 19mm canal inox

Todos los elementos necesarios para su instalación y armado, como es el kit de pernería y anclajes, deben ser provistos e instalados por el contratista.

Dimensiones de fundación están señalizados en planimetría, y estas deben realizarse en hormigón H25, clase 4. Se debe respetar ubicación de juego infantil de acuerdo con planimetría, con el fin de respetar área de seguridad de juego infantil; cualquier cambio en la morfología y/o ubicación de juego infantil, debe ser aprobada por ITO.



*Imagen referencial*

## 4.2 MOBILIARIO URBANO

### 4.2.1 Escaño Mañío Inclusivo

Se realizará suministro e instalación de *Escaño Mañío inclusivo* terminación pulido gris, modelo tipo HECE002 de proveedor FAHNEU, calidad igual o superior. Las dimensiones del escaño son de 0,74 m (alto) x 0,6 m (ancho) x 1,8 m (largo), altura de asiento 0,45 m y altura de apoyabrazos de 0,63 m. Fabricado en hormigón armado vaciado, de calidad H30, con apoyabrazos fabricados en Pletina de acero galvanizada de 50x8 mm electropintada. La terminación superficial es realizada en Sello anti-graffiti, color transparente, terminación mate para hormigón. Todas las aristas biseladas para mejorar la resistencia a los despuntes por impactos.

Dimensiones de fundación están señalizados por proveedor (ITO puede solicitar dicho documento al momento de su instalación), y éstas deben realizarse en hormigón H25, clase 4 para recibir anclaje mediante espárragos.

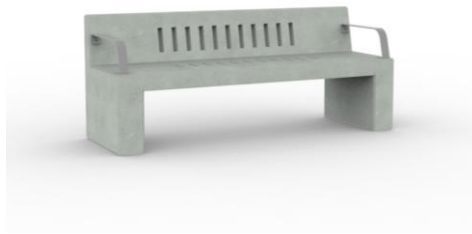


Imagen referencial Escaño Mañío Inclusivo

### 4.2.2 Basurero Roble pulido gris

Se realizará suministro e instalación de *Basurero Roble* terminación pulido gris, modelo tipo HBSA001-PG de proveedor FAHNEU, calidad igual o superior. Las dimensiones del basurero son de 0,9 m (alto) x 0,3 m (ancho) x 0,6 m (largo). Fabricado en hormigón armado vaciado, calidad de hormigón H-30, cuyo acabado es en Sello anti-graffiti, color transparente, terminación mate para hormigón, con todas las aristas biseladas para mejorar la resistencia a los despuntes por impactos. El recipiente metálico, debe ser inoxidable y terminación electro pintado de color gris.

Dimensiones de fundación están señalizados en planimetría, y estas deben realizarse en hormigón H25, clase 4 para recibir anclaje mediante espárragos.



Imagen referencial Basurero Roble pulido gris

### 4.2.3 Toldo Vela (T01) 9x9mts

### 4.2.4 Toldo Vela (T02) 9x7,5 mts

El Contratista deberá considerar toldo de materialidad tela sombreadora HDPE de alta densidad tipo FAHNEU, Lugar Común o similar. Superficie a cubrir de acuerdo a planos, con protección UV 85-90%, reforzada en sus esquinas y aristas, la cual será tensada a través de 4 pilares tipo Cañería ASTM Galvanizada Ø 4" x 5 mm mínimo o similar, provisto de placa de al menos 10mm para fijación de tela, protegidas con tratamiento anticorrosivo correspondiente y terminación final con pintura electrostática.

La altura y ángulo de inclinación de dichos pilares, varían de acuerdo a las condiciones propias del terreno y ubicación del sombreadero con respecto al trayecto del sol. Dimensiones del toldo instalado Alto máximo de postes: 5.0 [m] / Tela: 4.9 [m]. Alto mínimo de postes: 3.5 [m] / Tela: 3.4 [m]

Al momento de su instalación se deberán fundar pilares en fundaciones de 1x1x1mt, con su respectivo emplentillado y posterior hormigón de fundación tipo H25.

Todos los accesorios propios del sombreadero tipo vela que son indispensables para su instalación, como son argollas, cables de acero, tensores, placas o grilletes y que no han sido mencionados en estas bases técnicas, serán provistos por el contratista.

## 5. ELÉCTRICO

### GESTIONES Y TRÁMITES E INSCRIPCIÓN NUEVAS INSTALACIONES ANTE SEC.

Se deberán realizar un proyecto eléctrico de acuerdo a la **Norma Eléctrica Chilena vigente y al decreto 51 correspondiente a bienes nacionales de uso público destinados a tránsito peatonal**, para realizar las inscripciones y

tramitaciones de puesta en servicios de obras de alumbrado público con la Superintendencia de Electricidad y Combustible (SEC), en conjunto con ello los planos definitivos del proyecto en donde se indique claramente el tipo de poste, número de placa metálica, tipo de gancho instalado, potencia de la luminaria, tipo de red instalada, empalmes con sus respectivos NP de Cliente asignado por la Compañía Distribuidora Eléctrica de la Zona, distribución de los circuitos de alumbrado público, al igual que deberá desarrollar memoria explicativa ejecutiva correspondiente donde se incorporaban cálculos justificativos del proyecto tales como.

- Costo de mantención mensual
- Energía utilizada mensual
- Gastos operacionales por energía utilizada
- Proyecto eléctrico de instalaciones de alumbrado público. (señalando retiro de instalaciones existentes e instalaciones de luminaria proyectada.
- Calculo justificativos
- Memoria técnica descriptiva del proyecto y sus alcances
- Justificación de gastos operacionales
- Cubicación de materiales utilizados
- Anexos de inscripción en la S.E.C entre otros temas técnicos vinculantes al plano definitivo As-Built.

### 5.1 Excavación terreno

Se consulta la partida de excavaciones manuales, las cuales deberán realizarse de acuerdo con dimensiones de canalización subterránea reglamentarias (60cm profundidad, 40 cm de ancho).

### 5.2 Cableado de red subterránea monofásica cable XLPE aluminio 2x16mm<sup>2</sup>

Se deberá proveer de Cableado de red subterránea monofásica cable XLPE aluminio 2x16 MM<sup>2</sup>, para realizar la conexión entre luminarias propuestas, de acuerdo a lo indicado en planimetría.

### 5.3 PVC Conduit 40 mm

Se deberá construir canalización subterránea necesaria para cumplir con los requerimientos del proyecto, en tubo tipo Conduit 40 mm.

### 5.4 Cable concéntrico de 2x4mm

Se deberá proveer y conectar cable concéntrico 2x4 mm<sup>2</sup> desde base de poste a luminaria LED tipo pagoda 60W.

### 5.5 Luminaria tipo pagoda LED 60W

Se deberá suministrar e instalar luminaria LED tipo pagoda 60w, modelo MEGABRIGHT Luminaria LED / HM Pagoda 60W o calidad similar o superior, siempre que cumpla las siguientes características:

- Las nuevas luminarias deben ser de tecnología LED.
- Las Luminarias (incluido el driver) deben tener un Factor de Potencia (FP) mayor o igual a 0,93 en condición de potencia nominal.
- El equipo debe soportar variaciones del voltaje nominal de alimentación de 220 [V] de +/- 10 y frecuencia nominal de 50 [Hz], sin que estas variaciones afecten las condiciones lumínicas y los rendimientos de las Luminarias.
- Las Luminarias y sus componentes deben soportar sobretensiones transitorias de hasta 6 [kV] como mínimo.
- Las Luminarias deberán presentar una distorsión máxima de armónicos de corriente THDI menor a 20%.
- Se especifica laboratorio CESMEC u otro acreditado por la SEC.
- El cuerpo de cada Luminaria debe ser de aluminio inyectado a presión.
- El Grado de Protección IP debe ser como mínimo IP 67.
- El difusor debe tener una protección IK 08 como mínimo.
- Todos los accesorios de las nuevas luminarias, tales como pernos, golillas, seguros y otros, deben ser metálicos de acero inoxidable o galvanizados en caliente.
- La pintura exterior de las Luminarias debe ser del tipo electrostática en polvo poliéster al horno, de alta resistencia química y mecánica. Los oferentes deben proponer alternativas de color para las nuevas Luminarias, el que será definido una vez adjudicada la licitación y sujeta al visto bueno del municipio.
- El acoplamiento de la luminaria debe permitir conexión horizontal y vertical al interior de las Luminarias, sin dejar tuberías ni cables a la vista.
- La estructura de la luminaria y sus piezas deben soportar sin problemas la corrosión a causa del ambiente por todo el periodo de garantía y vida útil de la luminaria.
- Potencia 60w
- Temperatura de color: 4200°K
- Flujo luminoso: 6000lm.



Imagen referencial Luminaria LED tipo pagoda 60W

### 5.6 Poste metálico galvanizado 5mts altura peatonal

El poste para instalar deberá ser nuevo, tipo cónico de fierro galvanizado por inmersión en caliente de 6mts de altura útil, de un solo tramo según se indica en plano de detalles. Deberá tener obligatoriamente certificación IK contra impactos, sin uniones transversales intermedias, con tapa de registro integrada, un diámetro de base de 130mm y diámetro en la punta de 60mm, sistema de instalación para puesta a tierra, con soporte para instalación a riel din, modelo fabricado en acero S235 de 3mm de espesor, de 0,03 % de silicio o inferior, y porcentaje de silicio más fósforo igual o inferior a 0,09 %, modelo tipo Omega 2360 de 5m o equivalente.

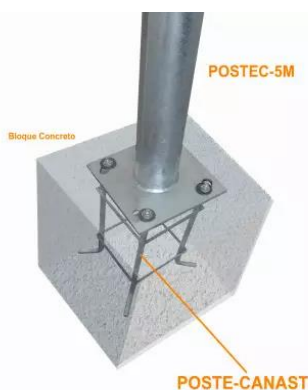
### 5.7 Canastillo poste metálico

Las características del canastillo de anclaje debe darlas el fabricante del poste para garantizar su estabilidad.

La fundación de cada poste se ejecutará de hormigón H-25 y de dimensiones 0,5x 0,5 x 0,8m.

Se considera la realización de todas las excavaciones necesarias para materializar los dados de fundación y apoyo de los postes. Las dimensiones mínimas de estas serán de 0,5 X 0,5 X 0,8 mt de ancho, largo y profundidad respectivamente. Serán de costo del contratista las sobre excavaciones que se deban ejecutar y deberá contar con el V°B° de la ITO Los fondos de las excavaciones deberán quedar perfectamente horizontales, sus costados verticales y sus artistas vivas. La profundidad de estas deberá alcanzar suelo apto libre de materias orgánicas para la colocación del emplantillado y la ITO deberá dar el V°B° para poder proceder luego al hormigonado, El material excavado se deberá dejar a una distancia adecuada de la excavación para evitar desmoronamiento y poder tener un buen tráfico de los trabajadores.

Las dimensiones mínimas del llenado serán de 0,5 X 0,5 X 0,8 mt de ancho, largo y profundidad respectivamente. Deberá construirse una fundación con pernos de anclaje que permita soportar el empuje del viento a 140 km/h sobre el poste. Las características de esta fundación y los pernos de anclaje debe darlas el fabricante del poste para garantizar su estabilidad.



Canastillo de fundación

### 5.8 Disyuntor termo magnético monofásico

Cada luminaria deberá estar protegida mediante un disyuntor termomagnético, con el propósito de proteger el circuito de la luminaria de sobrecargas y cortocircuitos. Deberá posicionarse en el interior de cada una de las cajas API propuestas.

Disyuntor (protección termomagnética): Dispositivo de protección provisto de un comando manual y cuya función es desconectar automáticamente una instalación o la parte fallada de ella, por la acción de un elemento termomagnético u otro de características de accionamiento equivalentes, cuando la corriente que circula por ella excede valores preestablecidos durante un tiempo dado.

### 5.9 Caja API, según N. CHILECTRA c/ITM

La Caja API, ha sido diseñada para uso en alumbrado público, con un material de policarbonato de alta resistencia mecánica, auto extinguido e ignífugo con protección UV.

- Material de policarbonato de alta resistencia mecánica, auto extinguido e ignífugo con protección UV.
- Tapa y base de policarbonato que permite proteger el interruptor automático.

- Sistema de fijación del interruptor tipo RIEL DIN.
- Sistema anti-vandalismo.



Imagen referencial caja API

### 5.10 Barra COOPERWELD 5/8" x 1,5m

Cada poste propuesto, deberá llevar una puesta a tierra a través de una barra cooperweld de 5/8" x 1,5m enterrada en forma inclinada conectada con unión termofusión tipo HA en el poste y tipo GR en la barra, según se grafica en planos.

La barra de puesta tierra, el elemento encargado de disipar todas las cargas estáticas y corrientes de cortocircuito hacia los mantos inferiores del suelo es la barra de tierra. Éstas deberán ser de acero con una superficie en capa de cobre.

Los sistemas de puesta a tierra deberán ser proyectados y ejecutados en conformidad a lo establecido en el Pliego Técnico Normativo RIC N°06.

### 5.11 Fococelda lumínica

Se contempla la instalación por cada luminaria Led Fococelda. Se utiliza para controlar automáticamente el encendido y apagado de alumbrado, su funcionamiento se basa en un efecto térmico, provocado por una fococelda acoplado a una bimetálica, esta debe cumplir con la Norma ANSI C136. Debe estar constituida por una cubierta de policarbonato resistente contra rayos ultravioleta, base de alta temperatura, patas de contacto de latón de macizo, tres agujeros, membrana de polietileno para hermeticidad.

La instalación de la fococelda deberá ir situada sobre luminaria peatonal LED 60W, dejando todas las luminarias dependientes de esta. Se deberá tomar precaución de resguardar la hermeticidad (Índice de Protección IP) del elemento.

### 5.12 Cobre desnudo de 2/0 AWG instalado en zanja

Se utilizará como electrodo de tierra un conductor de cobre desnudo con una sección mínima de 2/0 AWG instalado en zanja.

### 5.13 Limpieza de escombros

La tierra proveniente de las excavaciones y nivelación del terreno como también los escombros de las demoliciones, deberán retirarse totalmente de la faena.

## 6. ASEO GENERAL Y ENTREGA

### 6.1 Aseo general y entrega

Será de cargo del contratista el despeje total de los materiales sobrantes de la misma ejecución de la obra (excedente de excavaciones, rellenos, demolición de elementos dañados), los cuales se extraerán de la obra y se transportarán a ubicación según decisión de la ITO de la obra. Asimismo, será obligatoria la mantención y cuidado en perfecto estado de la obra al finalizar los trabajos, hasta la fecha de entrega, procurando que el terreno contiguo a la obra quede limpio y despejado.



Eduardo Villagra Villegas  
Arquitecto

Departamento de Proyectos - SECPLAN  
Municipalidad de Renca

\*\*\*\*\*



**FORMULARIO N°1**

**ANEXO ADMINISTRATIVO**

**IDENTIFICACIÓN DEL PROPONENTE, ACEPTACIÓN DE BASES Y**

**PACTO DE ÍNTEGRIDAD**

**A. IDENTIFICACIÓN DEL PROPONENTE (solo para persona natural)**

NOMBRE	:	
R.U.T.	:	
DIRECCIÓN	:	
TELÉFONO	:	
E – MAIL	:	
E – MAIL (Encargado del Contrato en caso de ser adjudicado)	:	

**B. RESUMEN DE ANTECEDENTES LEGALES DE LAS SOCIEDADES OFERENTES (solo para persona jurídica)**

RAZÓN SOCIAL	:	
RUT	:	
DIRECCIÓN	:	
TELÉFONO	:	
E – MAIL	:	
REPRESENTANTE LEGAL	:	
RUT DEL REPRESENTANTE LEGAL	:	

**C. ACEPTACIÓN DE BASES**

Mediante el presente formulario declaro:

1. Conocer y aceptar en todas sus partes, las condiciones establecidas en las Bases Administrativas Generales, Bases Administrativas Especiales, Bases Técnicas, Anexos, Respuestas a las Consultas y las Aclaraciones (de haberlas), que rigieron la Propuesta.
2. Haber estudiado todos los antecedentes y verificado las Bases de la propuesta.
3. En caso de ser adjudicado, el oferente acepta que el medio de comunicación oficial para las obras contratadas a través de la presente licitación es por medio del libro de obra.
4. Asimismo, declaro que, si mi representada fuera persona jurídica, no ha sido condenada con la pena de prohibición de celebrar actos y contratos con organismos del Estado, por los delitos mencionados en la Ley N°20.393.

**D. PACTO DE INTEGRIDAD**

El oferente se obliga a no ofrecer ni conceder, ni intentar ofrecer o conceder, sobornos, regalos, premios, dádivas o pagos, cualquiera fuese su tipo, naturaleza y/o monto, a ningún funcionario público en relación con su oferta, con el proceso de licitación pública, ni con la ejecución del contrato que se derive de la misma, ni tampoco a ofrecerlas o concederlas a terceras personas que pudiesen influir directa o indirectamente en la ejecución del contrato. De esta forma, el contratista tiene plena conciencia de que dichas prácticas constituyen delitos, cuya penalidad fue aumentada por la Ley N° 21.121 que modifica el Código Penal y otras normas legales para la prevención, detección y persecución de la corrupción, y que su vulneración, en el evento de adjudicarse la oferta constituirá una causal de término de contrato.

**E. PACTO DE CONFIDENCIALIDAD:**

El Concesionario no podrá utilizar para ninguna finalidad ajena a la ejecución del contrato, la documentación, los antecedentes y, en general, cualquier información, que haya conocido o a la que haya accedido, en virtud de cualquier actividad relacionada con el contrato.

El Concesionario, así como su personal dependiente que se haya vinculado a la ejecución del contrato, en cualquiera de sus etapas, deben guardar confidencialidad sobre los antecedentes y actividades propias y relacionadas con el desarrollo de los servicios.

El Concesionario debe adoptar medidas para el resguardo de la confidencialidad de la información, reservándose el órgano comprador el derecho de ejercer las acciones legales que correspondan, de acuerdo con las normas legales vigentes, en caso de divulgación no autorizada, por cualquier medio, de la totalidad o parte de la información referida.

La divulgación, por cualquier medio, de la totalidad o parte de la información referida en los párrafos anteriores, por parte del proveedor, durante la vigencia del contrato o dentro de los 5 años siguientes después de finalizado éste, podrá dar pie a que la Entidad entable en su contra las acciones judiciales que correspondan. Con todo, tratándose de bases de datos de carácter personal, la obligación de confidencialidad dura indefinidamente, de acuerdo con la Ley N°19.628, sobre Protección de la Vida Privada.

**F. INHABILIDAD POR CONDENAS DELITOS ECONÓMICOS**

El oferente declara que no han sido condenados por delitos económicos y no están afectos a la inhabilidad de contratar con el Estado dispuesta en el artículo 33 de la Ley N° 21.595 sobre delitos económicos"

---

FIRMA DEL OFERENTE O REPRESENTANTE LEGAL

En Renca, a \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ del 2024.

**FORMULARIO N°1-A**

**ANEXO ADMINISTRATIVO**

**IDENTIFICACIÓN DEL PROPONENTE,**

**ACEPTACIÓN DE BASES, DECLARACIONES JURADAS Y PACTO DE INTEGRIDAD PARA  
UNIÓN TEMPORAL DE PROVEEDORES (UTP)**

**1. IDENTIFICACIÓN DEL PROPONENTE (solo para persona natural)**

NOMBRE	:	
R.U.T.	:	
DIRECCIÓN	:	
TELÉFONO	:	
E – MAIL	:	

**2. RESUMEN DE ANTECEDENTES LEGALES DE LAS SOCIEDADES OFERENTES (solo para persona jurídica)**

RAZÓN SOCIAL	:	
RUT	:	
DIRECCIÓN	:	
TELÉFONO	:	
E – MAIL	:	
REPRESENTANTE LEGAL	:	
RUT DEL REPRESENTANTE LEGAL	:	

**3. ACEPTACIÓN DE BASES**

Mediante el presente formulario declaro:

- Conocer y aceptar en todas sus partes, las condiciones establecidas en las Bases Administrativas Generales, Bases Administrativas Especiales, Bases Técnicas Anexos, Respuestas a las Consultas y las Aclaraciones (de haberlas), que rigieron la Propuesta.
- Haber estudiado todos los antecedentes y verificado las Bases de la propuesta.  
En caso de ser adjudicado, el oferente acepta que el medio de comunicación oficial para las obras contratados a través de la presente licitación es por medio del libro de obra.

**4. DECLARACIÓN**

**JURADA SIMPLE DE REQUISITOS PARA OFERTAR CON EL ESTADO**

Yo, \_\_\_\_\_ RUT N° \_\_\_\_\_ con domicilio en \_\_\_\_\_ en representación de, \_\_\_\_\_ RUT N° \_\_\_\_\_ del mismo domicilio, para la licitación pública \_\_\_\_\_ declaro bajo juramento que:

- No he sido condenado, o mi representada no ha sido condenada, por prácticas antisindicales o infracción a los derechos fundamentales del trabajador o por delitos concursales establecidos en ellos artículos 463 y siguientes del Código Penal, dentro de los años anteriores a la presentación de la oferta.
- No he sido condenado, o mi representada no ha sido condenada, por el Tribunal de la Libre Competencia, dentro de los 5 años anteriores, contados desde que la sentencia definitiva quede ejecutoriada, con la prohibición de contratar a cualquier título con órganos de la administración, contemplada en el artículo 26, letra d), del Decreto con Fuerza de Ley N°1, de 2004, del Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción, que fija el texto refundido, coordinado y sistematizado del decreto Ley N°211, de 1973.
- Asimismo, declaro que, si mi representada fuera persona jurídica, no ha sido condenada con la pena de prohibición de celebrar actos y contratos con organismos del Estado, por los delitos mencionados en la Ley N°20.393.
- De igual forma, declaro bajo juramento que, esta persona natural o jurídica, ni sus dependencias o asociados, tienen alguna inhabilidad o incompatibilidad establecida en la legislación vigente, que les impida realizar ofertas o ser adjudicatarios de procesos licitatorios de la Administración del Estado.

#### 5. AUSENCIA DE CONFLICTO DE INTERÉS

- No soy funcionario directivo de la Entidad Licitante Municipalidad de Renca, ni estoy unido (a) a funcionarios directivos de dicha institución, por los vínculos descritos en la letra b) del Artículos 54 de la Ley N°18.575.
- La sociedad que represento no es una sociedad de personas en la que los funcionarios directivos de la Entidad Licitante Municipalidad de Renca, o las personas unidas a ellos por los vínculos descritos en la letra b) del artículo 54 de la Ley N° 18.875, ley Orgánica Constitucional de Bases Generales de la Administración del Estado, formen parte.
- Mi representada no es una sociedad comandita por acciones o anónima cerrada en que una o más de las personas indicadas en punto anterior sean accionistas.
- Mi representada no es una sociedad anónima abierta en que alguna de las personas indicadas en el primer punto sea dueña de acciones que representen el 10% o más del capital.
- No soy gerente, administrador, representante o director de cualquiera de las sociedades antedichas.
- Asimismo, declaro conocer que los vínculos descritos en la letra b) del artículo 54 de la Ley N° 18.875, ley Orgánica Constitucional de Bases Generales de la Administración del Estado, son los siguientes: cónyuge, hijos, adoptados y parientes hasta el tercer grado de consanguinidad y segundo de afinidad inclusive.

#### 6. PACTO DE INTEGRIDAD

El oferente se obliga a no ofrecer ni conceder, ni intentar ofrecer o conceder, sobornos, regalos, premios, dádivas o pagos, cualquiera fuese su tipo, naturaleza y/o monto, a ningún funcionario público en relación con su oferta, con el proceso de licitación pública, ni con la ejecución del contrato que se derive de la misma, ni tampoco a ofrecerlas o concederlas a terceras personas que pudiesen influir directa o indirectamente en la ejecución del contrato. De esta forma, el contratista tiene plena conciencia de que dichas prácticas constituyen delitos, cuya penalidad fue aumentada por la Ley N° 21.121 que modifica el Código Penal y otras normas legales para la prevención, detección y persecución de la corrupción, y que su vulneración, en el evento de adjudicarse la oferta constituirá una causal de término de contrato.

#### 7. PACTO DE CONFIDENCIALIDAD:

El Concesionario no podrá utilizar para ninguna finalidad ajena a la ejecución del contrato, la documentación, los antecedentes y, en general, cualquier información, que haya conocido o a la que haya accedido, en virtud de cualquier actividad relacionada con el contrato.

El Concesionario, así como su personal dependiente que se haya vinculado a la ejecución del contrato, en cualquiera de sus etapas, deben guardar confidencialidad sobre los antecedentes y actividades propias y relacionadas con el desarrollo de los servicios.

El Concesionario debe adoptar medidas para el resguardo de la confidencialidad de la información, reservándose el órgano comprador el derecho de ejercer las acciones legales que correspondan, de acuerdo con las normas legales vigentes, en caso de divulgación no autorizada, por cualquier medio, de la totalidad o parte de la información referida.

La divulgación, por cualquier medio, de la totalidad o parte de la información referida en los párrafos anteriores, por parte del proveedor, durante la vigencia del contrato o dentro de los 5 años siguientes después de finalizado éste, podrá dar pie a que la Entidad entable en su contra las acciones judiciales que correspondan. Con todo, tratándose de bases de datos de carácter personal, la obligación de confidencialidad dura indefinidamente, de acuerdo con la Ley N°19.628, sobre Protección de la Vida Privada.

#### 8. INHABILIDAD POR CONDENAS DELITOS ECONÓMICOS

El oferente declara que no han sido condenados por delitos económicos y no están afectos a la inhabilidad de contratar con el Estado dispuesta en el artículo 33 de la Ley N° 21.595 sobre delitos económicos".

#### 9. EVALUACIÓN PARA UNIÓN TEMPORAL DE PROVEEDORES

Al momento de la presentación de la oferta, los integrantes de la unión determinarán qué antecedentes presentarán para ser considerados en la evaluación respectiva, siempre y cuando lo anterior no signifique ocultar información relevante para la ejecución del respectivo contrato que afecte a alguno de sus integrantes.

CRITERIO DE EVALUACIÓN	RAZÓN SOCIAL	RUT
------------------------	--------------	-----

La siguiente información debe ser coincidente con el instrumento constitutivo de la UTP.

Para su elaboración considere, a lo menos, las exigencias dispuestas en el artículo 67 bis del Reglamento de la Ley de Compras y las recomendaciones de la Directiva N°22, de 2015.

\_\_\_\_\_  
FIRMA DEL OFERENTE O REPRESENTANTE LEGAL

En Renca, a \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ del 2024

**FORMULARIO N°2**  
**ANEXO TÉCNICO**

**EXPERIENCIA DEL PROPONENTE**

**1. IDENTIFICACIÓN DEL PROPONENTE O RAZON SOCIAL**

NOMBRE	:	
--------	---	--

R.U.T.	:	
--------	---	--

La información de la experiencia deberá estar contenida en el presente Formulario. Éste deberá ser llenado en forma íntegra, conteniendo la información aquí descrita.

NOMBRE DE LA OBRA	MANDANTE	AÑO DE EJECUCIÓN (DESDE- HASTA)	MONTO CONTRATO	DOCUMENTO RESPALDO

La información de la experiencia deberá estar contenida en el presente Formulario y todo servicio acá declarado debe ser acompañada por la acreditación correspondiente que respalden dicha información.

Nota: La Municipalidad podrá verificar la autenticidad de lo informado ante las instituciones o empresas mandante. En el caso que estos no fueran fidedignos, el oferente quedara excluido de esta licitación.

Oferente o Representante Legal

Firma

.....

Nombre

.....

R.U.T.

.....

**FORMULARIO N°3**  
**ANEXO TÉCNICO**

**“COMPORTAMIENTO CONTRACTUAL”**

NOMBRE	:	
--------	---	--

R.U.T.	:	
--------	---	--

La información deberá estar contenida en el presente Formulario. Éste deberá ser llenado en forma íntegra, conteniendo la información aquí descrita.

MANDANTE	PERIODO DEL CONTRATO (DESDE – HASTA)	NOMBRE DE LA OBRA	NOMBRE Y TELÉFONO CONTACTO MANDANTE	DOCUMENTO CON EL CUAL ACREDITA

La información de la experiencia deberá estar contenida en el presente Formulario y todo servicio acá declarado debe ser acompañada por la acreditación correspondiente que respalden dicha información.

Nota: La Municipalidad podrá verificar la autenticidad de lo informado ante las instituciones o empresas mandante. En el caso que estos no fueran fidedignos, el oferente quedara excluido de esta licitación.

Oferente o Representante Legal

**Firma**

.....

**Nombre**

.....

**R.U.T.**

.....

**FORMULARIO N°4****ANEXO ECONÓMICO****OFERTA ECONÓMICA****1. IDENTIFICACIÓN DEL PROPONENTE O RAZON SOCIAL**

NOMBRE	
R.U.T.	
E – MAIL (Encargado del Contrato en caso de ser adjudicado)	

**2. ITEMIZADO OFERTA ECONOMICA**

ITEM	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
<b>1</b>	<b>OBRAS PROVISORIAS</b>				
1.1	Cierre perimetral, Malla Raschel h=2,1mt	m	108	\$ -	\$ -
1.2	Bodega de materiales y herramientas (Incluye instalación y retiro)	gl	1	\$ -	\$ -
1.3	Comedor de obra (Incluye instalación y retiro)	gl	1	\$ -	\$ -
1.4	Servicios higiénicos (Baños químicos, incluye instalación y retiro)	gl	1	\$ -	\$ -
1.5	Letrero de obra	und.	1	\$ -	\$ -
1.6	Empalme provisorio de electricidad	und.	1	\$ -	\$ -
<b>2</b>	<b>TERRENO</b>				
2.1	Trazados y niveles	m	141	\$ -	\$ -
2.2	Limpieza, escarpado y despeje de terreno manual	m2	542	\$ -	\$ -
2.3	Excavación general a mano semi-duro	m3	27	\$ -	\$ -
2.4	Retiro de juegos infantiles y mobiliario (Incluye transporte a dependencias municipales) (C02-C03-C04)	und.	4	\$ -	\$ -
2.5	Retiro de juego infantil modular (Incluye transporte a dependencias municipales) (C01)	und.	1	\$ -	\$ -
2.6	Demolición de solerillas y soleras (Incluye transporte a botadero)	m	15	\$ -	\$ -
2.7	Demolición mobiliario - juegos infantiles (Incluye transporte a botadero) (BX)	und.	12	\$ -	\$ -
2.8	Reubicación de arbustos	und.	2	\$ -	\$ -
2.9	Reubicación modulo reja perimetral	und.	1	\$ -	\$ -
2.10	Retiro árbol (Incluye transporte a botadero)	und.	1	\$ -	\$ -
2.11	Retiro de piso de caucho existente	m2	80	\$ -	\$ -
2.12	Extracción de escombros con transporte a botadero	m3	67,5	\$ -	\$ -
<b>3</b>	<b>PAVIMENTOS</b>				
3.1	Maicillo e=7cm	m2	409	\$ -	\$ -
<b>3.2</b>	<b>SUPERFICIE DE CAUCHO</b>				
3.2.1	Base estabilizada e=5cm	m3	3	\$ -	\$ -
3.2.2	Lámina polietileno	m2	53,5	\$ -	\$ -
3.2.3	Malla Acma	m2	53,5	\$ -	\$ -
3.2.4	Radier hormigón e=7cm	m2	53,5	\$ -	\$ -
3.2.5	Piso In Situ caucho continuo EPDM e=3cm	m2	133	\$ -	\$ -
<b>3.3</b>	<b>ARENERO</b>				
3.3.1	Base estabilizada e=5cm	m3	3,5	\$ -	\$ -
3.3.2	Arena de playa para juegos infantiles e=15cm	m2	10	\$ -	\$ -
3.3.3	Base estabilizada e=15cm	m3	1,5	\$ -	\$ -

3.3.4	Pastelón hormigón 50x25x4cm	m2	7,5	\$	-	\$	-	
<b>3.4 SOLERILLA ALTA RESITENCIA</b>								
3.4.1	Solerilla canto biselado	m	40	\$	-	\$	-	
3.4.2	Solerilla canto redondo	m	32	\$	-	\$	-	
<b>4 MOBILIARIO URBANO</b>								
<b>4.1 JUEGOS INFANTILES</b>								
4.1.1	Juego de cuerdas Universo geodésico (J01)	und.	1	\$	-	\$	-	
4.1.2	Juego infantil Cuncuna (J02)	und.	1	\$	-	\$	-	
4.1.3	Juego infantil Teléfono dinámico (J03)	und.	1	\$	-	\$	-	
4.1.4	Resorte simple - Conejo (J04)	und.	1	\$	-	\$	-	
4.1.5	Resorte doble - Elefante (J05)	und.	1	\$	-	\$	-	
4.1.6	Juego infantil modular Universo Deltas 03A (J06)	und.	1	\$	-	\$	-	
<b>4.2 MOBILIARIO URBANO</b>								
4.2.1	Escaño Mañío Inclusivo	und.	5	\$	-	\$	-	
4.2.2	Basurero Roble pulido gris	und.	4	\$	-	\$	-	
4.2.3	Toldo Vela (T01) 9x9mts	und.	1	\$	-	\$	-	
4.2.4	Toldo Vela (T02) 9x7,5mts	und.	1	\$	-	\$	-	
<b>5 ELECTRICO</b>								
5.1	Excavación terreno	m3	7,5	\$	-	\$	-	
5.2	Cableado de red subterránea monofásica cable XLPE 2x16mm	m	60	\$	-	\$	-	
5.3	PVC conduit 40mm	m	60	\$	-	\$	-	
5.4	Cable concéntrico de 2x4mm	m	28	\$	-	\$	-	
5.5	Luminaria tipo Pagoda LED 60W	und.	6	\$	-	\$	-	
5.6	Poste metálico galvanizado 5mts altura peatonal	und.	6	\$	-	\$	-	
5.7	Canastillo poste metálico (Incluye excavación)	und.	6	\$	-	\$	-	
5.8	Disyuntor termo magnético monofásico	und.	6	\$	-	\$	-	
5.9	Caja API, según N. CHILECTRA c/ITM	und.	6	\$	-	\$	-	
5.10	Barra COOPERWELD 5/8''x 1,5m	und.	6	\$	-	\$	-	
5.11	Fotocelda lumínica	und.	6	\$	-	\$	-	
5.12	Cobre desnudo de 2/0 AWG instalado en zanja	m	60	\$	-	\$	-	
5.13	Limpieza de escombros	m3	10	\$	-	\$	-	
<b>6 ASEO GENERAL Y ENTREGA</b>								
6.1	Aseo general y entrega	gl	1	\$	-	\$	-	
<b>VALOR NETO</b>						\$	-	
Gastos Generales						\$	-	
Utilidades						\$	-	
<b>TOTAL</b>						\$	-	
IVA						19%	\$	-
<b>TOTAL PRESUPUESTO</b>						\$	-	

**NOTA N°1:** Los valores que informe el oferente deben ser concordantes con el precio de mercado y con el tipo de servicio que se está cotizando, por lo tanto, la comisión de evaluación a través del Art.40 bis, podrá rechazar una oferta económica que no sea seria o que no se refleje al precio de mercado.



**NOTA N°2:** declaro haber estudiado y aceptado las Bases Administrativas Generales, Bases Administrativas Especiales y Bases Técnicas, y demás documentos Anexos como todos los antecedentes que forman parte de este proyecto, verificando la total concordancia entre ellos.

**NOTA N°3:** El oferente debe considerar que la suma de los porcentajes (%) de Gastos Generales y Utilidades no puede igualar o superar el 25%.

Dejo constancia, además, que he verificado todos los antecedentes para fijar el valor de la propuesta.

Oferente o Representante Legal

Firma .....

Nombre .....

R.U.T. ....

Anótese. Comuníquese. Notifíquese a través de CHILECOMPRA. Archívese.

Por orden del Alcalde.

**Maria Luisa España le Feuvre**  
Firmado digitalmente por  
Maria Luisa España le Feuvre  
I. Municipalidad de Renca  
Fecha: 2024.07.04  
17:07:03 -04'00'

**HUMBERTO JULIAN GALLARDO BAN**  
Firmado digitalmente por HUMBERTO JULIAN GALLARDO BAN  
Fecha: 2024.07.03  
23:27:08 -04'00'  
Administrador Municipal  
I. Municipalidad de Renca

**DISTRIBUCIÓN:**

- Secretaría Municipal.
- Dirección Jurídica.
- Dirección de Control.
- Secplan.
- Dirección de Administración y Finanzas.
- Oficina de Partes.
- **ID DOC 191895**

FABIAN BERNARDO AGUILERA RODRIGUEZ  
Firmado digitalmente por FABIAN BERNARDO AGUILERA RODRIGUEZ  
Fecha: 2024.06.27  
09:41:03 -04'00'