

**RESOLUCIÓN EXENTA
ARICA Y PARINACOTA**

N° 015/ 0 3 4 0

09 NOV 2016

TIPO DE DOCUMENTO : RESOLUCIÓN EXENTA
PROCEDENCIA : DIRECCIÓN REGIONAL JUNTA NACIONAL DE JARDINES INFANTILES, REGIÓN DE ARICA Y PARINACOTA
EMISOR : SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS.

AUTORIZA EL PROCEDIMIENTO DE LICITACION PÚBLICA ENTRE 100 Y 1.000 UTM Y APRUEBA BASES ADMINISTRATIVAS PARA LA EJECUCION DE OBRAS PARA LA TRAMITACIÓN Y OBTENCIÓN DE SELLO VERDE Y CERTIFICADO DE DECLARACIÓN DE INSTALACIONES INTERIORES DE GAS (TC6) EN 14 JARDINES INFANTILES DE ADMINISTRACIÓN DIRECTA DE LA REGION DE ARICA Y PARINACOTA

VISTOS:

La Ley N° 17.301 que crea la Junta Nacional de Jardines Infantiles; D.F.L. N° 1/19.653 del 2000, que fija el texto refundido, coordinado y sistematizado de la Ley N° 18.575 Orgánica Constitucional de Bases Generales de la Administración del Estado; Ley N° 19.653, sobre Probidad Administrativa; Ley N° 19.886, de Bases sobre Contratos Administrativos de Suministro y Prestación de Servicios y su reglamento contenido en el Decreto Supremo N° 250 del 24.09.2004, modificado por Decreto Supremo N° 1.562 de 2005 y Decreto Supremo N° 20 de 2007, todos del Ministerio de Hacienda; Ley N° 19.880 de 2003 que establece Bases de los Procedimientos Administrativos que rigen los actos de los Órganos de la Administración del Estado; Decreto Supremo N° 1574 de 1971, del Ministerio de Educación; la Resolución N° 1600, de 2008, de la Contraloría General de la República ; Ley N° 20.238 del 2008 que modifica la Ley N° 19.886 que asegura la protección de los trabajadores y la libre competencia en la provisión de bienes y servicios a la Administración del Estado; la Ley N° 20.882, Presupuesto del Sector Público para el año 2016; Resolución N° 015/026 del 2000, Resolución N° 015/172 del 2001, Resolución Exenta N° 015/ 822 del 2004 y Resolución N° 015/27 del 2015, todas de la Vicepresidenta de la Junta Nacional de Jardines Infantiles, antecedentes tenidos a la vista y las necesidades del servicio.

CONSIDERANDO:

- 1.- Que, por solicitud de compra N° 25.224, la Unidad de Cobertura e Infraestructura con fecha 21 de Octubre del 2016, solicita la ejecución de obras para la tramitación y obtención de sello verde y certificado de declaración de instalaciones interiores de gas (tc6) en 14 jardines infantiles de administración directa de la región de Arica y Parinacota
- 2.- Que el Decreto N° 250 del 24.09.2004 del Ministerio de Hacienda, indica que para las compras, obras y servicios, entre 100 y 1.000 U.T.M., se utilice el proceso de Licitación Pública.
- 3.- Que, de acuerdo a lo establecido en la Ley 19.886, procede autorizar el procedimiento de Licitación Pública mediante la dictación de una Resolución fundada por la autoridad competente.
- 4.- Que este servicio no se encuentra incluidos en el catálogo del portal mercado público.



RESUELVO:

1º.- Autorícese la ejecución de obras para la tramitación y obtención de sello verde y certificado de declaración de instalaciones interiores de gas (tc6) en 14 jardines infantiles de administración directa de la región de Arica y Parinacota

2º.- Publíquese el llamado en el sistema de compras y contrataciones del sector público a través de la página web www.mercado_publico.cl

3º.- Apruébense las siguientes Bases Administrativas y Técnicas que forman parte integrante de la presente resolución.

A. BASES ADMINISTRATIVAS PARA LA EJECUCION DE OBRAS PARA LA TRAMITACIÓN Y OBTENCIÓN DE SELLO VERDE Y CERTIFICADO DE DECLARACIÓN DE INSTALACIONES INTERIORES DE GAS (TC6) EN 14 JARDINES INFANTILES DE ADMINISTRACIÓN DIRECTA DE LA REGION DE ARICA Y PARINACOTA

1. OBJETO DE LA LICITACIÓN

El objeto de la presente licitación es la ejecución de obras para la tramitación y obtención de sello verde y certificado de declaración de instalaciones interiores de gas (tc6) en 14 jardines infantiles de administración directa de la región de Arica y Parinacota

OBRA	: Ejecución de obras para la tramitación y obtención de sello verde y certificado de declaración de instalaciones interiores de gas (tc6) en 14 jardines infantiles de administración directa de la región de Arica y Parinacota
COMUNA	: Arica
REGIÓN	: Arica y Parinacota
PLAZO DE EJECUCION	: 45 días corridos a contar de la fecha de entrega de terreno.
PRESUPUESTO ESTIMADO	: \$ 25.000.000
I.T.O. DESIGNADO	: Juan Luis Galleguillos – Juan Pablo Bobadilla

2. DETALLE DE LA ADQUISICIÓN Y ANTECEDENTES ENTREGADOS PARA LA LICITACIÓN

El detalle del servicio requerido, se encuentra contemplado en las Bases Técnicas, que forman parte integrante de la presentes bases.

Documentos que se proporcionan por la Junta Nacional de Jardines Infantiles:

- Reglamento interno de higiene y seguridad para contratistas de la JUNJI.

Documentos que procede presentar en el formato entregado por la JUNJI:

- Declaración jurada simple, de no estar sujeto a la inhabilidades del art 4 inciso 1° y 6° de la ley N°19.886 y que se aceptan las condiciones de confidencialidad **(Anexo 1)**.
- Contrato de confidencialidad **(Anexo 2)**
- Carta declaración de aceptación de bases **(Anexo 3)**.
- Identificación del oferente **(Anexo 4)**.
- Formato Presupuesto por Jardín Infantil y consolidado **(Anexo 5)**
- Nómina de contratos en obras similares, el oferente deberá adjuntar Certificados que acrediten la conformidad de obras realizadas **(Anexo 6)**.
- Nómina de Funcionaros capacitados en los últimos 2 años **(Anexo 7)**.
- Formulario Oferta y Plazo Ejecución **(Anexo 8)**



El oferente deberá utilizar los Anexos que se adjuntan.

Los oferentes deben constatar que el envío de sus ofertas administrativas, técnicas y económicas a través del Portal se haya realizado con éxito, incluyendo el previo ingreso de todos los Anexos y documentación de respaldo, para ello se debe verificar el posterior despliegue automático del comprobante de envío que se entrega en dicho sistema, el cual puede ser impreso por el proponente para su resguardo. Será responsabilidad de los oferentes adoptar las medidas que sean necesarias para ingresar oportuna y adecuadamente las respectivas propuestas. En caso de indisponibilidad del Portal o problemas en el ingreso de la oferta, el proponente podrá solicitar ayuda a la Dirección de Compras y Contratación Pública, a través de su Mesa de Ayuda. La Entidad Licitante no será responsable del no ingreso oportuno, atrasos u omisiones en el ingreso de la información al Portal.

Las únicas Ofertas válidas serán las presentadas a través del Portal, por lo tanto, no se aceptarán Ofertas que se presenten por otro medio distinto a lo establecido en estas Bases.

3. CRONOGRAMA DE LA LICITACIÓN

Las etapas y fechas de la licitación son las que se detallan a continuación y que además serán publicadas en el sistema www.mercadopublico.cl.

ETAPAS	PLAZOS (*)
Publicación en el Sistema de Información de la Dirección de Compras y Contratación Pública [http://www.mercadopublico.cl].	Dentro de los cinco (05) días contados desde la total tramitación de la resolución que aprueba las presentes bases, rigiendo la notificación a los interesados conforme a lo dispuesto en el artículo 6 del reglamento de la Ley Nº 19.886.
Consultas de los Proveedores.	Dentro de los siete (07) días siguientes a la publicación en el Sistema de Información de la Dirección de Compras y Contratación Pública [http://www.mercadopublico.cl] de la resolución que llama a licitación
Respuesta a Consultas y/o Aclaraciones.	A los dos (02) días siguientes al cierre del periodo de consultas de los Proveedores.
Visita a terreno.	Los interesados deberán presentarse el segundo día hábil posterior a la publicación de la licitación, a las 09:30 horas. En la Dirección Regional de JUNJI, Ubicada en la AV. 18 de septiembre 1949, Arica, en la Sección de Infraestructura y Cobertura.
Recepción de garantía de seriedad de la oferta.	Hasta el día hábil anterior a la fecha de cierre de recepción de ofertas.
Cierre de recepción de ofertas y apertura electrónica de las ofertas.	En Catorce (14) días, contado desde la publicación de las Bases Administrativas y Técnicas en el Sistema de Información de la Dirección de Compras y Contratación Pública [http://www.mercadopublico.cl], se procederá en forma inmediata a la apertura electrónica de las ofertas. La comisión de apertura informara en portal Mercado Publico dentro de 48 horas posteriores a la apertura electrónica, las ofertas que han sido aceptadas y las rechazadas.
Evaluación de Ofertas.	Dentro de los cinco (05) días contados desde la comunicación realizada por la comisión de apertura de lo señalado en el párrafo anterior.
Decisión de la Licitación.	Dentro de los cinco (05) días siguientes al informe de evaluación de las ofertas. Este término podrá prorrogarse por razones fundadas, informando de ello en el Sistema de Información de Compras y Contratación Pública [http://www.mercadopublico.cl].
Notificación a los proponentes.	Dentro del término establecido en el artículo 6º del reglamento de la Ley Nº 19.886, luego de la total tramitación de la resolución decisoria de la licitación a través del Sistema de Información de Compras y Contratación Pública [http://www.mercadopublico.cl].
Suscripción del Contrato	En el plazo de diez (10) días hábiles siguientes a la notificación del acto administrativo adjudicatorio, conforme a lo establecido en el artículo 6º del reglamento de la Ley Nº 19.886.

Los plazos indicados en el cronograma de esta licitación son días corridos, salvo aquellos en que expresamente se indique como hábiles, entendiéndose que son inhábiles los días sábado, domingo y festivos. En el evento que el último día del plazo recayera en un día inhábil, se entenderá prorrogado automáticamente al día hábil siguiente.

Con todo, el plazo de cierre para la recepción de las ofertas no podrá vencer en días inhábiles ni en un día lunes o en un día siguiente a un día inhábil, antes de las 15:00 horas.

4. ACEPTACIÓN DE LAS BASES

Las Bases Administrativas y Técnicas de esta licitación, junto a sus anexos, como también cualquier documento que las interprete o complemente, en la medida que respete el principio de estricta sujeción a las bases, se entenderán conocidas y obligatorias para todos los interesados desde el momento de su notificación en el Sistema de Información de Compras y Contratación Pública [<http://www.mercadopublico.cl>] y **para todos los efectos legales serán parte integrante de la relación contractual que se establezca con la Junta Nacional de Jardines Infantiles**. Al efecto el oferente deberá suscribir carta de aceptación de bases (**Anexo N°3**).

5. CONFIDENCIALIDAD

A fin de resguardar la información proveniente del recinto, de la ejecución de todas las actividades necesarias para llevar a cabo el objeto de esta licitación, se declara sujetos a confidencialidad los referidos antecedentes, de manera que ni el CONTRATISTA, ni las personas que se desempeñen en su nombre con ocasión de la presente licitación, podrán difundir ni comentar los contenidos del proyecto que desarrollará, su conformidad con estas obligaciones de confidencialidad y con el acuerdo de confidencialidad del **Anexo 2**. La obligación de confidencialidad que se establece, es sin perjuicio de las normas sobre transparencia y publicidad que informan los procesos de licitación pública y en general el ejercicio de la función administrativa.

6. ANTECEDENTES REFERIDOS PARA OFERTAR E IMPEDIMENTOS PARA CONTRATAR

6.1. Declaración jurada simple para ofertar e impedimentos para contratar con la Administración del Estado.

Podrán presentarse a esta licitación las personas naturales y jurídicas; nacionales y/o extranjeras legalmente constituidas en Chile, que no registren ninguna de las inhabilidades establecidas en el Artículo N°4 de la Ley 19.886, de bases sobre contratos administrativos de suministro y prestación de servicios y tampoco el proponente podrá ser o tener socios, a personas vinculadas a los órganos de la administración del Estado en los términos señalados en el inciso 6 del mismo artículo. En efecto no podrán presentar oferta aquellos interesados a los que les afecte la inhabilidad establecida en el inciso 1° artículo 4° de la ley ya mencionada, mientras que no podrán contratar con esta institución aquellos adjudicatarios a los cuales les afecte las inhabilidades establecidas en el inciso 6° de la misma norma, ello sin perjuicio de la responsabilidad penal de las personas jurídicas establecidas en los artículos 8 y 10 de la ley N°20.393.

Para ello bastara que suscriban una declaración jurada simple firmada por el oferente o su respectivo representante legal que indiquen tal circunstancia, esta declaración se encuentra en formato tipo en el anexo N°1 de las presentes bases y deberá ser adjuntada en anexo al sistema Mercado Público antes del cierre de recepción de las ofertas.

6.2. Identificación del oferente:

Consistente en una carta de identificación del oferente, en formato Word, Excel o archivo compatible con el sistema Microsoft, que contenga el nombre o razón social, Rut del oferente, teléfono, dirección, correo electrónico y nombre completo y número de cedula de identidad del representante legal. (Este requisito será exigido a los oferentes no inscritos en el registro www.chileproveedores.cl). Dichos documentos deberán ser ingresados en archivo digital, al portal www.mercadopublico.cl al momento de ingresar su oferta (**Anexo 4**).



6.3. Reglamento JUNJI de higiene y seguridad.

Los participantes deben adjuntar los Anexos 1 y 2 firmados que constan en el Reglamento de la JUNJI de Higiene y Seguridad para Empresas Contratistas, el que para todos los efectos legales forma parte integrante de las presentes Bases. El indicado reglamento se encuentra publicado en el sistema www.mercadopublico.cl en el respectivo ID.

6.4. Certificado de tasa de accidentabilidad.

Certificado de Tasa de Accidentabilidad laboral de los 12 últimos meses; documento que deberá solicitar a la Mutual o Institución de seguridad laboral donde se encuentra afiliado el contratista.

6.5. Carta declaración de aceptación de bases administrativas y técnicas (Anexo 3).

6.6. Oferta Económica (Formato de Presupuesto):

Las Ofertas Económicas deberán ser ingresadas por los oferentes en el sitio www.mercadopublico.cl en forma digital, antes de la fecha y hora de cierre de las ofertas, indicadas en el cronograma respectivo y en el sistema de información Mercado Público. La vigencia de esta oferta debe ser de al menos 60 días hábiles posteriores al cierre de recepción de ofertas en el citado sistema.

El valor que se debe ingresar corresponde al valor del servicio total que se ofrece (sin incluir el impuesto).

El oferente deberá entregar un presupuesto detallado de acuerdo al Itemizado adjunto (**Anexo 5**), manteniendo todas y cada una de las partidas o ítems que figuren en éste, sin agregar ni restar partidas. El valor se deberá entregar disgregado por valor neto que consideren gastos generales y utilidad, impuesto y valor total.

La oferta del contratista incluye el costo total de la obra, por lo que no podrá cobrar ningún tipo de obras extraordinarias. No obstante, a exclusivo juicio de la JUNJI, podrá ésta ordenar obras extraordinarias o el empleo de materiales de mayor costo a los considerados en los precios unitarios convenidos, siempre y cuando los valores unitarios sean acordados y exista disponibilidad presupuestaria debidamente autorizada, de conformidad con el punto 15 de estas bases administrativas.

6.7. Oferta Técnica:

Los oferentes deberán adjuntar, antes del cierre de las ofertas, en el sistema www.mercadopublico.cl, un archivo en formato Word, Excel o archivo compatible con sistema Microsoft, que contenga nómina de proyectos similares y nómina de funcionarios capacitados en los últimos 2 años (**anexo 6 y 7**) en los cuales se ha ejecutado en los últimos cinco años, identificando fecha, metros cuadrados de construcción/remodelación/mantenión, nombre y teléfono del mandante. JUNJI se reserva el derecho de verificar la efectividad de esta información:

Se deja expresamente establecido que la no presentación del anexo 6 y los certificados de conformidad de los clientes donde consten los metros cuadrados construidos, será causal para la no aceptación de la oferta, procediendo a dejar fuera de bases la oferta presentada. JUNJI se reserva el derecho de verificar la efectividad de esta información:

La vigencia de esta oferta debe ser de al menos 60 días hábiles posteriores al cierre de recepción de ofertas en el sistema www.mercadopublico.cl.

Se deja expresamente establecido que los requisitos establecidos en las bases técnicas son de carácter obligatorio y su incumplimiento será causal de descartar oferta de proceso de evaluación.



7. VISITA A TERRENO

La visita a terreno se realizará en las fechas que se indiquen en el sistema www.mercadopublico.cl. Dicha visita tendrá el carácter de obligatoria, y será certificada en el acta de visita a terreno, levantada por funcionario JUNJI. En dicha acta el oferente, o su representante legal que acredite legalmente su personería para éste acto, deberán estampar su nombre y firma.

Se deja constancia que aquel Contratista que no asista a la hora señalada de acuerdo a lo establecido en el párrafo anterior, no podrá seguir participando en el proceso de licitación y será declarado fuera de bases.

8. GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA OFERTA

Los proveedores deberán presentar una garantía de seriedad de la oferta por un monto de **\$300.000.-** (Trescientos mil pesos), la cual podrá consistir en una boleta bancaria de garantía, vale vista o certificado de fianza, a nombre de la Junta Nacional de Jardines Infantiles, tomada por el propio oferente, con una vigencia mínima de 60 días hábiles (**los días hábiles se cuentan de lunes a viernes**) posteriores a la fecha de cierre de ofertas publicada en el referido cronograma y en el portal www.mercadopublico.cl. Para las boletas de garantía, la glosa debe indicar: **“En garantía de seriedad de la oferta de la licitación pública por la ejecución de obras para la tramitación y obtención de sello verde y certificado de declaración de instalaciones interiores de gas (tc6) en 14 jardines infantiles”**.

En el evento de que el documento emitido por el banco del oferente no permita registrar dicha glosa, deberá esta indicación consignarse en una declaración jurada, la que debe acompañarse a ése instrumento.

En el evento que se garantice la oferta a través de un certificado de fianza, éste deberá reunir las características de ser pagadero a primer requerimiento, a fin de asegurar el pago de manera rápida y efectiva.

Esta garantía deberá ser pagadera a la vista, tomada por el propio oferente, y tener el carácter de irrevocable, debiendo entregarse en la Oficina de Partes, ubicada en Av. 18 de septiembre N°1949, comuna de Arica, ciudad de Arica, antes de la hora de cierre de recepción de ofertas, establecido en el cronograma de la licitación, de acuerdo al siguiente horario.

El horario de Atención de la Oficina de Partes:

De Lunes a viernes de 08:30 a las 15:00 horas.

La garantía de seriedad de la oferta se hará efectiva en los siguientes casos:

- Si el proponente desiste de su oferta, durante el período de validez de la garantía.
- Si el proponente cuya oferta ha sido aceptada, no hace entrega de la Garantía de Fiel Cumplimiento del Contrato, o bien, si no suscribe el contrato respectivo dentro del plazo que le señale la JUNJI.
- Si el proponente cuya oferta ha sido aceptada y que no está inscrito en el Registro ChileProveedores, no cumple con la inscripción en el plazo señalado en los puntos 18 y 19 de estas bases administrativas.

La devolución de las garantías de seriedad a aquellos oferentes cuyas ofertas hayan sido declaradas inadmisibles o desestimadas, se efectuará dentro del plazo de 10 días contados desde la notificación de la resolución que dé cuenta de la inadmisibilidad, de la preselección de los oferentes o de la adjudicación, en la forma que se señale en las Bases de licitación. Sin embargo, este plazo se ampliará en 10 días hábiles más, en el caso contemplado en el punto 13 de estas bases administrativas, de acuerdo al cual la autoridad está facultada para adjudicar a aquella oferta que siga en puntaje a quién haya obtenido la mejor calificación, para el caso que este último se desistiera de celebrar el respectivo contrato.



En el caso del proponente cuya propuesta sea aceptada y adjudicada por la JUNJI, la garantía por seriedad de la oferta le será devuelta una vez que suscriba el contrato correspondiente y efectúe la entrega de la Garantía de Fiel Cumplimiento del Contrato a que se refiere el N°16 de estas Bases.

Las ofertas de los proveedores que no presenten garantía de seriedad de la oferta, o que en el caso de haberla presentado, no cumpla con los requisitos exigidos precedentemente, serán rechazadas al momento de la apertura electrónica de las mismas, salvo lo dispuesto en punto 17 de las bases.

La devolución material de la garantía de seriedad de la oferta se hará por la Oficina de Tesorería de la Dirección Regional de la JUNJI, ubicada en Av. 18 de Septiembre N° 1949, comuna de Arica, ciudad de Arica, en horario de 08:30 a 17:00 horas, de lunes a jueves y de 08:30 a 16:00 horas los viernes, previo visto bueno del Asesor/a Jurídico Regional, acompañando poder simple y fotocopia de la cédula de identidad por ambos lados del o de los representantes legales de los oferentes o del oferente adjudicado en su caso.

9. CONSULTAS, ACLARACIÓN Y MODIFICACIÓN DE BASES

Los interesados podrán formular consultas y pedir aclaraciones sobre las Bases Administrativas y las Bases Técnicas, solamente a través del foro electrónico que se canalizará a través del sitio www.mercadopublico.cl, éstas se colocarán en conocimiento de todos los proveedores interesados a través del mismo sitio, sin indicar el autor de las mismas.

Asimismo a través del foro que está habilitado en el portal, la JUNJI podrá efectuar de oficio aclaraciones a las Bases para precisar el alcance, complementar o interpretar algún elemento de su contenido.

Las respuestas y aclaraciones a las bases se efectuarán por intermedio del mismo sitio Web, a través del foro de consultas, y se entregarán en la fecha de respuesta a las consultas, indicada en el aludido cronograma y publicada en dicho portal.

Para todos los efectos legales, se entenderá que las respuestas y aclaraciones forman parte integrante de las Bases Administrativas o Bases Técnicas de esta propuesta.

Las Bases Administrativas o Técnicas podrán ser modificadas previa dictación y total tramitación de una resolución fundada antes del cierre de la recepción de las ofertas, para cuyo efecto, se publicarán dichas modificaciones en el sitio www.mercadopublico.cl, considerándose un plazo prudencial para que los oferentes interesados puedan conocer y adecuar su oferta a tales modificaciones. Las consultas y aclaraciones se efectuarán en las fechas establecidas en el cronograma publicado en el portal de Mercado Público.

10. ERRORES U OMISIONES FORMALES DE LA OFERTA

La Junta Nacional de Jardines Infantiles podrá solicitar a los oferentes salven errores u omisiones formales, siempre y cuando se cumplan dos requisitos:

- 1.-Que 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 afecten los principios de estricta sujeción a las bases y de igualdad de los oferentes.
- 2.-Que se informe de dicha solicitud al resto de los oferentes a través de Sistema de Información, a fin de respetar los principios de probidad, transparencia y publicidad.

La Junta Nacional de Jardines Infantiles podrá permitir la presentación de certificaciones u 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 las ofertas o se refieran a situaciones no mutables entre el vencimiento del plazo para presentar ofertas y el periodo de evaluación.



Esta omisión deberá ser corregida en el plazo de 48 horas contadas desde el requerimiento informado a través del sistema www.mercadopublico.cl. En este caso, al contratista se le evaluara con menor puntaje en el criterio de “Entrega de documento dentro del Plazo”

11. APERTURA Y ADMISIBILIDAD DE LAS OFERTAS

A partir de los plazos estipulados en las presentes Bases, y el día y hora señalados en el cronograma indicado en el punto 3 de las Bases y publicado en el portal Mercado Publico, se procederá a la apertura electrónica de las ofertas, ingresadas a la plataforma www.mercadopublico.cl. Sólo serán evaluadas las ofertas de aquellos proveedores que hayan dado cumplimiento a lo requerido en los puntos 6 y 7 de estas bases y serán declaradas ofertas inadmisibles aquellas que omitan algún dato o documento relevante y esencial para evaluar su oferta.

Para proceder a la apertura de las propuestas, inicialmente la Comisión de Apertura verificará la existencia de:

- 1.- Una sola oferta por cada ítem por proponente, declarando fuera de base las ofertas adicionales y alternativas.
- 2.- A continuación se verificara la recepción en soporte documento de garantía seriedad de la oferta. En caso que no se presente esta última, su oferta será considerada como rechazada y por lo tanto no se realizara la apertura de su oferta administrativa técnica ni económica.
- 3.- Se abrirán los archivos que contienen antecedentes administrativos y técnicos (oferta técnica) verificando la existencia de los documentos solicitados y dejando constancia en el acta de apertura.
- 4.- Se abrirá posteriormente el archivo que contiene los antecedentes económicos (oferta económica) de cada oferente y se verificara la existencia de los documentos solicitados dejando constancia en el acta de apertura.

En el acto de apertura electrónica, la Comisión solo verificara que los oferentes hayan cumplido con el envío de la totalidad de los antecedentes solicitados en las bases, ello sin perjuicio de lo establecido en punto 7 parte final.

La Comisión de evaluación estará encargada de la verificación y estudio en detalle de la información entregada en dichos documentos y/o anexos (debidamente firmados por el oferente o representante legal), como también de los requisitos formales para su presentación.

Si en el examen de la oferta se verifica la omisión de alguno de los antecedentes exigidos para la aceptación de la oferta, se procederá en el acto declarar fuera de Bases la oferta presentada.

12. EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS

La evaluación de las ofertas la realizará una Comisión conformada por:

COMISIÓN DE EVALUACIÓN			SUPLENTE PARA INTEGRAR COMISIÓN DE EVALUACIÓN	
EVALUADOR	CARGO	NOMBRE	CARGO	NOMBRE
1	Constructor Unidad de Infraestructura	Juan pablo Bobadilla Bastias	Profesional Gestión Planificación	Robert Arce Alvarez
2	Arquitecto Unidad de Infraestructura	Felipe Parada Ramos	Subdirector de Control Normativo	Roberto Fuentes Flores
3	Constructor Unidad de Infraestructura	Juan Luis Galleguillos Terán	Subdirector de Infraestructura y Cobertura	Luis Campillay Zamora



La Comisión Evaluadora tendrá un **plazo máximo de 5 días , contados desde la apertura electrónica de las ofertas, para evaluar y remitir a la Unidad de Compras** el Acta de Evaluación y Adjudicación completa y firmada por los integrantes de esta Comisión.

Los miembros que integran la Comisión de Evaluación no podrán tener conflictos de interés con los oferentes, de conformidad con la normativa vigente, al momento de la evaluación, debiendo dejar constancia de aquello en el informe de evaluación.

Esta Comisión será la encargada de estudiar, analizar, ponderar y evaluar las propuestas que los oferentes presenten, emitiendo un informe fundado, proponiendo la adjudicación de la licitación, o bien proponiendo que la misma debe declararse desierta, por no haber ofertas de interés o convenientes para la Junta Nacional de Jardines Infantiles (JUNJI) o inadmisibles por no ajustarse a las Bases administrativas y técnicas.

La Comisión Evaluadora, o la encargada del proceso de compras, durante el proceso de evaluación de las ofertas, podrá solicitar aclaraciones a los proveedores a través del foro del portal www.mercadopublico.cl, siempre y cuando éstas no les confieran 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.

Para salvar esa omisión u errores el oferente contara con el plazo de 48 horas, contado desde el requerimiento de la entidad licitante, el que se informara al resto de los oferentes a través del portal Mercado Publico según lo dispuesto en artículo 4 de la ley 19886.

La omisión o distorsión de documentos o falsificación de alguno de los antecedentes requeridos por las bases o de la información entregada en la oferta facultara a al JUNJI para rechazar la oferta correspondiente sin perjuicio de que podrá ejercer las acciones legales que pudiera ejercer en su contra si el caso o la falta lo ameritan, o poner término anticipado al contrato de conformidad a lo dispuesto en las presentes bases.

Se hace presente, que para lograr una adecuada aplicación del principio proporcional, los puntajes que obtengan los oferentes, deberán expresarse con dos decimales.

Las ofertas serán evaluadas por la comisión de evaluación y serán considerados los aspectos técnicos y económicos. En cada caso se asignaran puntajes, serán estandarizados y se confeccionara un ranking de evaluación según los siguientes detalles:

Criterio		Ponderación
Oferta Económica		45%
Plazo de ejecución de las obras		25%
Experiencia del oferente		20%
Personal capacitado		5%
Entrega documentación solicitada		5%
TOTAL		100%



La asignación de puntaje se describe en la siguiente tabla:

CRITERIOS Y PONDERACIÓN	FACTORES A EVALUAR	PUNTAJE	MEDIO DE VERIFICACIÓN										
Oferta económica (45%)	El oferente que posea el menor precio de oferta obtendrá 10 puntos, el resto será calificado por la siguiente formula:	Puntaje máximo 10 puntos	Precio indicado en la oferta económica (Anexo 8)										
	Ptos (2 decimales) = Menor precio x 10/ Precio ofertado	Puntaje específico será asignado según calificación de fórmula a propuesta económica más baja											
Plazo de Ejecución de las obras 25%	El oferente que postule un menor plazo obtendrá 10 puntos, el resto será calificado por la siguiente formula:	Puntaje máximo 10 puntos	Tiempo indicado en la oferta presentada en el portal (Anexo 8)										
	Ptos (2 decimales) = Menor tiempo x 10/ Tiempo ofertado	Puntaje específico será asignado según calificación de fórmula a propuesta económica más baja											
Experiencia del oferente (20%)	Corresponde a la cantidad de proyectos similares ejecutados, es decir, se evaluará el número de proyectos ejecutados para proyectos de gas de edificación educacional según la OGUC Capítulo 5 artículo 4.5.2, edificios de asistencia hospitalaria según OGUC capítulo 4, viviendas en general, en extensión y de altura según definición OGUC, de similares características a la presente licitación. Para evaluar esto se considerarán obras ejecutadas solicitadas en Anexo N° 6 de los documentos técnicos de las presentes bases Sólo se consideraran los proyectos declarados que presenten certificados de respaldo solicitados en las presentes bases, los proyectos que no incluyan este certificado solicitado no serán considerados como experiencia según las siguientes tablas adjuntas:	Puntaje máximo 10 puntos	Proyectos declarados y certificados, Anexo N°6, con carácter obligatorio										
	<table><tr><td>TOTAL DE PROYECTOS DECLARADOS Y CERTIFICADOS</td><td>PONDERACION RESPECTO AL TOTAL DE PROYECTOS DECLARADOS Y CERTIFICADOS</td></tr><tr><td>Proyectos del ámbito educacional</td><td>100%</td></tr><tr><td>Proyectos ámbito salud, viviendas u otros</td><td>50%</td></tr></table> Las demás ofertas serán evaluadas de acuerdo a la siguiente formula: <div>Puntos (2 decimales) = $\frac{\text{Proyectos declarados ponderados por oferente} \times 10}{\text{Oferta más conveniente (mayor cantidad de proyectos ejecutados y certificados)}}$</div>	TOTAL DE PROYECTOS DECLARADOS Y CERTIFICADOS		PONDERACION RESPECTO AL TOTAL DE PROYECTOS DECLARADOS Y CERTIFICADOS	Proyectos del ámbito educacional	100%	Proyectos ámbito salud, viviendas u otros	50%	El puntaje máximo (10 puntos) lo tendrá aquel oferente que presente una mayor cantidad de proyectos.				
TOTAL DE PROYECTOS DECLARADOS Y CERTIFICADOS	PONDERACION RESPECTO AL TOTAL DE PROYECTOS DECLARADOS Y CERTIFICADOS												
Proyectos del ámbito educacional	100%												
Proyectos ámbito salud, viviendas u otros	50%												
Personal capacitado durante los 2 últimos años (5%)	Se considerará el personal capacitado durante los dos últimos años, según tabla adjunta:	Puntaje máximo 10 puntos	N° de personal capacitado indicado en la oferta presentada en el portal, Anexo N° 7, certificados de capacitación del personal y ultima planilla de imposiciones de la empresa, todos estos documentos son de carácter obligatorio.										
	<table><tr><td>% de funcionarios capacitados durante los últimos 2 años</td><td>Puntaje asignado</td></tr><tr><td>10% o más</td><td>10</td></tr><tr><td>5 al 9%</td><td>6</td></tr><tr><td>1 al 4%</td><td>4</td></tr><tr><td>0%</td><td>2</td></tr><tr><td>No señala</td><td>0</td></tr></table>	% de funcionarios capacitados durante los últimos 2 años		Puntaje asignado	10% o más	10	5 al 9%	6	1 al 4%	4	0%	2	No señala
% de funcionarios capacitados durante los últimos 2 años	Puntaje asignado												
10% o más	10												
5 al 9%	6												
1 al 4%	4												
0%	2												
No señala	0												



Entrega de documentación solicitada dentro del plazo (5%)	10 puntos a la oferta que presente todos los documentos dentro del plazo indicado y en la forma exigida. 5 puntos a la oferta que presente todos los documentos dentro del plazo extendido, es decir, fuera del plazo indicado inicialmente, siempre y cuando, cumpla con la forma exigida. Las ofertas que no cumplan con oportunidad (considerando plazo extendido), forma, y/o integralidad, en la presentación de los documentos, serán considerados fuera de bases.
---	--

Descripción de los factores a evaluar:

Para efectos de la asignación de puntaje cada factor será calificado en una escala de notas de acuerdo al puntaje máximo asignado en la tabla de los criterios técnicos y económicos, lo anterior conforme a la ponderación recién señalada, informando las razones o fundamentos tenidos en consideración para el otorgamiento del puntaje asignado. El puntaje total de cada oferente se determinará sumando los puntajes totales ponderados de los factores evaluados.

De los resultados obtenidos, se elaborará un informe de evaluación y recomendación de adjudicación, el cual será enviado a la Directora Regional de la Junta de Jardines Infantiles, quién finalmente resolverá o emitirá su resolución final.

En el caso que exista una sola oferta a evaluar, se evaluará, en primer lugar, si cumple con el mínimo de puntaje exigido en la Propuesta u Oferta Técnica, si es así, se procederá a evaluar si el precio está de acuerdo al presupuesto disponible, y si el plazo de entrega es conveniente con los intereses del Servicio, la oferta podrá ser considerada como oferta viable a proponer y recomendar en el Informe de Evaluación, en caso contrario la oferta será rechazada.

En caso de empate, en el puntaje final ponderado, se optará por aquella propuesta que haya obtenido el puntaje más alto en el criterio precio y en caso de presentarse un nuevo empate, se seleccionará aquella propuesta que haya obtenido el puntaje más alto en el aspecto de plazo de ejecución. En caso de subsistir el empate, se seleccionará aquella propuesta que haya obtenido el puntaje más alto en el criterio Experiencia del oferente.

13. ADJUDICACIÓN

La Junta Nacional de Jardines Infantiles aceptará la propuesta más ventajosa, considerando los criterios de evaluación con sus correspondientes puntajes y ponderaciones, establecidos en las presentes Bases Administrativas.

La Junta Nacional de Jardines Infantiles no estará obligada a adjudicar al proponente cuya oferta económica sea la de menor precio. Asimismo, mediante resolución fundada, podrá considerar inadmisibles las ofertas, cuando no reúnan los requisitos establecidos en estas Bases Administrativas y Técnicas, y declarar desierta la licitación si no se presentaren oferentes o si las ofertas presentadas no fueren convenientes a los intereses de la Institución.

En caso que adjudicado en primer lugar no de cumplimiento a los requerimientos para contratar, se desista de su oferta o no concurra a la firma de contrato según lo estipulado en las bases, se podrá adjudicar al segundo proveedor mejor adjudicado y así sucesivamente, ello sin perjuicio que JUNJI se reserva el derecho de declarar desierta la licitación cuando no se presenten ofertas o cuando estas no resulten convenientes a sus intereses o declararlas inadmisibles cuando las ofertas presentadas no cumplan con los requisitos de las bases, ello en conformidad a lo dispuesto en artículo 9 de la ley 19886. En ambos casos los oferentes no tendrán derecho a indemnización o reclamo alguno por los gastos en que hubiesen incurrido en la preparación de la propuesta. La adjudicación se materializará a través de una Resolución de la Directora Regional de la Junta Nacional de Jardines Infantiles, previa recepción del Informe de Evaluación de las ofertas de la Comisión Evaluadora.

Cuando la adjudicación no se realice dentro del plazo señalado en las bases de licitación, el servicio informara en el sistema de información, las razones que justifican el incumplimiento del plazo para adjudicar y se indicara un nuevo plazo para la adjudicación.

14. DE LA NOTIFICACIÓN

La Junta Nacional de Jardines Infantiles publicará los resultados de la adjudicación de la licitación en el sitio web www.mercadopublico.cl en la fecha indicada en el cronograma de la licitación y se entenderán notificados desde las 24 horas de publicados en dicho sitio web.

15. PLAZOS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS

El plazo de ejecución de las obras no podrá ser superior a los 45 días corridos. Estos días se contarán desde la fecha de entrega de terreno al contratista. El oferente podrá definir un menor plazo, en su oferta.

Sin perjuicio de lo anterior, por causa constitutiva de caso fortuito, fuerza mayor o aumento de las obras contratadas, el oferente podrá solicitar a la JUNJI, por escrito, con una antelación mínima de 15 días previos al vencimiento del plazo convenido, una prórroga del plazo para la ejecución de las obras, la que a juicio exclusivo de esta Institución podrá ser aceptada o rechazada, total o parcialmente, previo informe del Inspector Técnico de las Obras (ITO), quién certificará el caso fortuito y/o fuerza mayor. Dicha autorización se materializará mediante la dictación de una resolución fundada que así lo disponga.

Se entenderá por caso fortuito o de fuerza mayor:

- Que el hecho sea imprevisto, inesperado, sorpresivo e insuperable.
- Que el hecho sea atribuible a un tercero, no dependiente del contratista.

16. GARANTÍA DE BUENA EJECUCIÓN DE LA OBRA Y FIEL Y OPORTUNO CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO Y OBLIGACIONES LABORALES.

Dentro de los 10 días hábiles siguientes, contados desde la notificación de la resolución de adjudicación de esta licitación, a través del sistema www.mercadopublico.cl, se suscribirá un contrato de ejecución de obras con el oferente adjudicado, y se solicitará una garantía de buena ejecución de la obra y fiel y oportuno cumplimiento del contrato y obligaciones laborales, consistente en una boleta bancaria de garantía, vale vista o certificado de fianza, tomada a nombre de la Junta Nacional de Jardines Infantiles, R.U.T. 70.072.600-2, por una suma equivalente al 10% del valor total estimado del contrato y que se determinará al momento de su adjudicación, con una vigencia mínima de 175 días corridos contados desde su entrega conforme a éste numeral. Dicha cantidad de días, es el resultado de sumar:

- el plazo de ejecución de las obras (45 días),
- la subsanación de las eventuales observaciones a la recepción provisoria (20 días),
- el periodo de garantía de las obras (90 días),
- la subsanación de las eventuales observaciones a la recepción definitiva (20 días)

Esta garantía deberá ser pagadera a la vista, tomada por el propio oferente, y tener el carácter de irrevocable. La garantía debe expresarse en pesos chilenos.

En el evento que se garantice la buena ejecución de la obra y el fiel y oportuno cumplimiento del contrato y obligaciones laborales, a través de un certificado de fianza, éste deberá reunir las características de ser pagadero a primer requerimiento, a fin de asegurar el pago de manera rápida y efectiva.

La entrega de este documento de garantía se efectuará en la asesoría Jurídica Regional, ubicada en Av. 18 de Septiembre N°1949, comuna de Arica, en horario de 08:30 a 17:00 horas de lunes a jueves y de 08:30 a 16:00 horas los viernes, en forma previa a la firma del contrato respectivo. Su devolución la efectuará, a la fecha de su vencimiento, por la Oficina de Tesorería, de la Dirección Regional de Arica y Parinacota de la JUNJI, ubicada en Av. 18 de Septiembre N°1949, comuna de Arica, ciudad de Arica, en horario de 08:30 a 17:00 horas, de lunes a jueves y de 08:30 a 16:00 horas los viernes, previo visto bueno de la Sección de Cobertura e Infraestructura de la



Dirección Regional de la Junta Nacional de Jardines Infantiles, acompañando poder simple y fotocopia de la cédula de identidad por ambos lados del o de los representantes legales del oferente adjudicado en su caso.

La glosa de la garantía de fiel cumplimiento del contrato debe indicar: **“EN GARANTÍA DE BUENA EJECUCIÓN DE LA OBRA Y FIEL Y OPORTUNO CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO Y OBLIGACIONES LABORALES** para la ejecución de obras para la tramitación y obtención de sello verde y certificado de declaración de instalaciones interiores de gas (tc6) en 14 jardines infantiles.

En el evento de que el documento emitido por el banco del oferente no permita registrar dicha glosa, deberá esta indicación consignarse en una declaración jurada, la que debe acompañarse a ése instrumento.

Este documento podrá ser cobrado ipso facto por el Servicio dictando resolución fundada al efecto, en los siguientes casos:

- a) En los casos establecidos en el artículo 24 de las presentes bases sobre término anticipado del contrato imputable al adjudicatario.
- b) Incumplimiento de las exigencias técnicas establecidas en las presentes bases, oferta y el contrato.
- c) Negarse a resolver los problemas en los plazos comprometidos, no otorgar garantías ofertadas y/o las mantenciones ofrecidas.

Será responsabilidad del adjudicatario realizar los trámites pertinentes para entregar a tiempo y mantener vigente la Boleta Bancaria a la vista, Depósito a la Vista y/o Vale Vista de Garantía por Fiel Cumplimiento del Contrato.

17. ERRORES EN LOS DOCUMENTOS DE GARANTIA:

Si los documentos de garantía de seriedad de la oferta presentan errores en el número de la propuesta, nombre de la propuesta, nombre de beneficiario, glosa, Rut del oferente, Rut de JUNJI, en el nombre de beneficiario, el oferente podrá presentar en plazo de dos días hábiles siguientes a petición de la Comisión de Apertura un nuevo documento correctamente emitido.

En caso de errores en la garantía de buena ejecución de la obra y fiel cumplimiento del contrato, si presenta errores en el número de la propuesta, nombre de la propuesta o en el nombre del beneficiario el oferente podrá presentar en el plazo de 2 días hábiles siguientes un nuevo documento correctamente emitido.

En caso de no subsanarse los errores en los documentos de garantía dentro de plazo establecido, la oferta será declarada fuera de bases.

18. REQUISITO PARA CONTRATAR

La Junta Nacional de Jardines Infantiles exigirá al oferente adjudicado, al momento de contratar, no encontrarse afecto a la prohibición prevista en los artículos 8° y 10° de la Ley N° 20.393 y 4° de la Ley N° 19.886, y encontrarse inscrito en el Registro de ChileProveedores. La primera circunstancia se verificará con la Dirección de Compras y Contratación Pública, al tenor de lo establecido por el inciso final del artículo 10, de la referida ley. Si el oferente seleccionado no se encontrase inscrito en ChileProveedores, dispondrá de un plazo máximo de 5 días hábiles, contados del día siguiente hábil de la fecha de notificación de la adjudicación, para efectuar su inscripción en este registro.

En caso que el oferente seleccionado no se encuentre inscrito y no se inscriba en el Registro de ChileProveedores en el plazo indicado, se procederá a adjudicar la siguiente oferta mejor evaluada, o bien, se declarará desierta la licitación, de acuerdo a los intereses del Servicio.

Las instituciones privadas, cualquiera sea su naturaleza, al momento de contratar con el Estado deberán acompañar un certificado de cumplimiento de obligaciones laborales y de remuneración. En el evento que la institución privada se encuentre incorporada en algún registro por incumplimientos laborales o de



remuneraciones o bien, no acompañe los referidos certificados se dará cumplimiento a lo previsto por el numeral 13 párrafo final.

19. DEL CONTRATO

Se suscribirá un contrato de ejecución de obras entre la Junta Nacional de Jardines Infantiles y el oferente que se adjudique la propuesta, y su firma se realizará en la oficina de la Unidad de Asesoría Jurídica Regional, ubicada en la Av. 18 de Septiembre N°1949, comuna de Arica, ciudad de Arica.

El plazo para firmar el contrato será de 10 días hábiles, contados desde la notificación de la adjudicación al oferente, plazo en el cual, además deberá presentar una Boleta de Garantía por la buena ejecución de la obra y el fiel cumplimiento del contrato y obligaciones laborales, y los siguientes antecedentes:

- a) Fotocopia de la escritura pública o documento legal, en que conste la personería jurídica del o de los representantes legales del adjudicatario, si procediera.
- b) Fotocopia del RUT.
- c) Fotocopia del certificado de vigencia de la Sociedad en el cual conste la inscripción (fojas, N° y año), o fotocopia del certificado de vigencia de la persona jurídica, según corresponda, ambos con una antigüedad no superior a 60 días hábiles contados desde la publicación de la Resolución que dispone la contratación en el portal www.mercadopublico.cl.

Respecto de las personas jurídicas distintas de las sociedades, deberán acompañar a sus propuestas los documentos legales que conforme a su naturaleza sean equivalentes a los requeridos en éste punto, como asimismo, que la documentación que se requerirá a las personas jurídicas que se hayan constituido en conformidad al sistema simplificado que contempla la ley N° 20.659, y su reglamento contenido en el decreto N° 45 de 2013 del Ministerio de Economía, Fomento y Turismo, será aquella que proceda de conformidad a las normas referidas.

Las personas jurídicas sin fines de lucro deberán acreditar su vigencia de acuerdo a lo dispuesto en el título XXXIII del libro I del Código Civil y a la ley N° 20.500, sobre Asociaciones y Participación Ciudadana en la Gestión Pública.

- d) Fotocopia del carné de identidad del representante legal del adjudicado.
- e) Certificado de cumplimiento de obligaciones laborales y de remuneración, emitido por la Inspección del Trabajo.

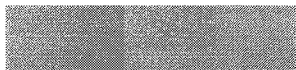
No obstante, los antecedentes establecidos en las letras a), b) y c) precedente no serán exigidos a los participantes que se encuentren inscritos en ChileProveedores y cuya documentación publicada en dicho registro sea la correspondiente y suficiente para la suscripción del contrato respectivo.

Si el adjudicatario no proporciona los antecedentes antes indicados, no presenta la garantía de fiel cumplimiento del contrato, o no firma éste, por causas que le sean imputables, dentro del plazo indicado, la Junta Nacional de Jardines Infantiles podrá dejar sin efecto la adjudicación realizada, y adjudicar la licitación al siguiente proponente mejor calificado o bien, declarar desierta la licitación, de acuerdo a los intereses del Servicio.

La JUNJI podrá modificar los requerimientos contractuales, ampliándolos hasta en un 30%, o disminuyéndolos en igual porcentaje, de acuerdo a las necesidades institucionales y a la disponibilidad presupuestaria, durante la vigencia del contrato, ello, previa total tramitación de la Resolución que se dictará al efecto. No obstante lo anterior, este acto no podrá modificar las cláusulas esenciales del respectivo contrato, que se determinarán en ese instrumento.

20. MULTAS

Sin perjuicio de la garantía de fiel cumplimiento del contrato a que se refiere las presentes Bases Administrativas, por cada día corrido de atraso en la entrega de las obras o de atraso en la subsanación de las observaciones



definidas en la recepción provisoria, se aplicará al contratista una multa equivalente a 4 UF diarias, el valor de la UF será calculada al día cursada la multa.

Las multas se pueden impugnar de acuerdo al procedimiento general establecido en la Ley 19.880.

La multa no podrá exceder el 10% del valor total del contrato. **Cuando la multa exceda al máximo estipulado se procederá a poner término al contrato y cobrar la garantía de buena ejecución de la obra y fiel cumplimiento del contrato y obligaciones laborales.**

Procedimiento de aplicación de multa: En caso de incumplimiento en el plazo de entrega para la ejecución de obras para la tramitación y obtención de sello verde y certificado de declaración de instalaciones interiores de gas (tc6) en 14 jardines infantiles, la unidad de Infraestructura informara a la subdirección de RRFF a través de minuta el incumplimiento detallado del plazo de entrega.

La Subdirección de RRFF dictara el acto administrativo correspondiente y entregara copia al proveedor multado.

El proveedor una vez notificado del acto administrativo que aplica la multa, podrá en un plazo de 2 días solicitar por escrito a la Dirección Regional la impugnación de la multa, lo cual será resuelto en un plazo no superior a 5 días por un acto administrativa el cual será notificado al proveedor en dicho plazo a objeto que si procediere se continúe con la aplicación de la multa en el correspondiente estado de pago.

Esta multa se aplicara a uno de los estados de pagos pendientes del contratista mientras se encuentre vigente el contrato.

21. ENTREGA DEL TERRENO

La entrega de terreno se efectuará dentro de los tres días hábiles siguientes al acto administrativo que aprueba el contrato, levantando acta de ello. En este acto, el contratista deberá entregar una Carta Gantt, que dé cuenta de los plazos de la obra, programación financiera mensual y libro de obras foliado, en formato triplicado y autocopiativo. La carpeta de obra, planos, croquis y contrato, estos deberán permanecer en la obra.

22. FORMA DE PAGO

La obra se pagará de la siguiente forma:

Se podrá entregar un anticipo del 20% del valor total del contrato (IVA incluido), previa solicitud por parte del contratista y la entrega de una garantía equivalente al monto anticipado, la cual podrá ser una boleta bancaria de garantía, vale vista o certificado de fianza, a nombre de la Junta Nacional de Jardines Infantiles, tomada por el propio oferente, con una vigencia mínima de 60 días hábiles posteriores al último estado de pago. Si el plazo para ese estado de pago se posterga por cualquier causa, procede ampliar la vigencia de este instrumento de garantía en el mismo número de días en que se estime el incremento del plazo referido, a menos que se haya completado la deducción del anticipo.

En el evento que se garantice el anticipo a través de un certificado de fianza, éste deberá reunir las características de ser pagadero a primer requerimiento, a fin de asegurar el pago de manera rápida y efectiva

La glosa de la Garantía debe indicar: **“Por anticipo correspondiente al 20% del valor del contrato para la ejecución de obras para la tramitación y obtención de sello verde y certificado de declaración de instalaciones interiores de gas (tc6) en 14 jardines infantiles”**. En el evento de que el documento emitido por el banco del oferente no permita registrar dicha glosa, deberá esta indicación consignarse en una declaración jurada, la que debe acompañarse a ése instrumento.

Dicha boleta o vale vista será devuelta al contratista una vez efectuado la cancelación del último estado de pago y encontrarse deducido de la totalidad del anticipo otorgado.



Se realizarán estados de pago quincenales (en total tres), según avance de obras, los que serán certificados por el Inspector Técnico de Obra (ITO). En cada estado de pago, se descontará el 20% del valor de éste, como devolución proporcional del anticipo, hasta completar el valor del anticipo, en el caso de haberse otorgado.

Una vez aprobado el estado de pago por la ITO, el contratista presentará la factura correspondiente, la que también deberá ser visada por el Inspector Técnico de Obra que debe certificar el monto del estado de pago de acuerdo al avance mensual.

Las facturas respectivas deberán ser presentadas en la Oficina de Partes de la Dirección Regional.

Existirán tantos estados de pago mensuales, como sea la extensión del plazo de las obras.

La certificación del monto del Estado de Pago la efectuará el Inspector Técnico de Obra, de acuerdo al avance mensual del contrato, incluyendo, según sea el caso, las partidas del proyecto definitivo o de ejecución de obras.

El último estado de pago se efectuará previa recepción provisoria de las obras sin observaciones, y no podrá ser inferior al 10 % del valor total del contrato.

El contratista al momento de solicitar que se curse cada estado de pago, deberá adjuntar un certificado emitido por la Inspección del Trabajo respectiva, que acredite que no tiene reclamos pendientes por remuneraciones o cotizaciones de seguridad social adeudadas a los trabajadores relacionados con el contrato de obra o con trabajadores contratados en los últimos dos años. Para cursar cada estado de pago, el contratista debe adjuntar las planillas de pago de cotizaciones previsionales y de seguridad social o establecer otro medio idóneo que acredite el cumplimiento de esa obligación, como la correspondiente certificación de deuda emitida por la entidad previsional o de seguridad social pertinente.

En el caso de que el contratista registre saldos insolutos de remuneraciones o cotizaciones de seguridad social con sus actuales trabajadores o con trabajadores contratados durante los dos últimos años, los respectivos estados de pago producto del contrato licitado deberán ser destinados al pago de dichas obligaciones, debiendo la empresa acreditar que la totalidad de las obligaciones se encuentran liquidadas al cumplirse la mitad del periodo de ejecución del contrato, con un máximo de seis meses.

Para los efectos indicados precedentemente el contratista deberá acompañar en su oportunidad un certificado de cumplimiento de obligaciones laborales, de remuneraciones y de cotizaciones de seguridad social, extendida por la entidad legalmente autorizada para tales efectos. En su defecto, deberá adjuntar las planillas de pago de imposiciones previsionales legalizadas ante notario.

Para cursar los estados de pago, el contratista deberá presentar los certificados de calidad de materiales exigidos en las especificaciones técnicas, relativos a las partidas de las que solicita su pago.

23. PLAZO DE VIGENCIA DE CONTRATO

Plazo de vigencia del contrato 175 días corridos a contar de la total tramitación de la resolución que aprueba el contrato.

24. TÉRMINO ANTICIPADO DEL CONTRATO Y SU MODIFICACIÓN

De acuerdo a lo previsto en el artículo 13 de la Ley Nº 19.886, la Junta Nacional de Jardines Infantiles podrá poner término anticipado al contrato por incumplimiento del mismo. En este caso, se podrá hacer efectiva la garantía de fiel cumplimiento del contrato, procediéndose a pagar al oferente adjudicado los servicios efectivamente prestados y recibidos a satisfacción.

Causales de término anticipado del contrato:

24.1. Resciliación o mutuo acuerdo entre los contratantes.

- 24.2. Estado de notoria insolvencia del contratante, a menos que se mejoren las cauciones entregadas o las existentes sean suficientes para garantizar el cumplimiento del contrato.
- 24.3. Por exigirlo el interés público o la seguridad nacional.
- 24.4. Demora de 10 días corridos en el inicio de las obras.
- 24.5. Paralización injustificada de las obras por un lapso igual a 15 días, por causas imputables al contratista.
- 24.6. Incumplimiento de las instrucciones impartidas por el ITO.
- 24.7. Si las obras presentaren defectos graves, que no pudieren ser reparados y comprometieran la idoneidad de ellas u obligaren a modificaciones sustanciales al proyecto, sin perjuicio de las acciones que adopte la JUNJI para solucionar los referidos defectos.
- 24.8. Cuando las multas aplicadas equivalgan o superen el 10% del valor total del contrato, según lo indicado en el punto 20, de las presentes bases administrativas.
- 24.9. Si tratándose de personas jurídicas, ésta se disuelve durante la ejecución del contrato.
- 24.10. Si no se subsanaren dentro del plazo fijado para ello las observaciones efectuadas durante las etapas de revisión provisoria y definitiva de las obras.
- 24.11. Registrar saldos insolutos de remuneraciones o cotizaciones de seguridad social con sus actuales trabajadores o con trabajadores contratados en los últimos dos años, a la mitad del periodo de ejecución del contrato, con un máximo de seis meses.

El contrato podrá modificarse por mutuo acuerdo de las partes contratantes, sin que ello signifique mutación de las cláusulas esenciales del mismo que se definirán en ese instrumento.

La Junta Nacional de Jardines Infantiles podrá, con el fin de llevar a un mejor termino la obra contratada, ampliar, modificar o paralizar temporalmente la obra, por razones fundadas y de común acuerdo con el contratista, lo que deberá sancionarse mediante Resolución de la Directora Regional.

Todas las modificaciones que se harán en el contrato se harán con resolución fundada, y correspondiente notificación.

Los aumentos o disminuciones de obra y/u obras extraordinarias, podrán efectuarse hasta por un 30% del valor total del contrato, debiendo el contratista presentar una nueva garantía de Fiel cumplimiento de contrato y obligaciones laborales, por el mayor valor efectivo, en los porcentajes y vigencias estipulado en el contrato original.

Los aumentos o disminución de obras se cotizarán al mismo valor de los precios unitarios del presupuesto adjudicado. Atendida la naturaleza de suma alzada de la contratación de la especie, los aumentos o disminuciones de obras deben entenderse referidas a aquellas obras que derivan de un cambio de proyecto que no pudo tener en cuenta el contratista al momento de presentar su oferta y que sean necesarias para llevar a mejor término la obra contratada.

El término anticipado del contrato definitivo o su modificación, se realizará mediante resolución fundada, que se publicará en el sistema de información www.mercadopublico.cl a más tardar dentro de las 24 horas de dictada.

25. INSPECCIÓN DE OBRAS

La Junta Nacional de Jardines Infantiles, mediante Resolución Exenta de la Directora Regional designará a un constructor civil, ingeniero constructor, arquitecto o ingeniero civil del área de la construcción, perteneciente a la Institución, como Inspector Técnico de Obra (ITO), cuyas funciones serán, entre otras: velar por el fiel y oportuno cumplimiento del contrato y de las especificaciones técnicas, impartir instrucciones relacionadas con la ejecución de la obra a través del libro de obras, velar por que se estén cumpliendo las condiciones de seguridad de los trabajadores, indicar al contratista los problemas que pudieren afectar al desarrollo del contrato, visar estado de pago presentado por el contratista y participar en las comisiones de la recepción provisoria y definitiva de las obras.



Las anotaciones en el libro de obras llevarán fecha y firma del I.T.O. que las instruyó, asimismo, estarán firmadas por el contratista o su representante en obra, sin perjuicio que esta última no será indispensable para la validación del acto.

El libro de obras quedará bajo la custodia del contratista, quien será responsable de su extravío, enmendadura y/o deterioro. Asimismo, este libro deberá resguardarse en un sitio adecuado para los efectos pertinentes.

La primera hoja del libro de obras (original) será retirada por el I.T.O., para archivar en la carpeta de obras, la segunda hoja quedará en poder del contratista y la tercera hoja se mantendrá en el libro.

La Inspección Técnica de la Obra requerirá de los certificados de calidad establecidos en las especificaciones técnicas, sin perjuicio de otros requerimientos adicionales, que a su juicio, sean necesarios.

Los muestreos deberán efectuarse en forma oportuna y aleatoria, a fin de que sus resultados sean representativos de la calidad exigida. Estas muestras deberán ser tomadas por un laboratorio oficial reconocido y en presencia del I.T.O.

Toda obra que a juicio del I.T.O. merezca dudas en cuanto a su calidad, sea defectuosa o no cuente oportunamente con las certificaciones de ensayos, no podrá ser incluida en ningún estado de pago mientras el contratista no haya reparado el defecto o presentado la certificación exigible, a entera satisfacción de la Inspección Técnica.

Todas las obras que presenten deficiencias de materiales o vicios constructivos, deberán ser demolidas y reconstruidas, con cargo al Contratista.

26. EVALUACIÓN DE PROVEEDORES

Al término del servicio, el Encargado de la Unidad de Infraestructura y Cobertura, deberá evaluar en la correspondiente Guía de Recepción el comportamiento que haya tenido el contratista. Esta evaluación será ingresada al portal www.mercadopublico.cl, por la Unidad de Adquisiciones, en forma previa al pago, de acuerdo a lo señalado en el manual de compras vigente, de la Junta Nacional de Jardines Infantiles.

La información contenida en dicho sistema servirá de base para futuras evaluaciones que sea objeto el proveedor producto de licitaciones en las que participe.

27. RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA

El contratista deberá mantener permanentemente en obra a un Supervisor del área de la construcción, con la experiencia exigida en obras similares, y con al menos 2 años de experiencia, quien deberá asumir la plena responsabilidad y representación del contratista para hacer efectiva las instrucciones impartidas por la Inspección Técnica y proporcionar los antecedentes e informes que se requieran.

La JUNJI a través de la subdirección de infraestructura podrá rechazar a este Supervisor por razones fundadas, la que se notificara a través de un acto administrativo con un plazo máximo de 5 días corridos. Esta medida podrá hacerla extensiva a cualquier trabajador y/o subcontratista.

El contratista será responsable de la calidad de los materiales, de los errores de diseño cuando corresponda, de los vicios de la construcción y de los perjuicios que con ella se ocasionen a terceros, todo de conformidad a lo dispuesto en los artículos 2003 y siguientes del Código Civil.

El contratista será responsable de todo accidente o daño que durante la vigencia del contrato, le pudiera ocurrir a su personal y/o a terceros.



El contratista asume todos los riesgos e imponderables que signifiquen mayores costos, como también asume daños y perjuicios que producto de sus faenas, pueda ocasionar a la propia obra, o a las instalaciones de la JUNJI existentes dentro del local donde se ejecute la obra, incluyendo los daños y perjuicios producto de incendio.

De igual modo, el contratista será responsable de cumplir las obligaciones que le corresponden como empleador, en aspectos de remuneraciones, previsión, alimentación u otros. Asimismo, el contratista deberá cumplir con la normativa vigente, relativa al artículo 66 bis, de la Ley N° 16.744, sobre seguridad y salud de sus trabajadores, debiendo proveer a su personal, del equipo de seguridad que establezca las normas de seguridad para los distintos tipos de trabajo.

El Contratista asume toda la responsabilidad en cuanto a la buena ejecución de los trabajos, obligándose a rehacer sin costo para la JUNJI cualquier falla que a juicio de la Institución pudiera apreciarse.

El contratista deberá efectuar al iniciar la obra, los trabajos necesarios para el correcto y adecuado cierre no traslucido y seguro en el perímetro donde se ejecutaran las mismas.

Asimismo, el contratista debe disponer, a su cargo, de una bodega, la utilización de baños químicos u otra solución aceptada por el ITO, vestidores, comedores y duchas para sus trabajadores.

Será responsabilidad del contratista la vigilancia y cuidado de la obra durante su ejecución y hasta el momento de la recepción provisoria sin observaciones.

El incumplimiento de las obligaciones indicadas en el presente punto, faculta a la Junta Nacional de Jardines Infantiles para hacer efectiva la garantía de fiel y oportuno cumplimiento del contrato y obligaciones laborales.

28. SUBCONTRATACION DE LAS OBRAS

Se podrá subcontratar la obra, hasta el 50% del monto total del contrato (siempre que la JUNJI lo autorice). El contratista adjudicado no debe presentar saldos insolutos de remuneraciones o cotizaciones previsionales con sus actuales trabajadores o con trabajadores contratados en los últimos dos años, lo cual debe ser acreditado en el primer estado de pago.

En caso que el contratista adjudicado presente saldos insolutos de remuneraciones o cotizaciones previsionales con sus actuales trabajadores o con trabajadores contratados en los últimos dos años, los primeros estados de pago deberán ser destinados a la cancelación de dichas obligaciones, debiendo la empresa acreditar que la totalidad de las prestaciones se encuentran liquidadas al cumplirse la mitad del periodo de ejecución del contrato, con un máximo de seis meses.

Para tal efecto JUNJI exigirá al contratista, ANTES DE CURSAR EL ULTIMO ESTADO DE PAGO, presentar un certificado de cumplimiento de las obligaciones laborales, emitido por la Dirección del Trabajo, que acredite que no tiene obligaciones laborales pendientes, los comprobantes y planillas que demuestren el total cumplimiento de las obligaciones.

El incumplimiento de estas obligaciones por parte de la empresa contratada, dará derecho a dar por terminado el respectivo contrato, pudiendo llamarse a una nueva licitación en la que la empresa no podrá participar.

29. RECEPCIÓN DE OBRAS

Recepción provisoria:

Una vez terminados los trabajos, el Contratista solicitará por escrito la recepción de la obra a la Inspección Técnica, la que se ingresará a la Oficina de Partes respectiva.



La recepción de las obras se efectuará por una Comisión compuesta por un profesional de la Unidad de Infraestructura y Cobertura, y a lo menos por un funcionario adicional, designado por la Directora Regional de Arica y Parinacota de la JUNJI.

La Comisión se constituirá en la obra en un plazo no superior a 5 días corridos, contados desde la fecha de término de la obra, notificando al Contratista para participar en dicho acto. En caso de recaer en días inhábiles, se postergará para el día hábil siguiente.

Una vez que la Comisión verifique el cabal cumplimiento del contrato, se levantará el Acta de Recepción Provisoria, la que será firmada por los asistentes.

La Comisión consignará como fecha de término de las obras, la fecha que haya verificado el I.T.O., con motivo de la solicitud por escrito del Contratista. Esta fecha quedará indicada en el Libro de Obras.

Si de la Recepción de obras, la Comisión determina que los trabajos adolecen de defectos fácilmente reparables, recibirá la obra con observaciones, levantando el Acta de Recepción Provisoria con Observaciones, detallando dichas observaciones en el Libro de Obras, indicando en dicha acta, los folios de las hojas del Libro de Obras donde se consignaron las observaciones y el plazo para que el Contratista ejecute a su costo, los trabajos requeridos. Este plazo no podrá exceder a 15 días corridos y no estará sujeto a multas.

El I.T.O., deberá certificar el cumplimiento de las observaciones formulada por la comisión, dentro del plazo fijado por ellos, levantando un Acta de Recepción Provisoria sin Observaciones, dejando constancia del cumplimiento de las correcciones ordenadas y el término real de las obras.

Si el Contratista excede el plazo otorgado por la comisión, los días adicionales estarán sujetos a las multas establecidas, sin perjuicio de la facultad de poner término al Contrato.

La Recepción Provisoria sin Observaciones, dará derecho al pago del último estado de pago.

Recepción definitiva:

La JUNJI sólo podrá utilizar las instalaciones involucradas en la ejecución de obras para la tramitación y obtención de sello verde y certificado de declaración de instalaciones interiores de gas (tc6) en 14 jardines infantiles, luego de la Recepción Provisoria JUNJI, Sin perjuicio de lo anterior, el Contratista será siempre responsable, durante el plazo de garantía por correcta ejecución de la obra (90 días corridos a contar del Acta de Recepción Provisoria JUNJI) de todos los defectos que presente la misma, a menos que estos defectos se deban al uso inadecuado de la obra, y deberá repararlos a su costo en un periodo establecido por el I.T.O., que no podrá exceder los 15 días corridos.

La recepción definitiva se realizará 90 días corridos después de la Recepción Provisoria Sin Observaciones.

Para la Recepción definitiva se conformará una Comisión conformada por el I.T.O., la Directora Regional, y a lo menos un funcionario adicional designado por la Directora Regional, los que notificarán de este acto al Contratista.

La comisión verificara básicamente, lo siguiente:

- La buena ejecución de los trabajos (que no se hayan producido daños atribuibles a la ejecución defectuosa).
- La calidad de los materiales empleados (que no se hayan presentados desperfectos o deficiencias propias de los materiales utilizados).



En este proceso se levantará un Acta de Recepción Definitiva firmada por todos los integrantes de la comisión JUNJI. Estos documentos facultarán al contratista para solicitar la devolución de la garantía de buena ejecución de la obra.

30. PROHIBICIÓN DE CESIÓN DE DERECHOS

El contratista no podrá ceder ni transferir en forma alguna, total ni parcialmente, los derechos y obligaciones que nazcan del desarrollo de la presente licitación, y en especial los establecidos en el contrato definitivo.

31. FIJACIÓN DE DOMICILIO

Para los efectos de la presente licitación y suscripción del contrato respectivo, se fija domicilio en la ciudad de Arica.

B. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MATERIA	: EJECUCION DE OBRAS PARA LA TRAMITACIÓN Y OBTENCIÓN DE SELLO VERDE Y CERTIFICADO DE DECLARACIÓN DE INSTALACIONES INTERIORES DE GAS (TC6) EN 14 JARDINES INFANTILES DE ADMINISTRACIÓN DIRECTA DE LA REGION DE ARICA Y PARINACOTA
COMUNA	: ARICA
MANDANTE	: JUNTA NACIONAL DE JARDINES INFANTILES
USUARIOS	: JUNJI

GENERALIDADES

Las presentes especificaciones técnicas, están referidas a la ejecución, revisión y evaluación de obras, para la regularización, tramitación y obtención frente a la Superintendencia de Electricidad y Combustible (SEC) del Sello Verde y del Certificado de Declaración de Instalaciones Interiores de Gas (TC6) para las instalaciones de gas existentes en Jardines Infantiles de Administración Directa de la Junta Nacional de Jardines Infantiles (JUNJI).

Para lo anterior, el contratista adjudicado deberá, a través de un profesional autorizado por el SEC, realizar una evaluación de las instalaciones existentes, con el fin de identificar posibles obras a ejecutar para dar cumplimiento a todo lo requerido por el organismo certificador y normativa vigente para asegurar la obtención de estas certificaciones, incluyendo la elaboración de planos correspondientes, elaborado por profesional autorizado por el SEC.

COORDINACIÓN

En relación a la coordinación general, se indica que el representante del contrato será la Unidad Técnica de la Junta Nacional de Jardines Infantiles Región de Arica y Parinacota, por lo que a través de ésta se realizara la comunicación con la empresa contratista.

Será requisito indispensable el reconocimiento del terreno con todos los antecedentes técnicos de la obra al momento de la visita.

Las cubicaciones tienen carácter de informativas y en general el contratista deberá considerar a su cargo la provisión y colocación de toda partida, sub-partida, elemento necesario para la correcta construcción, término y funcionamiento del establecimiento en los términos que indique la ITO, aun cuando por error u omisión no haya sido considerada parte o la totalidad de ellas.



Asimismo, el contratista deberá considerar todos los gastos, cargos, preparación previa, proyectos definitivos, contratos y toda la gestión que implique el traslado de materiales, mano de obra, herramientas y maquinarias.

Las dimensiones y cotas indicadas en los planos son referenciales, por lo tanto deberán ser corroboradas en terreno al momento de iniciar las obras junto con la inspección técnica de obras.

El contratista deberá considerar de ser necesario a su costo en cada una de las partidas, según corresponda, todo desarme, desmonte, montaje, armado y reposición etc., de cualquier elemento necesario para la correcta ejecución de los trabajos que se detallan a continuación.

Tratándose de una propuesta a suma alzada, el contratista deberá consultar en la propuesta todos los elementos o acciones necesarias para la correcta ejecución y terminación de cada partida, aunque no aparezca en los planos y especificaciones técnicas.

MATERIALES

En cuanto a materiales y procedimientos de ejecución se aplicarán las normas I.N.N. pertinentes, en cuanto a calidad y tipos de todos los materiales a usar en la obra, análisis y ensayos de los mismos y prescripciones de seguridad del personal.

Los materiales que se especifican para las obras definitivas, se entienden como nuevos de primera calidad dentro de la especie, conforme a las normas o indicaciones de fábrica. **Además, en caso de ser necesario los materiales especificados pueden ser modificados por otros de similares características y calidad, lo cual debe ser aprobado por la Inspección Técnica.** El mandante podrá solicitar al contratista, cuando lo estime conveniente, exhiba las facturas de los materiales suministrados con el objeto de conocer calidad y su procedencia. Las terminaciones de los trabajos también se exigirán sean de primera calidad. El contratista deberá considerar mantener en obra una carpeta con guías de despacho de compra de materiales y certificados de calidad de los mismos para revisión por parte de la ITO.

Estas especificaciones se consideran como mínimas, por lo tanto, cualquier omisión de éstas, no liberará al contratista de ejecutar los trabajos de acuerdo a las normas técnicas establecidas y a las recomendaciones técnicas de los fabricantes de los materiales a emplear.

Se deben considerar todas las partidas, sub-partidas, obras anexas y materiales necesarios para la total ejecución de las obras contratadas.

INSPECCIÓN TÉCNICA DE OBRA Y CONTROL DE OBRAS

La unidad técnica encargada de fiscalizar el buen desarrollo del contrato, será la Unidad de Infraestructura de la JUNJI Región de Arica y Parinacota, la que nombrará un profesional como Inspector Técnico de Obras (ITO).

La comunicación formal entre la ITO y la Empresa contratada será a través de un Libro de Obras, de hojas numeradas, en triplicado, y auto-copiativo, que deberá proveer el contratista y estará bajo su responsabilidad. Todas las anotaciones que en él se efectuasen tendrán el carácter de obligatorias y deberán ser consideradas por las partes pertinentes. Deberán quedar consignadas en él las visitas a obra de todos los profesionales, asesores y personal de inspección.

De las hojas en triplicado, una vez firmadas por la ITO y por el Administrador de la Obra, la original quedará en poder del Mandante, la segunda de la Constructora y la restante se mantendrá en el libro.



El Contratista deberá elaborar y entregar a la ITO el informe de evaluación de las instalaciones existentes y el plano del proyecto preliminar para dar inicio a los posibles trabajos para corregir las instalaciones a la normativa vigente y/o ejecutar nuevas instalaciones.

El plazo para entrega de lo anterior, estará de acuerdo a programación entregada por el contratista.

Todo plano a entregar deberá estar suscrito por el profesional legalmente capacitado y autorizado para ello.

En los casos en que se deban ejecutar obras para la regularización de las instalaciones existentes, el contratista deberá entregar detalle de dichos trabajos a la ITO y presupuesto detallado correspondiente.

Además, el contratista deberá tener en obra a disposición de la ITO, cada vez que ésta lo requiera, control de la asistencia y antecedentes de contratación de todo el personal que participe en ella, ya sea personal profesional, técnico y de obra, así como también de subcontratistas. Deberá tener en obra toda la documentación necesaria para dar cumplimiento a las normas laborales y de condiciones de seguridad. Además, deberá tener registro de compra de materiales y certificados de los mismos.

Se debe tener en consideración la Ley 16.744 y de las Normas de seguridad en ejecución de obras y protección personal.

Cualquier recepción o conformidad que otorgue el Arquitecto o la Inspección Técnica de Obras a solicitud del contratista o subcontratista por instalaciones o ejecución parcial de obras, no liberan a éste de una correcta ejecución de las mismas de acuerdo a los planos y especificaciones correspondientes.

PERMISOS Y CERTIFICACIONES

Todo pago de permisos necesarios durante la etapa de ejecución de la obra, serán de cargo del contratista y deberán ser considerados en su oferta.

De igual modo serán de su cargo los trámites, certificados y pagos relativos al personal y sus leyes sociales, quedando facultada la Inspección Técnica para supervisar tales gestiones.

JARDINES INFANTILES A INTERVENIR

El contratista deberá considerar la revisión, evaluación, regularización, tramitación y obtención frente a la Superintendencia de Electricidad y Combustible (SEC) del Sello Verde y del Certificado de Declaración de Instalaciones Interiores de Gas (TC6), si no cuenta con este certificado, para todas las instalaciones de gas existentes, en los siguientes jardines infantiles de administración directa de JUNJI,

CODIGO	J.INFANTIL	DIRECCION / DIRECTORA O ENCARGADA
15101001	ARDILLITA	Pob. 11 sept., 3ra.etapa, Avda. La Concepción N°843
15101003	TEVITO	Pob. Ex. Estadio, psje. Montenegro N°445
15101004	CAPERUCITA	Pob. 3ra.Ampliación Chile, pje. Chepicas N°2230
15101005	PULGARCITO	Pob. Cabo Aroca, Ramón Barros Luco 2373
15101006	CAPULLITO	Pob. San José, psje.Codpa 2337
15101007	CAMPANITA	Avda. Alejandro Azolas 2221
15101008	RABITO	Pob. Patria Nueva, psje. Peñaflor 2651
15101010	PARINITAS	Pob. 11 sept., psje. Daniel Castro 4158
15101011	TORTUGUITA	Pob. Baquedano, psje. Cartagena 1132
15101012	DUMBO	Pob. Miramar, psje. Mar del Norte 1380
15101013	PIOLIN	Pob. Carlos Ibañez del Campo, psje. Chaiten N°0459
15101014	AVIONCITO	Pob. Las Brisas, psje. Los Gavilanes N°2555
15101015	RAYITO DE SOL	Pob. San Marcos, psje. Rodelillos N°2192
15101036	SEMILLITAS	Pob. Tacora 2, psje. Canal Beagle N° 3662

OBRAS A CONSIDERAR POR JARDÍN INFANTIL

De acuerdo a los jardines infantiles indicados en punto anterior, se debe considerar por cada uno de ellos las siguientes obras a ejecutar y considerar en presupuesto a ofertar.

EVALUACIÓN Y PROYECTO DEFINITIVO

Se considera evaluar este ítem para todos los jardines indicados en punto 1.

EVALUACIÓN INSTALACIONES EXISTENTES POR JARDÍN

El contratista deberá realizar la evaluación de las instalaciones existentes en el jardín infantil, y verificar si lo indicado en Certificado de Declaración de Instalaciones Interiores de Gas (TC6) está acorde a lo existente.

Además, deberá identificar las obras necesarias a ejecutar para la regularización de las instalaciones de gas y/o evaluar nuevas instalaciones con el fin de dar cumplimiento a la normativa vigente y asegurar la obtención de sello verde y certificado TC6, si corresponde.

Esta evaluación debe ser entregada a la Unidad Técnica a través de un informe elaborado y firmado por profesional certificado por el SEC, que incluya, además, presupuesto de las obras a ejecutar y programación de dichos trabajos.

Este ítem debe incluir pruebas y mediciones necesarias para confirmar la correcta ejecución de lo existente y el cumplimiento normativo.

PROYECTO DEFINITIVO

El proyecto definitivo de las instalaciones de gas del jardín infantil, a entregar por el contratista, se deberá desarrollar en bases a todas las exigencias de la normativa vigente y a las obras efectivamente ejecutadas para la regularización de las instalaciones.

Los planos entregados en el proceso de licitación son solo informativos, por lo que el contratista deberá elaborar un nuevo plano de instalaciones de gas según lo existente en terreno y lo estipulado en normativa existente.

El contratista deberá entregar al final del proceso de regularización y certificación de las instalaciones de cada uno de los jardines infantiles incluidos en este contrato, el proyecto definitivo aprobado por el organismo correspondiente, garantías y manuales de todos los equipos, si corresponde. Además, es responsable de realizar todas las pruebas necesarias para un correcto funcionamiento de las instalaciones ejecutadas.

El contratista deberá entregar a la Unidad Técnica de JUNJI lo siguiente:

- Plano de planta y detalles de instalaciones de gas del jardín infantil firmado por profesional proyectista y aprobado por el SEC, escala mínima 1:100, 2 copias en papel y digital.
- Plano isométrico de instalaciones de gas firmado por profesional proyectista y aprobado por el SEC, escala mínima 1:100, 2 copias en papel y digital.
- Sello verde aprobado por el SEC.
- Certificado de Declaración de Instalaciones Interiores de Gas, TC6, emitido por el SEC.

1.- OBRAS PREVISIONALES

1.1.-Consumos Básicos

El contratista se hará cargo del pago de los costos de consumo de agua potable y electricidad de la obra, por lo que deberá considerar la instalación de empalmes provisorios. También se podrá ocupar los servicios básicos del recinto, esto debido a la envergadura del proyecto y no existe la necesidad de considerar empalmes de agua y electricidad.



Si el contratista considerara empalmes deberá ejecutar la presentación y obtendrá oportunamente los permisos y empalmes provisorios para las redes de las instalaciones que demande la ejecución de la obra. Será de su cargo, los derechos, aportes previos, la ejecución de tales redes (agua potable, electricidad, gas) y sus instalaciones respectivas, la operación y gastos de consumo y el retiro de estos al terminar la obra. Para la construcción de servicios higiénicos provisorios se atenderá a las normas sanitarias respectivas vigentes a la fecha del contrato, debiendo al final de las faenas levantar tales instalaciones regando con cal viva y rellenando con tierra apisonada, si es el caso, los pozos realizados. En el caso de la energía eléctrica se ejecutarán los tendidos provisorios según norma y reglamento eléctrico vigente, con los empalmes y tableros necesarios y teniendo en cuenta la seguridad de su operación. En el caso de las instalaciones de agua potable, previa consulta a la ITO, se permitirá la instalación según normativa de remarcadores para diferenciar el consumo de la obra respecto al jardín infantil. El contratista será responsable del pago de estos consumos hasta el día en que se realiza la recepción provisoria sin observaciones y la entrega de llaves de las obras ejecutadas formalmente a JUNJI, y deberá tener cancelados dichos costos para dar curso al último estado de pago. Además, si el contratista utiliza cilindros de gas en la ejecución del proyecto que sean de propiedad del establecimiento, deberá entregar al momento de la recepción provisoria del proyecto, los cilindros utilizados llenos de gas.

1.2.- Instalación De Faenas

El contratista deberá considerar las instalaciones necesarias para otorgar las adecuadas condiciones de trabajo al personal que ejecutara las obras de regularización de las instalaciones existentes y/o la ejecución de nuevas instalaciones para dar cumplimiento a normativa vigente.

1.2.1.- Paneles Móviles Provisorio.

El contratista deberá ejecutar paneles móviles provisorios para aislar y proteger las faenas de las funciones normales del jardín infantil, y se realizaran con materiales que den garantía de seguridad y resistencia. Se deberá confeccionar cierro opaco de 2 [m] de altura, se deberá ejecutar con planchas de OSB o similar, deberá incluir portones y caseta para guardia si el ITO lo solicitara.

Se deberá considerar un acceso diferenciado para la obra con el fin de no entorpecer el normal funcionamiento del jardín infantil, así como también, tomar todos los resguardos necesarios para evitar el contacto de los párvulos con la obra, ni del personal de obra con el jardín.

Los cierros provisorios y los definitivos deben tratarse de acuerdo a las líneas oficiales que establezca la Municipalidad, para ello el contratista deberá solicitar al Municipio la línea oficial correspondiente, asegurando que los perímetros de terrenos establecidos en las Escrituras de la propiedad coincidan exactamente con los deslindes establecidos en el proyecto.

1.2.2.- Servicios Higiénicos

Se debe considerar la construcción o el arriendo de los servicios higiénicos, éste deberá ser contratado a una empresa especialista, quien también se hará cargo de la evacuación de residuos y mantención de éste. Para la construcción de servicios higiénicos provisorios se atenderá a las normas sanitarias respectivas contenidas en el D.S. N° 745 y sus modificaciones, debiendo al final de las faenas levantar tales instalaciones regando con cal viva y rellenando con tierra apisonada, si es el caso, de pozos realizados.

2.- OBRAS PREVIAS

2.1.- Aseo de Obra

Será de cargo del Contratista el despeje de basuras, escombros, despuntes, etc. que hubiere antes de la iniciación de la obra y durante su ejecución.

Todo material sobrante como excedentes de excavaciones, de rellenos, de escarpes, de demoliciones, etc. se extraerá de la obra y se transportará a botadero autorizado.



Asimismo, será obligatorio la mantención y entrega de la obra en perfecto estado de limpieza. Al término de los trabajos se retirarán todos los escombros e instalaciones provisorias quedando el terreno y la obra limpia y despejada.

Durante la construcción el contratista deberá mantener las vías internas de circulación como las que rodean la obra, de modo que el tránsito por ellas no produzca material particulado (polvo).

2.2.- Demoliciones

Las demoliciones deben ser coordinadas con la dirección del Jardín e ITO, y se realizaran en horarios permitidos. Se debe resguardar en todo momento la seguridad e integridad del jardín, realizando las acciones de refuerzos circunstanciales que mantengan la estabilidad de las estructuras, y contratando personal de seguridad y ejecutando cierros circunstanciales que mantengan la seguridad de la obra e integridad de los bienes del jardín Infantil.

Las demoliciones deben ejecutarse en conformidad a la NCh 347 Vigente, respetando todo lo ahí expresado en cuanto a medidas de seguridad y de mitigación.

2.2.1.- Picado Muro-Radier

Se consulta el picado de muro para el retiro y la instalación de nueva tubería de gas. Se consulta además la extracción del material generado producto del picado y retiro escombros, el cual deberá ser depositado en un lugar autorizado.

En: Patio Servicio.

2.2.2.- Reinstalación Calefón

Si la ejecución de las obras lo requieren, se debe cambiar o reubicar los calefón, estas modificaciones deben incluir los respectivos ductos de evacuación de gases, de acuerdo a normativas vigentes y lo recomendado por el fabricante, no pudiendo quedar la salida a menos de 1,50 [m] de la cubierta. Se deben utilizar calefón tipo marca Junkers modelo Hidropower de 8 u 11 litros o similar, de acuerdo a la necesidad de consumo que presente la unidad educativa los que deben ser instalados de acuerdo a lo recomendado por el fabricante y normativa vigente.

2.2.4.- Retiro Instalación Gas

Se consulta el retiro total de toda la instalación de gas a la vista, y la que no corresponda a la normativa vigente.

3.- GASTOS ADICIONALES

3.1.- Proyecto Gas

3.1.1.- Plano y Certificación SEC

Será de cargo y responsabilidad del Contratista la elaboración de los proyectos definitivos de instalaciones de gas.

Cualquier mayor costo de la obra resultante de los proyectos definitivos o gastos adicionales, tales como fondos reembolsables, que exijan las empresas o servicios respectivos serán de cargo de la JUNJI a través de aportes reembolsables.

En caso que el proyecto no cuente con la aprobación del Servicio respectivo, será responsabilidad del Contratista la revisión, modificación del proyecto y la construcción de las obras necesarias para dar cumplimiento a las Normativas, ya que éstas debieron ser previstas en la etapa de estudio de la Propuesta. Los pagos a los servicios correspondientes relativos a las instalaciones de la Obra se incluyen en el ítem correspondiente de estas Especificaciones Técnicas.

El Contratista deberá entregar todas las instalaciones funcionando correctamente y recibidas por los servicios correspondientes.

Además el contratista, al término de la obra y al solicitar recepción a la I.T.O., deberá entregar la siguiente documentación en original y tres copias:



- Planos y detalles definitivos y AS BUILD de las instalaciones en original (papel transparente) y archivo digital.
- Certificados de Inscripción, aprobación de TC2 y TC6, y de dación de servicio de los organismos correspondientes.
- Certificado con sello verde.
- Certificados de no deuda otorgado por el propietario, servicios sanitarios, eléctricos, gas, etc. hasta la entrega a explotación del inmueble.

Planos As Build

Será de cargo y responsabilidad del contratista la elaboración de los planos AS Built de los siguientes proyectos, según corresponda para la presentación en los organismos fiscalizadores correspondientes.

3.1.2.- Pruebas y Ensayos.

Se deben realizar todas las pruebas de hermeticidad, parciales o totales, de las tuberías de gas, las que deben recibirse mediante firma de acta respectiva por el profesional a cargo de la inspección y ejecución de la obra.

La Prueba de Hermeticidad tiene el propósito de verificar la estanqueidad o hermeticidad de las tuberías y elementos que componen la red bajo inspección, es decir, que a lo largo de ésta, no se presenten fugas de gas. La Prueba de Hermeticidad ya citada deberá ser supervisada por un Instalador de Gas de la clase correspondiente o efectuada por una Entidad de Certificación de Instalaciones de Gas, autorizada por la Superintendencia, de acuerdo al procedimiento que a continuación se establece.

- a) La prueba de hermeticidad, se deberá realizar con el tipo de gas a abastecer, aire o gas inerte, entre otros, nitrógeno (N₂), prueba que se podrá efectuar por tramos o de forma completa a toda la instalación de gas, bajo inspección.
- b) Previo al inicio de esta prueba, se deberá comprobar que estén cerradas las válvulas o llaves que delimitan la red o el tramo de ésta bajo inspección y que estén abiertas las llaves o válvulas intermedias.
- c) La presión mínima de la prueba de hermeticidad es de 1,5 veces la presión de servicio de la red o tramo de ésta, bajo inspección, medida con un manómetro, graduado en un rango de 0 - 1.000 (kpa) y calibrado en divisiones de hasta un (1) (kpa) u otro instrumento de características similares o superior, con calibración vigente para el rango de medición. Aumentar la presión de servicio mediante incrementos de hasta el 10 (%) de ésta e interrumpir el abastecimiento de gas, otorgando el tiempo necesario para la estabilización de ésta, hasta alcanzar la presión de inspección.
- d) Esperar por lo menos quince (15) minutos, para permitir la estabilización de la red, ya sea por cambios de temperatura y/o presión ambiente, o bolsas de aire en la tubería. Si se observa un aumento de presión en el manómetro, significa que la temperatura del circuito está aumentando y se deberá esperar un tiempo adicional hasta su estabilización. Una vez confirmada dicha estabilización, se deberá efectuar la lectura inicial de la presión y comenzar el conteo de tiempo de la prueba de hermeticidad.
- e) La duración de la prueba depende del volumen de la red o del tramo de ésta a inspeccionar, tiempo que deberá ser calculado mediante la aplicación de la siguiente fórmula (f.11): .. Tiempo de prueba (minuto) = Volumen de la tubería (m³) * 214 (f. 11) En todo caso, éste deberá ser de al menos quince (15) minutos, con un máximo de una (1) hora.
- f) Posteriormente, probar todas las válvulas intermedias, dispuestas dentro de la red o tramo bajo inspección, las cuales deberán estar en posición abierta, colocando en el extremo una tapa tornillo para instalaciones roscadas o flanche ciego para instalaciones soldadas.
- g) Comprobar que las juntas o uniones de la red o tramo de ésta bajo inspección, no presenten eventuales fugas, para lo cual se deberá recorrer con un detector de gas con alarma auditivo que actúe a una concentración del 20 (%) del límite inferior de explosividad del gas que se trateo mediante la aplicación de agua jabonoso u otro método similar. Dicho recorrido se deberá efectuar teniendo en consideración la densidad del gas abastecido, si es mayor o menor que la del aire y a una velocidad de desplazamiento que permita al detector de gas efectuar lecturas estables y fidedignas.



h) Observar y registrar la lectura de la presión en el manómetro durante la realización de la prueba, con el propósito de registrar cualquier movimiento perceptible de dicha lectura, desde el momento en que se efectuó la lectura inicial de la presión, según el literal d) precedente hasta transcurrido el tiempo calculado según el literal e) precedente.

i) La prueba de hermeticidad se deberá considerar aprobada, sólo si la lectura de la presión, durante el desarrollo de ésta, presenta una disminución igual o inferior a 1 (kpa). j) Se deberá elaborar un documento de respaldo de la ejecución de la (s) prueba(s) de hermeticidad dispuesta(s) que registre, a lo menos, las condiciones operacionales empleadas (presión, flujo, temperatura), tiempo empleado y el personal responsable de su ejecución. De ser detectadas fugas de gas o de ser rechazada la red o tramo de ésta, bajo inspección, deberán localizarse las eventuales fugas y disponer de su reparación a cargo de un Instalador de Gas de la clase correspondiente, para posteriormente repetir la prueba.

4.- TRABAJOS PREVIOS

4.1.- Replanteo, Trazados y Niveles

Se debe realizar el replanteo en obra.

Antes de ejecutar cualquier faena, se debe tener la absoluta comprensión y haber chequeado que coincide la planimetría dispuesta de arquitectura con el proyecto de gas al superponerse.

En: Instalación tuberías.

5.- OBRA GRUESA

Se consulta la reposición de toda tubería que no cumpla con la normativa vigente (según DS N°66, Ministerio de Economía).

5.1.- Radier.

5.1.1.- Hormigón Radier e=H-25

Se consultan radieres de hormigón calidad H-25, de 10 cm. de espesor, salvo indicación contraria del proyecto de cálculo. Se considera afinar todos los radieres, como una forma de lograr una adecuada terminación para recibir los pavimentos.

El radier deberá ser afinado simple en fresco con mortero de cemento y arena enriquecido. Las imperfecciones de radier se corregirán con mortero cemento y arena a razón de 1:3.

El curado se realizara conforme con las indicaciones de la I.T.O., y se tendrá especial cuidado a fin de evitar las retracciones hidráulicas y sus respectivas consecuencias de desgaste superficial. Previo al hormigonado de los radieres y sobre el terreno compactado se colocara una capa de polietileno de 0,2 mm de espesor en forma continua y se instalará malla Acma C92, considerando un traslapo mínimo 20cm entre malla.

En: Reposición pavimentos.

5.1.2.- Malla Acma C-92

Se consulta la instalación de malla Acma C-92, considerando un traslapo mínimo 20cm entre malla y un revestimiento 2,5cm de piso a malla, en radier a ejecutar.

5.2.- Reparación y Reposición Muros

5.2.1.- Reparación Muro

5.2.1.1.- Mortero

Se consulta en paramentos intervenidos interiores y exteriores de cocinas y sector calefont de todo el establecimiento, la I.T.O exigirá una adecuada terminación en los encuentros de las diversas superficies: muros con muros, muros con pavimentos, juntas por cambio de materiales, o por cortes en un mismo material, juntas de dilatación, etc. El contratista deberá subsanar los defectos, aunque no exista un detalle específico en el proyecto.

En el caso de los estucos, se deberá puntereear previamente las superficies de muro o aplicar



puentes de adherencia recomendados para estos fines por el fabricante. En general se controlarán los desaplomes existentes en la obra gruesa mediante la fijación de maestras que darán la superficie definitiva de los estucos y se cuidará la correcta terminación de las aristas, esquinas o encuentros de muros. Para todas las superficies, se consulta mortero de cemento y arena, 1:3. Los recubrimientos quedarán perfectamente lisos debiendo considerar impermeabilizante hidrófugos incorporados en estuco en todas las superficies exteriores. No se permitirán revestimiento en base a pinturas texturadas, en el caso de los estucos terminación debe ser a grano perdido, preparación de superficie quemándola, aplicar pasta muro exterior y pintura.

5.2.2.- Reposición Tabiques

5.2.2.1.- Reposición Tabiques Tipo Volcometal c/AISLACIÓN (e=135mm F-120)

Se consulta la reposición de tabiques intervenidos, debido a la regularización de tuberías de gas que no cumplan con la normativa vigente (según DS N° 66, Ministerio de Economía). Se consulta tabiquería en base a perfilierías de acero galvanizado del tipo Metalcom, utilizando los perfiles indicados por el ingeniero calculista en su proyecto de estructura, que es parte del encargo. Las canales irán fijas a radier con clavos de impacto tipo Hilti, y/o tornillos atarugados y a cielo con tornillos auto perforantes según necesidad. Los montantes se instalarán cada 40 [cm] a eje. Deberán considerarse, tanto para los encuentros de esquina, aleros, ventanas, etc. todos los perfiles recomendados y especificados para dichos fines por el fabricante. Las piezas se cortarán mecánica y prolijamente, dejándolas perfectamente cuadradas. No se aceptará defecto alguno en las piezas colocadas. La variación máxima del aplomado tolerable, será

No se aceptara ningún tipo de fijación entre perfiles que no sea aquellas recomendadas por el Fabricante. La mano de obra para la construcción deberá ser calificada, para trabajar con este material, no se aceptaran perfiles deformados, abollados o encuentro entre perfiles mal ajustados, empalmes de piezas, etc. Los pernos serán determinados por el proyecto de cálculo en su dimensión y ubicación Estos pernos se instalarán a 45 mm aproximadamente del borde perimetral del radier, de manera que queden en el centro de la canal. Se consulta agregar un suple de refuerzo del mismo perfil de los pies derechos dentro de la canal, como golilla atiesadora. Se debe considerar a ambos lados de la estructura de tabique instalar placa de Yeso Cartón RH (Resistente a la Humedad) con borde rebajado de 15 mm por ambas caras. Se deberá considerar todos los elementos necesarios aunque no aparezcan en las presentes especificaciones técnicas, para llevar a cabo estas partidas, según recomendación del fabricante delas perfilierías. En: Reposición Tabiquería.

5.3.- Revestimiento Muro

5.3.1.- Cerámica de Muro

Se debe instalar Cerámica blanco brillante de marca Cordillera o equivalente técnico, en formato 20 x 30 similar a las existentes. Se la reposición en todos los muros intervenidos. Fragüe color blanco, Separadores de 3mm. Adhesivo de contacto tipo Bekron DA en tabiques y Bekron AC en muros de hormigón de Aislantes Nacionales o equivalente técnico, la superficie de la palmeta debe estar cubierta en forma completa por el adhesivo. Fragüe impermeable y con fungicidas de color blanco de aislante nacionales o equivalente técnico. No se aceptarán bolsones de aire ni palmetas sueltas, trizadas o de cualquier imperfección. En: Cocina general, cocina sala cuna, cocina leche y todos los recientos que exista cerámica de muro y serán intervenidos.



5.4.- Pavimentos Interiores

Se exige perfecto calce, alineación entre pavimentos. Los materiales serán de primera calidad; no se aceptarán piezas defectuosas.

En general no se aceptarán cubrejuntas en uniones entre pavimentos diferentes, salvo indicación expresa de la I.T.O.

Todos los pavimentos deberán mantener el mismo nivel de piso terminado, en encuentros de distintos revestimientos, no se aceptaran resaltes o desniveles entre los pavimentos, las uniones o encuentros se realizaran bajo puertas, manteniendo el encuentro en el eje de estas, no se aceptaran retape de fragüe para completar o disimular los calces entre los diferentes tipo de pavimentos. En el caso de no obtener un calce entre pavimento y se vea obligado usar cubrejuntas, esta será de cargo del contratista

Preparación de superficie para recibir pavimento

La superficie debe ser uniforme y plana, sin ondulaciones, grietas y humedad superficial o baja, no se debe instalar pavimento si la humedad es superior al 3% en caso de radieres con tratamiento superficial en base a yeso o estucos compuestos.

La superficie debe estar limpia, seca, firme y exenta de fisuras y grietas; además libre de pinturas, aceites, solventes u otros químicos, que puedan decolorar, dañar o evitar una adherencia adecuada del piso. Las superficies de hormigón deben ser limpiadas con cepillo de acero y aspiradas. Si esto es insuficiente, la losa debe ser pulida o desgastada.

En la superficie donde se va a aplicar el revestimiento de piso no debe tener elementos sobresalientes que puedan dañar el pavimento. Antes de la aplicación del pavimento la superficie debe estar libre de polvo o suciedad que pueda interferir con una adecuada adherencia entre el piso y la base de este.

En las partidas correspondientes de pavimentos se incluyen los morteros de pega, las sobrecargas, enchapes y afinados (morteros de cemento: arena = 1:3), y todo trabajo necesario para obtener las bases adecuadas.

5.4.1.- Cerámica Piso

Se consulta reposición de cerámicos marca Cordillera blanca 36x36 cm antideslizante o equivalente técnico. Serán productos fabricados con pastas de arcillas limpias, que permitan un buen acabado y un alto grado de impermeabilidad. Como adhesivo se emplearán Bekro DA aplicadas con espátulas a razón de 2,5 Kg./m², repartidas entre la superficie revocada y el reverso de la pieza cerámica.

No se aceptarán bolsones de aire, ni palmetas sueltas, desaplomadas, trizadas o con cualquier imperfección. Se colocará según recomendación del fabricante. Las juntas se fraguarán con fragüe marca Bekron o similar técnicamente, el color a definir por el ITO.

En: Cocina general, cocina sala cuna, cocina leche y todos los recientos que exista cerámica de muro y serán intervenidos.

5.5.- Pintura

La calidad de las pinturas deberá responder a las máximas exigencias de durabilidad y aspecto, tanto en materiales como en su ejecución posterior.

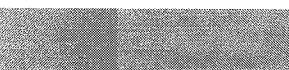
Las especificaciones de colores y calidad de ejecución estarán sujetas a las indicaciones de la I.T.O. debiendo efectuarse muestras previas para su aprobación.

Las pinturas deben ser compatibles con los materiales de las bases. No se harán mezclas de pinturas no indicadas por el fabricante.

Los envases deben tener identificación de fábrica con indicación clara de su contenido, proporción de mezcla y el diluyente a usar.

El diluyente debe ser adecuado para el tipo de pintura.

Las superficies a pintar deben estar perfectamente limpias y totalmente secas. No se efectuarán trabajos de pinturas habiendo condiciones climáticas de humedad y temperatura adversas.



La preparación de superficies y el pintado se efectuará con temperatura de la superficie a pintar de a lo menos 3º C. por sobre la temperatura del Punto de Rocío.

No se efectuarán trabajos de pinturas sobre superficies que se encuentren a temperaturas mayores de 35º C. En caso de maderas, estas deben ser secas, con humedad máxima de un 20 %. Antes de pintar se efectuarán todos los trabajos de preparación de superficies y se aplicarán los aparejos, imprimaciones, empastes y lijados, adecuados al tipo de material de la base y de la pintura.

También el tratamiento de sellado a las cabezas de tornillos o clavos de ser necesarios con anticorrosivos y las juntas de uniones de planchas volcánicas se tratarán con huincha joint gard, Procol y base juntas y finalmente sobre este empaste, ancho mínimo 30 cm.

El empaste con pasta muro debe cubrir la totalidad de la plancha de yeso cartón, y la totalidad de los estucos.

Solo se aceptará yeso en paramentos verticales y en una carga máxima de 1,5 cms, el cual se deberá aplicar con el respectivo puente de adherencia, para interiores.

Se aplicará las manos necesarias para el perfecto acabado de las superficies.

Los remates de pinturas y líneas de corte deben ejecutarse con absoluta limpieza. No se aceptarán imperfecciones ni manchas sobre elementos ajenos a la superficie a pintar.

Las pinturas deben aplicarse sin que estén colocadas tapas ni guarniciones de artefactos eléctricos cerrajerías, quincallerías, etc.

Se deberán considerar además todos los remates de pinturas necesarias que no se hayan indicados expresamente en los ítems correspondientes, ya sea de revestimientos en general o de carpinterías especiales, con óleo, esmalte, barniz o látex según indicaciones de la I.T.O.

Marca de Pinturas de referencia Ceresita Profesional o equivalente técnico.

5.5.1.- Esmalte al agua

Se aplicará Esmalte al agua Cubriente Total Kem Pro. Se debe considerar una superficie totalmente limpia de polvos, grasas, aceites y perfectamente seca. Se debe aplicar una mano cruzada de acondicionador "Pintado en 15 días" Loxon. Una vez secado se aplicará como terminación tres manos de Hidrofachadas Kem Pro, o las manos necesarias hasta cubrir completamente, entregando una superficie uniforme y de gran durabilidad.

Sobre todas las superficies exteriores de paramentos verticales a la vista.

En general para todas las superficies en que no se especifique un revestimiento distinto, tanto de exterior de los recintos y cierre perimetral interior y exterior.

Incluye la preparación, empastado, raspado, limpieza, lijado y aplicación de pinturas a las superficies que se intervengan.

En: Pintura interior de todos los sectores interiores y exteriores a intervenir.

5.5.2.- Anticorrosivos

Todos los elementos metálicos, se pintarán con dos manos de anticorrosivo Triple Acción Metal Sherwin Williams o técnicamente superior. Las manos a aplicar deben ser de distinto color. Deberán ser aplicadas sobre el material perfectamente limpio y libre de poros o partículas de cualquier índole. Para el resto de los elementos metálicos ejecutados en obra, se deben tener las mismas consideraciones.

Se debe efectuar mantención a toda la estructura existente mediante método manual (chasconear y raspar) para toda la pintura suelta o mal adherida. La pintura que se encuentre adherida y sin resquebrajamiento se debe lijar superficialmente y luego limpiar con un paño humedecido en aguarrás para eliminar el polvo remanente. Luego de haber generado todo el trabajo anteriormente mencionado se aplicarán dos manos de anticorrosivo de distintos colores para recibir luego pintura esmalte sintético.

En: Todas las estructuras metálicas a intervenir.



5.5.3.- Esmalte sintético

Se consulta la terminación de todos los elementos metálicos a intervenir que queden a la vista, con dos manos esmalte sintético Brillante Súper Kem Tone o técnicamente superior. El color a definir por el ITO, en las manos necesarias para un correcto acabado (mínimo dos manos).

En: Todas las estructuras metálicas a intervenir.

6.- Instalación Gas

La empresa constructora debe proyectar y ejecutar una red para las Salas cunas y calefont que suministra agua caliente, para los baños que lo requieran. La red se debe proyectar y ejecutar en cobre tipo L, según proyecto de gas, protegido y respetando código colores. Se debe considerar la provisión e instalación de estanques de gas licuado de petróleo para cubrir la demanda mensual. Se debe obtener y entregar el TC2 y TC6 de la SEC.

Se deberán considerar las redes existentes en el establecimiento y las nuevas a ejecutar para la regularización de las instalaciones de gas ante los organismos correspondientes.

La instalación en general se hará en cañería de cobre, deberá considerar diámetros, elementos de unión y terminación según proyecto y normativa vigente.

Las cañerías que se ubiquen en el radier deberán quedar protegidas según lo indique proyecto y las tuberías expuestas a la intemperie deberán ir protegidas convenientemente contra la corrosión.

La unión de piezas deberá realizarse según lo indique normativa y deberá considerar una correcta ejecución y funcionamiento.

Cuando se realice la instalación de las cañerías se deberá tener especial cuidado en que éstas no reciban golpes o presiones extrañas.

Se deja establecido que las llaves de paso deberán ser del tipo de corte rápido certificadas para gas.

La conexión de artefactos se hará de acuerdo a lo indicado en normativa vigente y a instrucciones del fabricante.

Se debe considerar la reubicación de artefactos en cocinas según lo indicado en plano de arquitectura y dejar deshabilitada las cañerías que no serán utilizadas según la nueva distribución indicada.

Además, se debe considerar el nuevo trazado debido a la reubicación de calefón y casetas según planos de arquitectura.

En: conexión e instalación nueva ubicación estanque gas y canalización y conexión a artefactos cocina pre preparados y cocina general señalado en planimetría.

6.1.- Excavaciones

Se ejecutara de acuerdo a proyecto aprobado que cumpla con los requisitos de proyecto de instalación de gas solicitado.

6.2.- Rellenos de zanjas

Se ejecutara de acuerdo a proyecto aprobado que cumpla con los requisitos de proyecto de instalación de gas solicitado.

6.3.- Red Gas

Se considera redes separadas, una para el jardín infantil y otra para los recintos a cargo de concesionaria de alimentos, por lo que se debe revisar la instalación existente y asegurar que estas instalaciones consideren lo siguiente:

Red N° 1 (jardín infantil y sala cuna): esta red debe abastecer los calefón que dotarán de agua caliente los recintos de salas de mudas, salas de hábitos higiénicos, baño personal auxiliar, baños docente, sala de usos múltiples, baño discapacitado, sala de amamantamiento y control salud.



Red N° 2 (concesionaria alimentos): esta red debe abastecer los calefón que dotará de agua caliente los artefactos de recintos de cocina general, cocina de leche, cocina de sala cuna o pre-preparados y baño manipuladoras. Además, de los artefactos cocinas de cuatro platos, encimeras y fogones.

Se deberán considerar las redes existentes en el establecimiento y todos los trabajos a ejecutar para la regularización de las instalaciones de gas ante los organismos correspondientes.

En general, la instalación deberá estar ejecutada en cañería de cobre, deberá considerar diámetros, elementos de unión y terminación según normativa vigente.

Las cañerías que se ubiquen en el radier deberán quedar protegidas según lo indique proyecto y las tuberías expuestas a la intemperie deberán ir protegidas convenientemente contra la corrosión y aisladas térmicamente.

La unión de piezas deberá realizarse según lo indique normativa y deberá considerar una correcta ejecución y funcionamiento.

Cuando se realice la instalación de las cañerías se deberá tener especial cuidado en que éstas no reciban golpes o presiones extrañas.

Se deja establecido que las llaves de paso deberán ser del tipo de corte rápido certificadas para gas.

La conexión de artefactos se hará de acuerdo a lo indicado en normativa vigente y a instrucciones del fabricante.

6.3.1.- Red Distribución Mediana y Baja Presión

La red de gas se realizará con cañería de cobre tipo L. Las llaves de corte serán especiales para gas licuado, de un cuarto de vuelta. Las cañerías y fittings de la red se soldarán con soldadura Fuerte. Debe contemplar lo señalado en el Art. 46 del Decreto 66/2007. Toda cañería deberá ser pintada de color amarillo rey. Las cañerías no deben quedar en contacto con material ferroso, se puede aislar con PVC. Toda instalación debe ser acorde al proyecto de gas.

6.3.2.- Llaves de paso.

Se ejecutara de acuerdo a proyecto aprobado que cumpla con los requisitos de proyecto de instalación de gas solicitado. Se consulta la reposición de todas las llaves de paso en mal estado y la instalación de llaves de paso en red de gas nueva, esto según proyecto de gas.

6.4.- Ventilación (Según DS N°66)

6.4.1.- Campana Ventilación.

Se consulta la instalación de campana de acción mecánica encima de artefactos a gas tipo A, de manera tal que su proyección cubra los quemadores del artefacto. Deberá estar unida a un conducto evacuación vertical y desembocar al exterior, de sección libre de 100cm².

6.5.- Descarga a Fachada.

El conducto del calefón se considera de Zinc-Alum de 0.8 mm. de espesor. Además deben cumplir con los siguientes requisitos:

Ser autosoportantes, estar bien afianzados y tener una resistencia mecánica adecuada. Introducirse en la parte exterior de la salida del calefón, con un mínimo de juego para evitar fugas de los productos de la combustión; lo mismo deberá hacerse con los tramos superiores del conducto, que deberá introducirse en el tramo inferior.

Quedarán a una distancia mínima de 15 cm., de paredes y/o vigas de madera y otros materiales combustibles; Esta distancia podrá reducirse a 2,5 cm., si se interpone una plancha incombustible y aislante térmico.



El conducto por ningún motivo, con sección inferior al de la salida del calefón. En los recintos: Cocina De Sólidos, Cocina de Leche y Cocina General, se debe considerar una ventilación inferior y superior cada una de 150 cm² para permitir la renovación del aire del recinto. Estas pueden estar ubicadas en puertas, muros o tabiques directos al exterior.

6.6.- Te de Prueba ½"

Se debe incluir un punto de prueba de 12,52mm hilo interior (1/2" HI), aguas abajo del regulador de servicio, medidor o conjunto de medidor, según corresponda, para la ejecución de los ensayos y controles requeridos en la certificación de la instalación de gas.

7.- Obras Complementarias.

7.1.- Gabinetes Gas.

7.1.1.- Reposición Gabinete para Cilindra 45 Kg.

En patio de servicio, se considera la demolición y la construcción de una caseta destinada a la instalación de casetas gas de 2 m de altura y 2 m de profundidad, ejecutada en albañilería y radier de hormigón. Considerar todas las esquinas redondeadas, de manera de evitar la acumulación de suciedad (encuentros piso-muro, muro-cielo, etc).

Para las puertas se considera una estructura de perfiles cuadrados de 30x30x2 [mm] y plancha de 2 [mm] de espesor remachadas cada 10 [cm], como marco se considera perfil ángulo de 40x40x3 [mm] con sus respectivos pomeles de Fe de ½" soldados al ángulo. El recinto debe ser cerrado completamente con burlete de goma bajo puerta, además se considera la instalación de picaportes metálicos y candados forjados de 60 [mm] marca Odis. Como ventilación se consideran celosías ventilación en la parte inferior y superior consistente en un área libre de 200cm².

A toda la estructura metálica se le colocarán como mínimo 2 manos de pintura anticorrosiva y esmalte sintético. Como ventilación las puertas tendrán ventanillas en su parte superior e inferior de acuerdo a normativa SEC vigente. Cada caseta deberá considerar los reguladores de gas necesarios para cilindros de 45 [kg].

En el caso que se requiera la ejecución de radier de hormigón, se deberá considerar dosificación H-25 de acuerdo a lo indicado en lamina Junji O, con un espesor de 10 [cm], sobre una cama de estabilizado compactado mecánicamente de 20 [cm] de espesor. Sobre el estabilizado, y previo al hormigonado del radier, se colocará una lámina de polietileno de 0,20 [mm] de espesor y traslapes de 30 [cm] y retornando 15 [cm] en los bordes. No se aceptarán roturas en el polietileno al momento de hormigonar. Se colocará en toda la superficie del radier, una malla Acma tipo C-92. Se deben considerar los traslapes de esta malla según normativa. El radier debe quedar a nivel de terreno natural, por lo que se debe considerar en este ítem el rebaje de terreno.

7.1.2.- Mantención Modulo Reja Estanque Gas

Se consulta la mantención del módulo de reja de estanque de gas. Se raspara con chascón metálico, el cual debe retirar todo el material corrosivo y de pintura existente en toda la estructura metálica. Se deberá reparar la estructura que se encuentre desprendida o en mal estado. Luego se aplicarán 2 manos de pintura anticorrosiva y luego se pintara todos los elementos metálicos que queden a la vista, con terminación con esmalte sintético o similar color a definir por el ITO, en las manos necesarias para un correcto acabado (mínimo dos manos).

Todos los trabajos de se harán según planos y especificaciones, sin perjuicio de los cual, debe observarse en lo que sea pertinente, lo dispuesto en las Normas relacionadas

NCh 203 of. 77 Acero para uso estructural. Requisitos

NCh 217 of. 68 Acero- planchas delgadas para usos estructurales.

NCh 304 of. 68 Electrodo para soldar al arco manual. Terminología y clasificación



NCh 306 Electroodos revestidos para soldar a arco manual

NCh 427 of. 74 Construcción. Especificaciones para el cálculo de estructuras de acero para edificios

NCh 436 of. 51 Prescripciones generales acerca de la prevención de accidentes de trabajo.

El contratista será responsable de la calidad de los materiales y la correcta ejecución de las estructuras.

El acero a utilizar será de calidad A 37-24 ES, compatible con las exigencias de la norma NCh 203 of. 77. Los electrodos a utilizar para soldadura al arco manual, serán de la serie AWS E-6010 y E-7018 sin contenido de polvo de hierro y deberán ceñirse a las normas Inditecnor NCh. 306 y 304.

Salvo indicación contraria, todos los elementos de acero se conectarán mediante soldadura y serán realizadas por el procedimiento de soldadura por fusión manual al arco eléctrico.

Las uniones soldadas se harán con cordón continuo, salvo indicación especial, y penetración completa. La dimensión nominal será igual al espesor menor de las planchas a unir.

Las uniones soldadas deberán ser capaces de resistir la tracción máxima calculada en base a la sección de la barra menor empalmada.

Los empalmes de elementos formados por planchas, barras o perfiles se ejecutarán con soldaduras de tope y se agregarán además, piezas de traslape soldadas que transmitan los esfuerzos por cizalle.

Todas las soldaduras serán realizadas por soldadores especializados y debidamente calificados en las cuatro posiciones.

Método de Recepción:

Las soldaduras se inspeccionarán generalmente, en forma visual, no debiendo pintarse para su inspección.

No se aceptarán cordones de mal aspecto, levantados, socavados, con inclusiones de aire, escoria, se deberá limpiar la estructura por salpicadura de soldadura, etc.

7.2.- Entrega Final

La obra debe entregarse limpia, encerada y abillantada en caso de los pavimentos cuando corresponda, con ausencia de basura. Vidrios limpios, y sin ningún tipo de exceso de siliconas o pinturas. La obra debe estar lista para el uso del mandante. Todos los escombros y desechos deben enviarse a botaderos autorizados.



ANEXO 1
DECLARACION JURADA SIMPLE

“SOBRE PRÁCTICAS ANTISINDICALES, INFRACCIÓN A LOS DERECHOS FUNDAMENTALES DEL TRABAJADOR Y DELITOS CONCURSALES ESTABLECIDOS EN EL CÓDIGO PENAL” (INHABILIDAD PARA OFERTAR)

1. Yo, (nombre de representante legal), cedula de identidad N° (RUT), con domicilio en (domicilio), (Comuna), (ciudad) en representación de (razón social empresa), Rut N°(RUT empresa), del mismo domicilio, en conformidad con el artículo 4° de la ley N°19886, declaro que mi representada no posee condenas por Prácticas Antisindicales, Infracción a los Derechos Fundamentales del Trabajador y delitos concursales establecidos en los artículos 463 y siguientes del Código Penal, dentro de los dos últimos años anteriores a la fecha de presentación de la oferta.

Firma: _____

IMPEDIMENTO PARA CONTRATAR

2. Yo, (nombre de representante legal), cedula de identidad N° (RUT), con domicilio en (domicilio), (Comuna), (ciudad) en representación de (razón social empresa), Rut N°(RUT empresa), del mismo domicilio, declaro no estar sujeto a los impedimentos para contratar según lo dispuesto en el artículo 4°, incisos 6° de la ley N°19.886 y cuyo tenor literal es el siguiente:

“Ningún órgano de la Administración del Estado y de las empresas y corporaciones del Estado o en que éste tenga participación, podrá suscribir contratos administrativos de provisión de bienes o prestación de servicios con los funcionarios directivos del mismo órgano o empresa, ni con personas unidas a ellos por los vínculos de parentesco descritos en la letra b) del artículo 54 de la ley N° 18.575, ley Orgánica Constitucional de Bases Generales de la Administración del Estado, ni con sociedades de personas de las que aquéllos o éstas formen parte, ni con sociedades comanditas por acciones o anónimas cerradas en que aquéllos o éstas sean accionistas, ni con sociedades anónimas abiertas en que aquéllos o éstas sean dueños de acciones que representen el 10% o más del capital, ni con los gerentes, administradores, representantes o directores de cualquiera de las, sociedades antedichas”.

Firma: _____



ANEXO Nº 2

ACUERDO DE CONFIDENCIALIDAD

En Arica, a _____, entre _____, RUT Nº _____, representada legalmente por don _____, Chileno, _____, Cédula Nacional de Identidad Nº _____, ambos domiciliados en calle _____, comuna de _____, ciudad de _____, Chile, en adelante “La Empresa” y por la otra, la JUNTA NACIONAL DE JARDINES INFANTILES, en adelante “JUNJI”, RUT 70.072.600-2, representada por su Directora Regional, doña SANDRA FLORES CONTRERAS, Cédula Nacional de Identidad Nº 10.198.221-1, ambas domiciliadas en la Av. 18 de Septiembre Nº1949, comuna de Arica, ciudad de Arica, por una parte, se ha acordado lo siguiente:

PRIMERO: OBJETO.

En el marco de las conversaciones y/o reuniones sostenidas preliminarmente en lo relativo a la contratación para la ejecución de obras para la tramitación y obtención de sello verde y certificado de declaración de instalaciones interiores de gas (tc6) en 14 jardines infantiles, acuerdan mediante el presente instrumento que toda información, ya sea oral y escrita, manejada a través de documentos, registros, contratos, libros de contabilidad, bosquejos, folletos, soportes computacionales y, en general, cualquier procedimiento o forma, en virtud de las cuales se haga posible tomar conocimiento de tal información, tendrá carácter de “confidencial”. Asimismo, se precisa que toda la información proporcionada por el Servicio, dentro de la ejecución o control de los proyectos enunciados, será de propiedad de la Junta Nacional de Jardines Infantiles. Sin perjuicio, de las normas sobre transparencia y publicidad que informan los procesos de licitación pública y en general el ejercicio de la función administrativa.

SEGUNDO: RESERVA Y CONFIDENCIALIDAD.

En relación a las operaciones descritas en la cláusula primera precedente, por el presente instrumento, la Empresa se obliga frente a la JUNJI a otorgar un tratamiento a la información que reciba de ésta, con ocasión de la implementación de las referidas operaciones, la más estricta, total y absoluta reserva y confidencialidad. Para los efectos del presente convenio y respecto de las operaciones descritas en la cláusula primera del mismo, sin que la enumeración que a continuación se expresa sea taxativa, se entenderá por información confidencial de carácter estratégica:

- a) Toda la información que la JUNJI proporcione a la Empresa por cualquier medio, incluyendo pero no limitada, a la información verbal, escrita o contenida en medios magnéticos;
- b) Cualquier conocimiento que adquiriera la Empresa durante el desarrollo de las operaciones ya referidas que tenga su origen en la JUNJI y que presente algún valor patrimonial y/o estratégico;
- c) Todo procedimiento, know how o tecnología creada por la JUNJI o de uso exclusivo por ella;
- d) Cualquier información entregada a la Empresa respecto de la cual se haya explicitado, aun verbalmente su carácter confidencial;
- e) Toda información relativa a mercados y estrategias de mercado, informes legales, económicos, financieros y comerciales, procesos, técnicas, estrategias, tecnología, software y licencias de la Junta Nacional de Jardines Infantiles.

No obstante todo lo expuesto precedentemente, para los efectos del presente convenio no se considera confidencial:

- a) Aquella que sea desarrollada por la Empresa en forma independiente de cualquier entrega de información confidencial, a que se refiere el presente convenio, protegida de conformidad a este acuerdo;
- b) Aquella que la Empresa sea obligada a entregar en un proceso judicial o administrativo o en virtud de un requerimiento legal de autoridades reguladoras o tributarias, previa calificación de la obligatoriedad de entregar tal información a través de un informe legal, copia del cual deberá enviar a la Junta Nacional de Jardines Infantiles.



TERCERO: ENTREGA DE INFORMACIÓN.

Con el objeto de facilitar y permitir la realización de las operaciones descritas en la cláusula precedente, la JUNJI proporcionará a “la empresa” en (indicar plazo de entrega) y (indicar la forma de entrega) la información necesaria a tal efecto, de acuerdo a lo precisado en las respectivas (bases administrativas y técnicas de licitación o términos de referencia, en caso de proceder, y en el contrato de prestación de servicios suscrito al efecto –indicar fecha del instrumento-). Sin perjuicio de lo anterior y aun cuando la información confidencial proporcionada por la JUNJI se presume exacta, la Empresa no asume responsabilidad alguna por afirmaciones u omisiones en la información confidencial proporcionada, verbalmente o por escrito, para el análisis respectivo.

Toda la referida información es considerada por las partes como información de alto interés estratégico y por lo mismo la Empresa se obliga a mantener respecto a ella absoluta confidencialidad, estableciendo al efecto cláusulas contractuales en ese sentido con los trabajadores y personal que se desempeñe en la Empresa, estableciendo mecanismos de sanción en caso de infracción, como multas u otros que se estimen idóneos.

De acuerdo a lo expuesto, la Empresa se obliga para con la JUNJI a tomar en forma diligente todas las medidas de resguardo necesarias para mantener la confidencialidad de la información. En caso de robo o hurto de la información, será obligación de la Empresa poner esta circunstancia en inmediato conocimiento de la JUNJI, quien tomará todas las medidas y realizará todas las acciones correspondientes, para el resguardo de los intereses institucionales.

CUARTO: DEL USO DE LA INFORMACIÓN CONFIDENCIAL.

A) Toda la información que se proporcione a la Empresa por cualquier medio, incluso verbal, con ocasión de la implementación de las operaciones individualizadas en la cláusula primera del presente convenio, tiene el carácter de estrictamente confidencial, por lo que su revelación a terceros ajenos al negocio o su utilización directa o indirecta en interés propio de la Empresa, sus filiales o de cualquiera otra persona natural o jurídica relacionada o no con aquél, importará una violación al presente convenio de confidencialidad.

En consecuencia, la información confidencial que se proporcione a Empresa no podrá ser entregada o transmitida en forma alguna a ninguna persona natural o jurídica, con excepción de aquellos para quienes sea indispensable conocerla, con el exclusivo objeto que se puedan evaluar, analizar y llevar a cabo las operaciones descritas en la cláusula primera precedente, tomando los resguardos correspondientes, para que este intercambio de información, responda a los mismo criterios de confidencialidad que regular el presente acuerdo. La Empresa, acepta ser responsable por los actos que, en contravención de los términos del presente acuerdo, realicen aquellos terceros a quienes entregó información sujeta a confidencialidad, ello no obstante que, antes de entregar tal información, haga suscribir a esos terceros un Convenio de Reserva y Confidencialidad. Asimismo la Empresa será responsable por los actos en contravención a este convenio que realicen sus directores, ejecutivos, asesores y dependientes.

Tampoco podrá reproducirse la referida información, sin el consentimiento previo de Junta Nacional de Jardines Infantiles.

B) Los antecedentes e información que con ocasión de este acuerdo, entregue la JUNJI, ya sea en las reuniones que se sostengan, en las cartas o documentos que se remitan reciprocamente o en las conversaciones informales que se mantengan, son considerados por las partes como un conjunto de conocimientos que deben permanecer en absoluta reserva y deben administrarse sólo entre las partes involucradas, con el exclusivo propósito de avanzar en el desarrollo y búsqueda de los objetivos propuestos.

Asimismo bajo ningún respecto la Empresa podrá utilizar la información confidencial en detrimento de los intereses de la JUNJI.



QUINTO: CONTINUIDAD

Las partes convienen que las obligaciones que se asumen en este instrumento serán asumidas de pleno derecho por los eventuales sucesores legales de las mismas.

SEXTO: MODIFICACIÓN DEL CONVENIO.

El presente acuerdo solo podrá ser modificado mediante otro convenio suscrito por las partes en la medida que los instrumentos que rijan el proceso de compras que le dio origen, señalados en el Número Segundo de este Instrumento lo permitan.

SEPTIMO: PROPIEDAD INTELECTUAL.

La Junta Nacional de Jardines Infantiles se reserva para sí todos los derechos de propiedad intelectual y copyright emanados del presente contrato de prestación de servicios, incluidos los de los códigos fuentes (en caso de proceder).

OCTAVO: DURACIÓN.

El presente acuerdo tendrá una duración de indefinida independiente de la duración del contrato de prestación de servicios suscrito al efecto y del cual este instrumento forma parte integrantes. En particular las obligaciones que impone la reserva y confidencialidad que asume Empresa respecto de la información confidencial que obtenga para el desarrollo de las operaciones singularizadas en la cláusula primera de este instrumento y no importando si dichas operaciones y/o negocios se formalizan o no, se mantendrán plenamente vigentes en forma indefinida.

NOVENO: RESTITUCIÓN DE LA INFORMACIÓN.

A simple requerimiento escrito de la JUNJI, la Empresa deberá hacer restitución íntegra de toda la información que se hubiere recibido, bajo declaración jurada en el sentido que se ha devuelto la información completa y que no se ha conservado reproducción alguna de ella.

DECIMO: DOMICILIO.

Para todos los efectos legales derivados del presente instrumento, las partes fijan su domicilio en la comuna y ciudad de Arica, siendo regidos en caso de controversia, por los Tribunales competentes en la ciudad de Arica.

DÉCIMO PRIMERO: PERSONERÍAS.

La personería de doña SANDRA AMÉRICA DEL CARMEN FLORES CONTRERAS, Directora Regional de Arica y Parinacota, para representar a la JUNJI, consta en la Resolución Exenta N° 015/026 de 2000 de la Vicepresidenta Ejecutiva de la JUNJI. Asimismo, la Resolución exenta en la que consta el nombramiento de la Directora Regional de Arica y Parinacota, es la N° 015/27 de 23 de Enero de 2015 de la Vicepresidenta Ejecutiva de la Junta Nacional de Jardines Infantiles.

La personería de los representantes de **La Empresa**, consta en _____.
En prueba de conformidad se suscriben dos ejemplares de idéntico tenor y efecto, en el lugar y fecha indicados en el encabezamiento.

SANDRA FLORES CONTRERAS
DIRECTORA REGIONAL
JUNTA NACIONAL DE JARDINES
INFANTILES

REPRESENTANTE DE LA EMPRESA



ANEXO 3

CARTA ACEPTACION DE BASES

Yo, _____, RUT _____, en representación de la empresa _____, declaro conocer y aceptar las bases administrativas y técnicas de la presente licitación “_____” ID N° _____, publicadas por la Junta Nacional de Jardines Infantiles, en el portal web www.mercadopublico.cl

Firma: _____
(Nombre y firma de Representante Legal)

ANEXO 4

CARTA IDENTIFICACION DEL OFERENTE

Nombre o Razón social: _____
Rut del Oferente: _____
Teléfono: _____
Dirección: _____
Correo electrónico: _____
Nombres completos del Representante legal: _____
Rut del Representante legal: _____
Firma: _____

Firma: _____
(Nombre y firma de Representante Legal)



ANEXO N° 5: PRESUPUESTOS

PRESUPUESTO REGULARIZACION INSTALACION GAS						
PROYECTO:	REGULARIZACION INSTALACION GAS					
JARDÍN INFANTIL	AVIONCITO					
DIRECCIÓN	PASAJE LOS GAVILANES N°2555, POBLACIÓN LAS BRISAS					
COMUNA:	ARICA, XV REGIÓN					
MANDANTE:	JUNTA NACIONAL DE JARDINES INFANTILES					
ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL	
				\$	\$	
1 Obras Previsionales						
1.1	Consumos Basicos	gl			\$ 0,00	
1.2	Construcciones e Instalaciones de Faena	un			\$ 0,00	
2 Obras Previas						
2.1	Aseo de Obra	un			\$ 0,00	
2.2 Demolicion						
2.2.1	Picado Muro-Radier	m2			\$ 0,00	
2.2.2	Retiro Calefont	un			\$ 0,00	
2.2.3	Retiro Tuberias	ml			\$ 0,00	
3 Gastos Adicionales						
3.1 Proyectos Gas						
3.1.1	Plano y Certificación Sec	gl			\$ 0,00	
3.1.2	Pruebas y Ensayos	un			\$ 0,00	
3.2	Diagnostico y Obras a Ejecutar	gl			\$ 0,00	
4 Trabajos Previos						
4.1	Replanteo, Trazado y niveles	ml			\$ 0,00	
5 Obra Gruesa						
5.1 Radier						
5.1.1	Hormigon Radier e=10 cm	m2			\$ 0,00	
5.1.2	Malla Acma C92	kg			\$ 0,00	
5.2 Reparacion y Reposicion Muros						
5.2.1 Reparacion Muro						
5.2.1.1	Mortero	m3			\$ 0,00	
5.2.2 Reposicion Tabique						
5.2.2.1	Reposicion Tabiques Tipo Volcometal	m2			\$ 0,00	
5.3 Revestimiento Muro						
5.3.1	Ceramica Muro	m2			\$ 0,00	
5.4 Pavimentos Interiores						
5.4.1	Ceramica Piso	m2			\$ 0,00	
5.5 Pintura						
5.5.1	Esmalte al Agua	m2			\$ 0,00	
5.5.2	Anticorrosivo	m2			\$ 0,00	
5.5.3	Esmalte Sintetico	m2			\$ 0,00	
6 Instalacion Gas						
6.1	Excavacion	m3			\$ 0,00	
6.2	Relleno	m3			\$ 0,00	
6.3 Red Gas						
6.3.1	Red Distribucion Mediana y Baja Presion (Tipo L)	ml			\$ 0,00	
6.3.2	Llave Paso	un			\$ 0,00	
6.4 Ventilacion (Según DS N°66)						
6.4.1.	Campana Ventilacion	un			\$ 0,00	
6.5	Descarga a Fachada	un			\$ 0,00	
6.6	Tee de prueba 1/2"	un			\$ 0,00	
7 Obras Complementarias						
7.1 Gabinetes Gas						
7.1.1	Reposicion Gabinete para Cilindro 45 kg	un			\$ 0,00	
7.1.2	Mantencion Modulo Reja Estanque gas	gl			\$ 0,00	
7.2	Entrega Final	un			\$ 0,00	
9	Costo Directo Construcción			SUB-TOTAL		\$ 0,00
10	Gastos Generales y Utilidad(Porcentaje y Monto Neto) (sobre 1)		15,00%	\$ 0,00		
11	Valor Neto total Construcción (1+2)			\$ 0,00		
12	Monto I.V.A. (sobre 3)		19,00%	\$ 0,00		
13	Valor total construccion (3+4)		TOTAL	\$ 0,00		



PRESUPUESTO REGULARIZACION INSTALACION GAS					
PROYECTO:	REGULARIZACION INSTALACION GAS				
JARDIN INFANTIL	TEVITO				
DIRECCIÓN	PASAJE MONTENEGRO N°445, POBLACIÓN EX ESTADIO				
COMUNA:	ARICA, XV REGIÓN				
MANDANTE:	JUNTA NACIONAL DE JARDINES INFANTILES				
ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL
				\$	\$
1 Obras Previsionales					
1.1	Consumos Basicos	gl			\$ 0,00
1.2	Construcciones e instalaciones de Faena	un			\$ 0,00
2 Obras Previas					
2.1	Aseo de Obra	un			\$ 0,00
2.2 Demolicion					
2.2.1	Picado Muro-Radier	m2			\$ 0,00
2.2.2	Retiro Calefont	un			\$ 0,00
2.2.3	Retiro Tuberias	ml			\$ 0,00
3 Gastos Adicionales					
3.1 Proyectos Gas					
3.1.1	Plano y Certificacion Sec	gl			\$ 0,00
3.1.2	Pruebas y Ensayos	un			\$ 0,00
3.2	Diagnostico y Obras a Ejecutar	gl			\$ 0,00
4 Trabajos Previos					
4.1	Replanteo, Trazado y niveles	ml			\$ 0,00
5 Obra Gruesa					
5.1 Radier					
5.1.1	Hormigon Radier e=10 cm	m2			\$ 0,00
5.1.2	Malla Acma C92	kg			\$ 0,00
5.2 Reparacion y Reposicion Muros					
5.2.1 Reparacion Muro					
5.2.1.1	Mortero	m3			\$ 0,00
5.2.2 Reposicion Tabique					
5.2.2.1	Reposicion Tabiques Tipo Volcometal	m2			\$ 0,00
5.3 Revestimiento Muro					
5.3.1	Ceramica Muro	m2			\$ 0,00
5.4 Pavimentos Interiores					
5.4.1	Ceramica Piso	m2			\$ 0,00
5.5 Pintura					
5.5.1	Esmalte al Agua	m2			\$ 0,00
5.5.2	Anticorrosivo	m2			\$ 0,00
5.5.3	Esmalte Sintetico	m2			\$ 0,00
6 Instalacion Gas					
6.1	Excavacion	m3			\$ 0,00
6.2	Relleno	m3			\$ 0,00
6.3 Red Gas					
6.3.1	Red Distribucion Mediana y Baja Presion (Tipo L)	ml			\$ 0,00
6.3.2	Llave Paso	un			\$ 0,00
6.4 Ventilacion (Según DS N°66)					
6.4.1.	Campana Ventilacion	un			\$ 0,00
6.5	Descarga a Fachada	un			\$ 0,00
6.6	Tee de prueba 1/2"	un			\$ 0,00
7 Obras Complementarias					
7.1 Gabinetes Gas					
7.1.1	Reposicion Gabinete para Cilindro 45 kg	un			\$ 0,00
7.1.2	Mantencion Modulo Reja Estanque gas	gl			\$ 0,00
7.2	Entrega Final	un			\$ 0,00
9	Costo Directo Construcción			SUB-TOTAL	\$ 0,00
10	Gastos Generales y Utilidad(Porcentaje y Monto Neto) (sobre 1)		15,00%		\$ 0,00
11	Valor Neto total Construcción (1+2)				\$ 0,00
12	Monto I.V.A. (sobre 3)		19,00%		\$ 0,00
13	Valor total construcción (3+4)		TOTAL		\$ 0,00

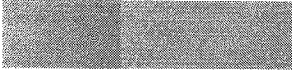


PRESUPUESTO REGULARIZACION INSTALACION GAS					
PROYECTO:	REGULARIZACION INSTALACION GAS				
JARDÍN INFANTIL	ARDILLITAS				
DIRECCIÓN	AVENIDA LA CONCEPCIÓN N843, POBLACIÓN RAUL SILVA HENRIQUEZ				
COMUNA:	ARICA, XV REGIÓN				
MANDANTE:	JUNTA NACIONAL DE JARDINES INFANTILES				
ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL
				\$	\$
1 Obras Previsionales					
1.1	Consumos Basicos	gl			\$ 0,00
1.2	Construcciones e Instalaciones de Faena	un			\$ 0,00
2 Obras Previas					
2.1	Aseo de Obra	un			\$ 0,00
2.2 Demolicion					
2.2.1	Picado Muro-Radier	m2			\$ 0,00
2.2.2	Retiro Calefont	un			\$ 0,00
2.2.3	Retiro Tuberias	ml			\$ 0,00
3 Gastos Adicionales					
3.1 Proyectos Gas					
3.1.1	Plano y Certificacion Sec	gl			\$ 0,00
3.1.2	Pruebas y Ensayos	un			\$ 0,00
3.2	Diagnostico y Obras a Ejecutar	gl			\$ 0,00
4 Trabajos Previos					
4.1	Replanteo, Trazado y niveles	ml			\$ 0,00
5 Obra Gruesa					
5.1 Radier					
5.1.1	Hormigon Radier e=10 cm	m2			\$ 0,00
5.1.2	Malla Acma C92	kg			\$ 0,00
5.2 Reparacion y Reposicion Muros					
5.2.1 Reparacion Muro					
5.2.1.1	Mortero	m3			\$ 0,00
5.2.2 Reposicion Tabique					
5.2.2.1	Reposicion Tabiques Tipo Volcometal	m2			\$ 0,00
5.3 Revestimiento Muro					
5.3.1	Ceramica Muro	m2			\$ 0,00
5.4 Pavimentos Interiores					
5.4.1	Ceramica Piso	m2			\$ 0,00
5.5 Pintura					
5.5.1	Esmalte al Agua	m2			\$ 0,00
5.5.2	Anticorrosivo	m2			\$ 0,00
5.5.3	Esmalte Sintetico	m2			\$ 0,00
6 Instalacion Gas					
6.1	Excavacion	m3			\$ 0,00
6.2	Relleno	m3			\$ 0,00
6.3 Red Gas					
6.3.1	Red Distribucion Mediana y Baja Presion (Tipo L)	ml			\$ 0,00
6.3.2	Llave Paso	un			\$ 0,00
6.4 Ventilacion (Según DS N°66)					
6.4.1.	Campana Ventilacion	un			\$ 0,00
6.5	Descarga a Fachada	un			\$ 0,00
6.6	Tee de prueba 1/2"	un			\$ 0,00
7 Obras Complementarias					
7.1 Gabinetes Gas					
7.1.1	Reposicion Gabinete para Cilindro 45 kg	un			\$ 0,00
7.1.2	Mantencion Modulo Reja Estanque gas	gl			\$ 0,00
7.2	Entrega Final	un			\$ 0,00
9	Costo Directo Construcción			SUB-TOTAL	\$ 0,00
10	Gastos Generales y Utilidad(Porcentaje y Monto Neto) (sobre 1)		15,00%		\$ 0,00
11	Valor Neto total Construcción (1+2)				\$ 0,00
12	Monto I.V.A. (sobre 3)		19,00%		\$ 0,00
13	Valor total construcción (3+4)		TOTAL		\$ 0,00



PRESUPUESTO REGULARIZACION INSTALACION GAS						
PROYECTO:	REGULARIZACION INSTALACION GAS					
JARDÍN INFANTIL	DUMBO					
DIRECCIÓN	PASAJE MAR DEL NORTE N°1380, POBLACIÓN MIRAMAR					
COMUNA:	ARICA, XV REGIÓN					
MANDANTE:	JUNTA NACIONAL DE JARDINES INFANTILES					
ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL	
				\$	\$	
1 Obras Previsionales						
	1.1 Consumos Basicos	gl			\$ 0,00	
	1.2 Construcciones e Instalaciones de Faena	un			\$ 0,00	
2 Obras Previas						
	2.1 Aseo de Obra	un			\$ 0,00	
2.2 Demolicion						
	2.2.1 Picado Muro-Radier	m2			\$ 0,00	
	2.2.2 Retiro Calefont	un			\$ 0,00	
	2.2.3 Retiro Tuberias	ml			\$ 0,00	
3 Gastos Adicionales						
3.1 Proyectos Gas						
	3.1.1 Plano y Certificacion Sec	gl			\$ 0,00	
	3.1.2 Pruebas y Ensayos	un			\$ 0,00	
	3.2 Diagnostico y Obras a Ejecutar	gl			\$ 0,00	
4 Trabajos Previos						
	4.1 Replanteo, Trazado y niveles	ml			\$ 0,00	
5 Obra Gruesa						
	5.1 Radier					
	5.1.1 Hormigon Radier e=10 cm	m2			\$ 0,00	
	5.1.2 Malla Acma C92	kg			\$ 0,00	
5.2 Reparacion y Reposicion Muros						
5.2.1 Reparacion Muro						
	5.2.1.1 Mortero	m3			\$ 0,00	
5.2.2 Reposicion Tabique						
	5.2.2.1 Reposicion Tabiques Tipo Volcometal	m2			\$ 0,00	
5.3 Revestimiento Muro						
	5.3.1 Ceramica Muro	m2			\$ 0,00	
5.4 Pavimentos Interiores						
	5.4.1 Ceramica Piso	m2			\$ 0,00	
5.5 Pintura						
	5.5.1 Esmalte al Agua	m2			\$ 0,00	
	5.5.2 Anticorrosivo	m2			\$ 0,00	
	5.5.3 Esmalte Sintetico	m2			\$ 0,00	
6 Instalacion Gas						
	6.1 Excavacion	m3			\$ 0,00	
	6.2 Relleno	m3			\$ 0,00	
6.3 Red Gas						
	6.3.1 Red Distribucion Mediana y Baja Presion (Tipo L)	ml			\$ 0,00	
	6.3.2 Llave Paso	un			\$ 0,00	
6.4 Ventilacion (Según DS N°66)						
	6.4.1. Campana Ventilacion	un			\$ 0,00	
	6.5 Descarga a Fachada	un			\$ 0,00	
	6.6 Tee de prueba 1/2"	un			\$ 0,00	
7 Obras Complementarias						
7.1 Gabinetes Gas						
	7.1.1 Reposicion Gabinete para Cilindro 45 kg	un			\$ 0,00	
	7.1.2 Mantencion Modulo Reja Estanque gas	gl			\$ 0,00	
	7.2 Entrega Final	un			\$ 0,00	
	9 Costo Directo Construcción			SUB-TOTAL	\$ 0,00	
	10 Gastos Generales y Utilidad(Porcentaje y Monto Neto) (sobre 1)		15,00%		\$ 0,00	
	11 Valor Neto total Construcción (1+2)				\$ 0,00	
	12 Monto I.V.A. (sobre 3)		19,00%		\$ 0,00	
	13 Valor total construcción (3+4)		TOTAL		\$ 0,00	

PRESUPUESTO REGULARIZACION INSTALACION GAS						
PROYECTO:	REGULARIZACION INSTALACION GAS					
JARDÍN INFANTIL	CAMPANITA					
DIRECCIÓN	AVENIDA ALEJANDRO AZOLAS N°2221					
COMUNA:	ARICA, XV REGIÓN					
MANDANTE:	JUNTA NACIONAL DE JARDINES INFANTILES					
ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL	
				\$	\$	
1 Obras Previsionales						
	1.1 Consumos Basicos	gl			\$ 0,00	
	1.2 Construcciones e Instalaciones de Faena	un			\$ 0,00	
2 Obras Previas						
	2.1 Aseo de Obra	un			\$ 0,00	
2.2 Demolicion						
	2.2.1 Picado Muro-Radier	m2			\$ 0,00	
	2.2.2 Retiro Calefont	un			\$ 0,00	
	2.2.3 Retiro Tuberias	ml			\$ 0,00	
3 Gastos Adicionales						
3.1 Proyectos Gas						
	3.1.1 Plano y Certificacion Sec	gl			\$ 0,00	
	3.1.2 Pruebas y Ensayos	un			\$ 0,00	
	3.2 Diagnostico y Obras a Ejecutar	gl			\$ 0,00	
4 Trabajos Previos						
	4.1 Replanteo, Trazado y niveles	ml			\$ 0,00	
5 Obra Gruesa						
5.1 Radier						
	5.1.1 Hormigon Radier e=10 cm	m2			\$ 0,00	
	5.1.2 Malla Acma C92	kg			\$ 0,00	
5.2 Reparacion y Reposicion Muros						
5.2.1 Reparacion Muro						
	5.2.1.1 Mortero	m3			\$ 0,00	
5.2.2 Reposicion Tabique						
	5.2.2.1 Reposicion Tabiques Tipo Volcometal	m2			\$ 0,00	
5.3 Revestimiento Muro						
	5.3.1 Ceramica Muro	m2			\$ 0,00	
5.4 Pavimentos Interiores						
	5.4.1 Ceramica Piso	m2			\$ 0,00	
5.5 Pintura						
	5.5.1 Esmalte al Agua	m2			\$ 0,00	
	5.5.2 Anticorrosivo	m2			\$ 0,00	
	5.5.3 Esmalte Sintetico	m2			\$ 0,00	
6 Instalacion Gas						
	6.1 Excavacion	m3			\$ 0,00	
	6.2 Relleno	m3			\$ 0,00	
6.3 Red Gas						
	6.3.1 Red Distribucion Mediana y Baja Presion (Tipo L)	ml			\$ 0,00	
	6.3.2 Llave Paso	un			\$ 0,00	
6.4 Ventilacion (Según DS N°66)						
	6.4.1. Campana Ventilacion	un			\$ 0,00	
	6.5 Descarga a Fachada	un			\$ 0,00	
	6.6 Tee de prueba 1/2"	un			\$ 0,00	
7 Obras Complementarias						
7.1 Gabinetes Gas						
	7.1.1 Reposicion Gabinete para Cilindro 45 kg	un			\$ 0,00	
	7.1.2 Mantencion Modulo Reja Estanque gas	gl			\$ 0,00	
	7.2 Entrega Final	un			\$ 0,00	
	9 Costo Directo Construcción			SUB-TOTAL	\$ 0,00	
	10 Gastos Generales y Utilidad(Porcentaje y Monto Neto) (sobre 1)		15,00%		\$ 0,00	
	11 Valor Neto total Construcción (1+2)				\$ 0,00	
	12 Monto I.V.A. (sobre 3)		19,00%		\$ 0,00	
	13 Valor total construcción (3+4)		TOTAL		\$ 0,00	



PRESUPUESTO REGULARIZACION INSTALACION GAS					
PROYECTO:	REGULARIZACION INSTALACION GAS				
JARDÍN INFANTIL	PULGARCITO				
DIRECCIÓN	RAMÓN BARROS LUCO N°2373, POBLACIÓN CABO AROCA				
COMUNA:	ARICA. XV REGIÓN				
MANDANTE:	JUNTA NACIONAL DE JARDINES INFANTILES				
ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL
				\$	\$
1 Obras Previsionales					
1.1	Consumos Basicos	gl			\$ 0,00
1.2	Construcciones e Instalaciones de Faena	un			\$ 0,00
2 Obras Previas					
2.1	Aseo de Obra	un			\$ 0,00
2.2 Demolicion					
2.2.1	Picado Muro-Radier	m2			\$ 0,00
2.2.2	Retiro Calefont	un			\$ 0,00
2.2.3	Retiro Tuberías	ml			\$ 0,00
3 Gastos Adicionales					
3.1 Proyectos Gas					
3.1.1	Plano y Certificacion Sec	gl			\$ 0,00
3.1.2	Pruebas y Ensayos	un			\$ 0,00
3.2	Diagnostico y Obras a Ejecutar	gl			\$ 0,00
4 Trabajos Previos					
4.1	Replanteo, Trazado y niveles	ml			\$ 0,00
5 Obra Gruesa					
5.1 Radier					
5.1.1	Hormigon Radier e=10 cm	m2			\$ 0,00
5.1.2	Malla Acma C92	kg			\$ 0,00
5.2 Reparacion y Reposicion Muros					
5.2.1 Reparacion Muro					
5.2.1.1	Mortero	m3			\$ 0,00
5.2.2 Reposicion Tabique					
5.2.2.1	Reposicion Tabiques Tipo Volcometal	m2			\$ 0,00
5.3 Revestimiento Muro					
5.3.1	Ceramica Muro	m2			\$ 0,00
5.4 Pavimentos Interiores					
5.4.1	Ceramica Piso	m2			\$ 0,00
5.5 Pintura					
5.5.1	Esmalte al Agua	m2			\$ 0,00
5.5.2	Anticorrosivo	m2			\$ 0,00
5.5.3	Esmalte Sintetico	m2			\$ 0,00
6 Instalacion Gas					
6.1	Excavacion	m3			\$ 0,00
6.2	Relleno	m3			\$ 0,00
6.3 Red Gas					
6.3.1	Red Distribucion Mediana y Baja Presion (Tipo L)	ml			\$ 0,00
6.3.2	Llave Paso	un			\$ 0,00
6.4 Ventilacion (Según DS N°66)					
6.4.1.	Campana Ventilacion	un			\$ 0,00
6.5	Descarga a Fachada	un			\$ 0,00
6.6	Tee de prueba 1/2"	un			\$ 0,00
7 Obras Complementarias					
7.1 Gabinetes Gas					
7.1.1	Reposicion Gabinete para Cilindro 45 kg	un			\$ 0,00
7.1.2	Mantencion Modulo Reja Estanque gas	gl			\$ 0,00
7.2	Entrega Final	un			\$ 0,00
9	Costo Directo Construcción			SUB-TOTAL	\$ 0,00
10	Gastos Generales y Utilidad(Porcentaje y Monto Neto) (sobre 1)		15,00%		\$ 0,00
11	Valor Neto total Construcción (1+2)				\$ 0,00
12	Monto I.V.A. (sobre 3)		19,00%		\$ 0,00
13	Valor total construccion (3+4)		TOTAL		\$ 0,00



PRESUPUESTO REGULARIZACION INSTALACION GAS					
PROYECTO:	REGULARIZACION INSTALACION GAS				
JARDÍN INFANTIL	CAPERUCITA				
DIRECCIÓN	PASAJE CHÉPICAS N°2230, POBLACIÓN 3° AMPLIACIÓN CHILE				
COMUNA:	ARICA, XV REGIÓN				
MANDANTE:	JUNTA NACIONAL DE JARDINES INFANTILES				
ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL
				\$	\$
1 Obras Previsionales					
1.1	Consumos Basicos	gl			\$ 0,00
1.2	Construcciones e Instalaciones de Faena	un			\$ 0,00
2 Obras Previas					
2.1	Aseo de Obra	un			\$ 0,00
2.2 Demolicion					
2.2.1	Picado Muro-Radier	m2			\$ 0,00
2.2.2	Retiro Calefont	un			\$ 0,00
2.2.3	Retiro Tuberías	ml			\$ 0,00
3 Gastos Adicionales					
3.1 Proyectos Gas					
3.1.1	Plano y Certificacion Sec	gl			\$ 0,00
3.1.2	Pruebas y Ensayos	un			\$ 0,00
3.2	Diagnostico y Obras a Ejecutar	gl			\$ 0,00
4 Trabajos Previos					
4.1	Replanteo, Trazado y niveles	ml			\$ 0,00
5 Obra Gruesa					
5.1 Radier					
5.1.1	Hormigon Radier e=10 cm	m2			\$ 0,00
5.1.2	Malla Acma C92	kg			\$ 0,00
5.2 Reparacion y Reposicion Muros					
5.2.1 Reparacion Muro					
5.2.1.1	Mortero	m3			\$ 0,00
5.2.2 Reposicion Tabique					
5.2.2.1	Reposicion Tabiques Tipo Volcometal	m2			\$ 0,00
5.3 Revestimiento Muro					
5.3.1	Ceramica Muro	m2			\$ 0,00
5.4 Pavimentos Interiores					
5.4.1	Ceramica Piso	m2			\$ 0,00
5.5 Pintura					
5.5.1	Esmalte al Agua	m2			\$ 0,00
5.5.2	Anticorrosivo	m2			\$ 0,00
5.5.3	Esmalte Sintetico	m2			\$ 0,00
6 Instalacion Gas					
6.1	Excavacion	m3			\$ 0,00
6.2	Relleno	m3			\$ 0,00
6.3 Red Gas					
6.3.1	Red Distribucion Mediana y Baja Presion (Tipo L)	ml			\$ 0,00
6.3.2	Llave Paso	un			\$ 0,00
6.4 Ventilacion (Según DS N°66)					
6.4.1.	Campana Ventilacion	un			\$ 0,00
6.5	Descarga a Fachada	un			\$ 0,00
6.6	Tee de prueba 1/2"	un			\$ 0,00
7 Obras Complementarias					
7.1 Gabinetes Gas					
7.1.1	Reposicion Gabinete para Cilindro 45 kg	un			\$ 0,00
7.1.2	Mantencion Modulo Reja Estanque gas	gl			\$ 0,00
7.2	Entrega Final	un			\$ 0,00
9	Costo Directo Construcción			SUB-TOTAL	\$ 0,00
10	Gastos Generales y Utilidad(Porcentaje y Monto Neto) (sobre 1)		15,00%		\$ 0,00
11	Valor Neto total Construcción (1+2)				\$ 0,00
12	Monto I.V.A. (sobre 3)		19,00%		\$ 0,00
13	Valor total construcción (3+4)		TOTAL		\$ 0,00

PRESUPUESTO REGULARIZACION INSTALACION GAS					
PROYECTO:	REGULARIZACION INSTALACION GAS				
JARDÍN INFANTIL	RABITO				
DIRECCIÓN	PASAJE PEÑAFLORES N°2651, POBLACIÓN PATRIA NUEVA				
COMUNA:	ARICA, XV REGIÓN				
MANDANTE:	JUNTA NACIONAL DE JARDINES INFANTILES				
ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	
				\$	\$
1 Obras Previsionales					
1.1	Consumos Basicos	gl			\$ 0,00
1.2	Construcciones e Instalaciones de Faena	un			\$ 0,00
2 Obras Previas					
2.1	Aseo de Obra	un			\$ 0,00
2.2 Demolicion					
2.2.1	Picado Muro-Radier	m2			\$ 0,00
2.2.2	Retiro Calefont	un			\$ 0,00
2.2.3	Retiro Tuberias	ml			\$ 0,00
3 Gastos Adicionales					
3.1 Proyectos Gas					
3.1.1	Plano y Certificacion Sec	gl			\$ 0,00
3.1.2	Pruebas y Ensayos	un			\$ 0,00
3.2	Diagnostico y Obras a Ejecutar	gl			\$ 0,00
4 Trabajos Previos					
4.1	Replanteo, Trazado y niveles	ml			\$ 0,00
5 Obra Gruesa					
5.1 Radier					
5.1.1	Hormigon Radier e=10 cm	m2			\$ 0,00
5.1.2	Malla Acma C92	kg			\$ 0,00
5.2 Reparacion y Reposicion Muros					
5.2.1 Reparacion Muro					
5.2.1.1	Mortero	m3			\$ 0,00
5.2.2 Reposicion Tabique					
5.2.2.1	Reposicion Tabiques Tipo Volcometal	m2			\$ 0,00
5.3 Revestimiento Muro					
5.3.1	Ceramica Muro	m2			\$ 0,00
5.4 Pavimentos Interiores					
5.4.1	Ceramica Piso	m2			\$ 0,00
5.5 Pintura					
5.5.1	Esmalte al Agua	m2			\$ 0,00
5.5.2	Anticorrosivo	m2			\$ 0,00
5.5.3	Esmalte Sintetico	m2			\$ 0,00
6 Instalacion Gas					
6.1	Excavacion	m3			\$ 0,00
6.2	Relleno	m3			\$ 0,00
6.3 Red Gas					
6.3.1	Red Distribucion Mediana y Baja Presion (Tipo L)	ml			\$ 0,00
6.3.2	Llave Paso	un			\$ 0,00
6.4 Ventilacion (Según DS N°66)					
6.4.1.	Campana Ventilacion	un			\$ 0,00
6.5	Descarga a Fachada	un			\$ 0,00
6.6	Tee de prueba 1/2"	un			\$ 0,00
7 Obras Complementarias					
7.1 Gabinetes Gas					
7.1.1	Reposicion Gabinete para Cilindro 45 kg	un			\$ 0,00
7.1.2	Mantenion Modulo Reja Estanque gas	gl			\$ 0,00
7.2	Entrega Final	un			\$ 0,00
9	Costo Directo Construcción			SUB-TOTAL	\$ 0,00
10	Gastos Generales y Utilidad(Porcentaje y Monto Neto) (sobre 1)		15,00%		\$ 0,00
11	Valor Neto total Construcción (1+2)				\$ 0,00
12	Monto I.V.A. (sobre 3)		19,00%		\$ 0,00
13	Valor total construccion (3+4)		TOTAL		\$ 0,00

PRESUPUESTO REGULARIZACION INSTALACION GAS					
PROYECTO:	REGULARIZACION INSTALACION GAS				
JARDIN INFANTIL	RAYITO DE SOL				
DIRECCIÓN	PASAJE RODELILLOS N°2192, POBLACIÓN SAN MARCOS				
COMUNA:	ARICA, XV REGIÓN				
MANDANTE:	JUNTA NACIONAL DE JARDINES INFANTILES				
ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL
				\$	\$
1 Obras Previsionales					
1.1	Consumos Basicos	gl			\$ 0,00
1.2	Construcciones e Instalaciones de Faena	un			\$ 0,00
2 Obras Previas					
2.1	Aseo de Obra	un			\$ 0,00
2.2 Demolicion					
2.2.1	Picado Muro-Radier	m2			\$ 0,00
2.2.2	Retiro Calefont	un			\$ 0,00
2.2.3	Retiro Tuberias	ml			\$ 0,00
3 Gastos Adicionales					
3.1 Proyectos Gas					
3.1.1	Plano y Certificacion Sec	gl			\$ 0,00
3.1.2	Pruebas y Ensayos	un			\$ 0,00
3.2	Diagnostico y Obras a Ejecutar	gl			\$ 0,00
4 Trabajos Previos					
4.1	Replanteo, Trazado y niveles	ml			\$ 0,00
5 Obra Gruesa					
5.1 Radier					
5.1.1	Hormigon Radier e=10 cm	m2			\$ 0,00
5.1.2	Malla Acma C92	kg			\$ 0,00
5.2 Reparacion y Reposicion Muros					
5.2.1 Reparacion Muro					
5.2.1.1	Mortero	m3			\$ 0,00
5.2.2 Reposicion Tabique					
5.2.2.1	Reposicion Tabiques Tipo Volcometal	m2			\$ 0,00
5.3 Revestimiento Muro					
5.3.1	Ceramica Muro	m2			\$ 0,00
5.4 Pavimentos Interiores					
5.4.1	Ceramica Piso	m2			\$ 0,00
5.5 Pintura					
5.5.1	Esmalte al Agua	m2			\$ 0,00
5.5.2	Anticorrosivo	m2			\$ 0,00
5.5.3	Esmalte Sintetico	m2			\$ 0,00
6 Instalacion Gas					
6.1	Excavacion	m3			\$ 0,00
6.2	Relleno	m3			\$ 0,00
6.3 Red Gas					
6.3.1	Red Distribucion Mediana y Baja Presion (Tipo L)	ml			\$ 0,00
6.3.2	Llave Paso	un			\$ 0,00
6.4 Ventilación (Según DS N°66)					
6.4.1.	Campana Ventilacion	un			\$ 0,00
6.5	Descarga a Fachada	un			\$ 0,00
6.6	Tee de prueba 1/2"	un			\$ 0,00
7 Obras Complementarias					
7.1 Gabinetes Gas					
7.1.1	Reposicion Gabinete para Cilindro 45 kg	un			\$ 0,00
7.1.2	Mantenicion Modulo Reja Estanque gas	gl			\$ 0,00
7.2	Entrega Final	un			\$ 0,00
9	Costo Directo Construcción			SUB-TOTAL	\$ 0,00
10	Gastos Generales y Utilidad(Porcentaje y Monto Neto) (sobre 1)		15,00%		\$ 0,00
11	Valor Neto total Construcción (1+2)				\$ 0,00
12	Monto I.V.A. (sobre 3)		19,00%		\$ 0,00
13	Valor total construcción (3+4)		TOTAL		\$ 0,00



PRESUPUESTO REGULARIZACION INSTALACION GAS						
PROYECTO:	REGULARIZACION INSTALACION GAS					
JARDIN INFANTIL	CAPULLITO					
DIRECCIÓN	PASAJE CODPA N°2337, POBLACIÓN SAN JOSE					
COMUNA:	ARICA, XV REGIÓN					
MANDANTE:	JUNTA NACIONAL DE JARDINES INFANTILES					
ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO		P. TOTAL
				\$		\$
1 Obras Previsionales						
1.1	Consumos Basicos	gl				\$ 0,00
1.2	Construcciones e Instalaciones de Faena	un				\$ 0,00
2 Obras Previas						
2.1	Aseo de Obra	un				\$ 0,00
2.2 Demolicion						
2.2.1	Picado Muro-Radier	m2				\$ 0,00
2.2.2	Retiro Calefont	un				\$ 0,00
2.2.3	Retiro Tuberias	ml				\$ 0,00
3 Gastos Adicionales						
3.1 Proyectos Gas						
3.1.1	Plano y Certificacion Sec	gl				\$ 0,00
3.1.2	Pruebas y Ensayos	un				\$ 0,00
3.2	Diagnostico y Obras a Ejecutar	gl				\$ 0,00
4 Trabajos Previos						
4.1	Replanteo, Trazado y niveles	ml				\$ 0,00
5 Obra Gruesa						
5.1 Radier						
5.1.1	Hormigon Radier e=10 cm	m2				\$ 0,00
5.1.2	Malla Acma C92	kg				\$ 0,00
5.2 Reparacion y Reposicion Muros						
5.2.1 Reparacion Muro						
5.2.1.1	Mortero	m3				\$ 0,00
5.2.2 Reposicion Tabique						
5.2.2.1	Reposicion Tabiques Tipo Volcometal	m2				\$ 0,00
5.3 Revestimiento Muro						
5.3.1	Ceramica Muro	m2				\$ 0,00
5.4 Pavimentos Interiores						
5.4.1	Ceramica Piso	m2				\$ 0,00
5.5 Pintura						
5.5.1	Esmalte al Agua	m2				\$ 0,00
5.5.2	Anticorrosivo	m2				\$ 0,00
5.5.3	Esmalte Sintetico	m2				\$ 0,00
6 Instalacion Gas						
6.1	Excavacion	m3				\$ 0,00
6.2	Relleno	m3				\$ 0,00
6.3 Red Gas						
6.3.1	Red Distribucion Mediana y Baja Presion (Tipo L)	ml				\$ 0,00
6.3.2	Llave Paso	un				\$ 0,00
6.4 Ventilacion (Según DS N°66)						
6.4.1.	Campana Ventilacion	un				\$ 0,00
6.5	Descarga a Fachada	un				\$ 0,00
6.6	Tee de prueba 1/2"	un				\$ 0,00
7 Obras Complementarias						
7.1 Gabinetes Gas						
7.1.1	Reposicion Gabinete para Cilindro 45 kg	un				\$ 0,00
7.1.2	Mantenion Modulo Reja Estanque gas	gl				\$ 0,00
7.2	Entrega Final	un				\$ 0,00
9	Costo Directo Construcción			SUB-TOTAL		\$ 0,00
10	Gastos Generales y Utilidad(Porcentaje y Monto Neto) (sobre 1)		15,00%			\$ 0,00
11	Valor Neto total Construcción (1+2)					\$ 0,00
12	Monto I.V.A. (sobre 3)		19,00%			\$ 0,00
13	Valor total construcción (3+4)		TOTAL			\$ 0,00



PRESUPUESTO REGULARIZACION INSTALACION GAS					
PROYECTO:		REGULARIZACION INSTALACION GAS			
JARDÍN INFANTIL		TORTUGUITA			
DIRECCIÓN		PASAJE CARTAGENA N°1132, POBLACIÓN BAQUEDANO			
COMUNA:		ARICA, XV REGIÓN			
MANDANTE:		JUNTA NACIONAL DE JARDINES INFANTILES			
ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL
				\$	\$
1 Obras Previsionales					
1.1	Consumos Basicos	gl			\$ 0,00
1.2	Construcciones e Instalaciones de Faena	un			\$ 0,00
2 Obras Previas					
2.1	Aseo de Obra	un			\$ 0,00
2.2 Demolicion					
2.2.1	Picado Muro-Radier	m2			\$ 0,00
2.2.2	Retiro Calefont	un			\$ 0,00
2.2.3	Retiro Tuberías	mi			\$ 0,00
3 Gastos Adicionales					
3.1 Proyectos Gas					
3.1.1	Plano y Certificación Sec	gl			\$ 0,00
3.1.2	Pruebas y Ensayos	un			\$ 0,00
3.2	Diagnostico y Obras a Ejecutar	gl			\$ 0,00
4 Trabajos Previos					
4.1	Replanteo, Trazado y niveles	ml			\$ 0,00
5 Obra Gruesa					
5.1 Radier					
5.1.1	Hormigon Radier e=10 cm	m2			\$ 0,00
5.1.2	Malla Acma C92	kg			\$ 0,00
5.2 Reparacion y Reposicion Muros					
5.2.1 Reparacion Muro					
5.2.1.1	Mortero	m3			\$ 0,00
5.2.2 Reposicion Tabique					
5.2.2.1	Reposicion Tabiques Tipo Volcometal	m2			\$ 0,00
5.3 Revestimiento Muro					
5.3.1	Ceramica Muro	m2			\$ 0,00
5.4 Pavimentos Interiores					
5.4.1	Ceramica Piso	m2			\$ 0,00
5.5 Pintura					
5.5.1	Esmalte al Agua	m2			\$ 0,00
5.5.2	Anticorrosivo	m2			\$ 0,00
5.5.3	Esmalte Sintetico	m2			\$ 0,00
6 Instalacion Gas					
6.1	Excavacion	m3			\$ 0,00
6.2	Relleno	m3			\$ 0,00
6.3 Red Gas					
6.3.1	Red Distribucion Mediana y Baja Presion (Tipo L)	ml			\$ 0,00
6.3.2	Llave Paso	un			\$ 0,00
6.4 Ventilacion (Según DS N°66)					
6.4.1.	Campana Ventilacion	un			\$ 0,00
6.5	Descarga a Fachada	un			\$ 0,00
6.6	Tee de prueba 1/2"	un			\$ 0,00
7 Obras Complementarias					
7.1 Gabinetes Gas					
7.1.1	Reposicion Gabinete para Cilindro 45 kg	un			\$ 0,00
7.1.2	Mantencion Modulo Reja Estanque gas	gl			\$ 0,00
7.2	Entrega Final	un			\$ 0,00
9 Costo Directo Construcción				SUB-TOTAL	\$ 0,00
10 Gastos Generales y Utilidad(Porcentaje y Monto Neto) (sobre 1)			15,00%		\$ 0,00
11 Valor Neto total Construcción (1+2)					\$ 0,00
12 Monto I.V.A. (sobre 3)			19,00%		\$ 0,00
13 Valor total construcción (3+4)			TOTAL		\$ 0,00



PRESUPUESTO REGULARIZACION INSTALACION GAS					
PROYECTO:	REGULARIZACION INSTALACION GAS				
JARDÍN INFANTIL	PIOLIN				
DIRECCIÓN	PASAJE CHAITEN # 0459				
COMUNA:	ARICA, XV REGIÓN				
MANDANTE:	JUNTA NACIONAL DE JARDINES INFANTILES				
ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL
				\$	\$
1 Obras Previsionales					
1.1	Consumos Basicos	gl			\$ 0,00
1.2	Construcciones e Instalaciones de Faena	un			\$ 0,00
2 Obras Previas					
2.1	Aseo de Obra	un			\$ 0,00
2.2 Demolicion					
2.2.1	Picado Muro-Radier	m2			\$ 0,00
2.2.2	Retiro Calefont	un			\$ 0,00
2.2.3	Retiro Tuberias	ml			\$ 0,00
3 Gastos Adicionales					
3.1 Proyectos Gas					
3.1.1	Plano y Certificacion Sec	gl			\$ 0,00
3.1.2	Pruebas y Ensayos	un			\$ 0,00
3.2	Diagnostico y Obras a Ejecutar	gl			\$ 0,00
4 Trabajos Previos					
4.1	Replanteo, Trazado y niveles	ml			\$ 0,00
5 Obra Gruesa					
5.1 Radier					
5.1.1	Hormigon Radier e=10 cm	m2			\$ 0,00
5.1.2	Malla Acma C92	kg			\$ 0,00
5.2 Reparacion y Reposicion Muros					
5.2.1 Reparacion Muro					
5.2.1.1	Mortero	m3			\$ 0,00
5.2.2 Reposicion Tabique					
5.2.2.1	Reposicion Tabiques Tipo Volcometal	m2			\$ 0,00
5.3 Revestimiento Muro					
5.3.1	Ceramica Muro	m2			\$ 0,00
5.4 Pavimentos Interiores					
5.4.1	Ceramica Piso	m2			\$ 0,00
5.5 Pintura					
5.5.1	Esmalte al Agua	m2			\$ 0,00
5.5.2	Anticorrosivo	m2			\$ 0,00
5.5.3	Esmalte Sintetico	m2			\$ 0,00
6 Instalacion Gas					
6.1	Excavacion	m3			\$ 0,00
6.2	Relleno	m3			\$ 0,00
6.3 Red Gas					
6.3.1	Red Distribucion Mediana y Baja Presion (Tipo L)	ml			\$ 0,00
6.3.2	Llave Paso	un			\$ 0,00
6.4 Ventilacion (Según DS N°66)					
6.4.1.	Campana Ventilacion	un			\$ 0,00
6.5	Descarga a Fachada	un			\$ 0,00
6.6	Tee de prueba 1/2"	un			\$ 0,00
7 Obras Complementarias					
7.1 Gabinetes Gas					
7.1.1	Reposicion Gabinete para Cilindro 45 kg	un			\$ 0,00
7.1.2	Mantenion Modulo Reja Estanque gas	gl			\$ 0,00
7.2	Entrega Final	un			\$ 0,00
9	Costo Directo Construcción			SUB-TOTAL	\$ 0,00
10	Gastos Generales y Utilidad(Porcentaje y Monto Neto) (sobre 1)		15,00%		\$ 0,00
11	Valor Neto total Construcción (1+2)				\$ 0,00
12	Monto I.V.A. (sobre 3)		19,00%		\$ 0,00
13	Valor total construcción (3+4)		TOTAL		\$ 0,00



PRESUPUESTO REGULARIZACION INSTALACION GAS					
PROYECTO:	REGULARIZACION INSTALACION GAS				
JARDÍN INFANTIL	PARINITAS				
DIRECCIÓN	PASAJE FRANCISCO URZUA # 4135				
COMUNA:	ARICA, XV REGIÓN				
MANDANTE:	JUNTA NACIONAL DE JARDINES INFANTILES				
ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL
				\$	\$
1 Obras Previsionales					
1.1	Consumos Basicos	gl			\$ 0,00
1.2	Construcciones e Instalaciones de Faena	un			\$ 0,00
2 Obras Previas					
2.1	Aseo de Obra	un			\$ 0,00
2.2 Demolicion					
2.2.1	Picado Muro-Radier	m2			\$ 0,00
2.2.2	Retiro Calefont	un			\$ 0,00
2.2.3	Retiro Tuberías	ml			\$ 0,00
3 Gastos Adicionales					
3.1 Proyectos Gas					
3.1.1	Plano y Certificación Sec	gl			\$ 0,00
3.1.2	Pruebas y Ensayos	un			\$ 0,00
3.2	Diagnostico y Obras a Ejecutar	gl			\$ 0,00
4 Trabajos Previos					
4.1	Replanteo, Trazado y niveles	ml			\$ 0,00
5 Obra Gruesa					
5.1 Radier					
5.1.1	Hormigon Radier e=10 cm	m2			\$ 0,00
5.1.2	Malla Acma C92	kg			\$ 0,00
5.2 Reparacion y Reposicion Muros					
5.2.1 Reparación Muro					
5.2.1.1	Mortero	m3			\$ 0,00
5.2.2 Reposicion Tabique					
5.2.2.1	Reposicion Tabiques Tipo Volcometal	m2			\$ 0,00
5.3 Revestimiento Muro					
5.3.1	Ceramica Muro	m2			\$ 0,00
5.4 Pavimentos Interiores					
5.4.1	Ceramica Piso	m2			\$ 0,00
5.5 Pintura					
5.5.1	Esmalte al Agua	m2			\$ 0,00
5.5.2	Anticorrosivo	m2			\$ 0,00
5.5.3	Esmalte Sintetico	m2			\$ 0,00
6 Instalacion Gas					
6.1	Excavacion	m3			\$ 0,00
6.2	Relleno	m3			\$ 0,00
6.3 Red Gas					
6.3.1	Red Distribucion Mediana y Baja Presion (Tipo L)	ml			\$ 0,00
6.3.2	Llave Paso	un			\$ 0,00
6.4 Ventilacion (Según DS N°66)					
6.4.1.	Campana Ventilacion	un			\$ 0,00
6.5	Descarga a Fachada	un			\$ 0,00
6.6	Tee de prueba 1/2"	un			\$ 0,00
7 Obras Complementarias					
7.1 Gabinetes Gas					
7.1.1	Reposicion Gabinete para Cilindro 45 kg	un			\$ 0,00
7.1.2	Mantenion Modulo Reja Estanque gas	gl			\$ 0,00
7.2	Entrega Final	un			\$ 0,00
9	Costo Directo Construcción			SUB-TOTAL	\$ 0,00
10	Gastos Generales y Utilidad(Porcentaje y Monto Neto) (sobre 1)		15,00%		\$ 0,00
11	Valor Neto total Construcción (1+2)				\$ 0,00
12	Monto I.V.A. (sobre 3)		19,00%		\$ 0,00
13	Valor total construcción (3+4)		TOTAL		\$ 0,00

PRESUPUESTO REGULARIZACION INSTALACION GAS					
PROYECTO:	REGULARIZACION INSTALACION GAS				
JARDIN INFANTIL	SEMILLITAS				
DIRECCIÓN	PASAJECANAL BEAGLE # 3662				
COMUNA:	ARICA, XV REGIÓN				
MANDANTE:	JUNTA NACIONAL DE JARDINES INFANTILES				
ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL
				\$	\$
1 Obras Previsionales					
1.1	Consumos Basicos	gl			\$ 0,00
1.2	Construcciones e Instalaciones de Faena	un			\$ 0,00
2 Obras Previas					
2.1	Aseo de Obra	un			\$ 0,00
2.2 Demolicion					
2.2.1	Picado Muro-Radier	m2			\$ 0,00
2.2.2	Retiro Calefont	un			\$ 0,00
2.2.3	Retiro Tuberías	ml			\$ 0,00
3 Gastos Adicionales					
3.1 Proyectos Gas					
3.1.1	Plano y Certificacion Sec	gl			\$ 0,00
3.1.2	Pruebas y Ensayos	un			\$ 0,00
3.2	Diagnostico y Obras a Ejecutar	gl			\$ 0,00
4 Trabajos Previos					
4.1	Replanteo, Trazado y niveles	ml			\$ 0,00
5 Obra Gruesa					
5.1 Radier					
5.1.1	Hormigon Radier e=10 cm	m2			\$ 0,00
5.1.2	Malla Acma C92	kg			\$ 0,00
5.2 Reparacion y Reposicion Muros					
5.2.1 Reparacion Muro					
5.2.1.1	Mortero	m3			\$ 0,00
5.2.2 Reposicion Tabique					
5.2.2.1	Reposicion Tabiques Tipo Volcometal	m2			\$ 0,00
5.3 Revestimiento Muro					
5.3.1	Ceramica Muro	m2			\$ 0,00
5.4 Pavimentos Interiores					
5.4.1	Ceramica Piso	m2			\$ 0,00
5.5 Pintura					
5.5.1	Esmalte al Agua	m2			\$ 0,00
5.5.2	Anticorrosivo	m2			\$ 0,00
5.5.3	Esmalte Sintetico	m2			\$ 0,00
6 Instalacion Gas					
6.1	Excavacion	m3			\$ 0,00
6.2	Relleno	m3			\$ 0,00
6.3 Red Gas					
6.3.1	Red Distribucion Mediana y Baja Presion (Tipo L)	ml			\$ 0,00
6.3.2	Llave Paso	un			\$ 0,00
6.4 Ventilacion (Según DS N°66)					
6.4.1.	Campana Ventilacion	un			\$ 0,00
6.5	Descarga a Fachada	un			\$ 0,00
6.6	Tee de prueba 1/2"	un			\$ 0,00
7 Obras Complementarias					
7.1 Gabinetes Gas					
7.1.1	Reposicion Gabinete para Cilindro 45 kg	un			\$ 0,00
7.1.2	Mantenicion Modulo Reja Estanque gas	gl			\$ 0,00
7.2	Entrega Final	un			\$ 0,00
9	Costo Directo Construcción			SUB-TOTAL	\$ 0,00
10	Gastos Generales y Utilidad(Porcentaje y Monto Neto) (sobre 1)		15,00%		\$ 0,00
11	Valor Neto total Construcción (1+2)				\$ 0,00
12	Monto I.V.A. (sobre 3)		19,00%		\$ 0,00
13	Valor total construcción (3+4)		TOTAL		\$ 0,00



PRESUPUESTO REGULARIZACION INSTALACION GAS		
PROYECTO:	REGULARIZACION INSTALACION GAS	
COMUNA:	ARICA, XV REGION	
MANDANTE:	JUNTA NACIONAL DE JARDINES INFANTILES	
ITEM	ACTIVIDADES	P. TOTAL REPARACIÓN POR JARDÍN C/ IVA
1	JARDIN INFANTIL AVIONCITO	\$ -
2	JARDIN INFANTIL TEVITO	\$ -
3	JARDIN INFANTIL ARDILLITAS	\$ -
4	JARDIN INFANTIL DUMBO	\$ -
5	JARDIN INFANTIL CAMPANITA	\$ -
6	JARDIN INFANTIL PULGARCITO	\$ -
7	JARDIN INFANTIL CAPERUCITA	\$ -
8	JARDIN INFANTIL RABITO	\$ -
9	JARDIN INFANTIL RAYITO DE SOL	\$ -
10	JARDIN INFANTIL CAPULLITO	\$ -
11	JARDIN INFANTIL TORTUGUITA	\$ -
12	JARDIN INFANTIL PIOLIN	\$ -
13	JARDIN INFANTIL PARINITAS	\$ -
14	JARDIN INFANTIL SEMILLITAS	\$ -
Total Regularizacion 14 Jardines Infantiles Arica		\$ 0



ANEXO 6

NOMINA DE CONTRATOS DE OBRAS SIMILARES

NOMBRE O RAZO SOCIAL DEL OFERENTE	
RUT OFERENTE	

NOMBRE CONTRATANTE	FONO	NOMBRE DE LA OBRA	MONTO DEL CONTRATO (SIN IVA)	FECHA CONTRATO	FECHA TERMINO CONTRATO	CERTIFICAD O DE RECEPCION (N° Y FECHA)	CERTIFICACION SEC	CERTIFICACION CONTRATANTE

FIRMA DE REPRESENTANTE LEGAL

OBSERVACIÓN:

ESTE ANEXO Y LOS CERTIFICADOS DE CONFORMIDAD DE CLIENTES, FORMAN PARTE DE LA OFERTA TÉCNICA SIENDO DE CARÁCTER OBLIGATORIO.

LA NO PRESENTACIÓN SERÁ CAUSAL PARA LA NO ACEPTACIÓN DE LA OFERTA, PROCEDIENDO A DEJAR FUERA DE BASES LA OFERTA PRESENTADA.

ANEXO 7

NOMINA DE FUNCIONARIOS CAPACITADOS EN LOS ULTIMOS 2 AÑOS

NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL OFERENTE	
------------------------------------	--

N° FUNCIONARIOS CAPACITADOS	NOMBRE DEL CURSO O ACTIVIDAD	ENTIDAD CAPACITADORA	RUT	FONO CONTACTO	N° DE HORAS	FECHA	CODIGO SENCE

NOMBRE Y FIRMA DE REPRESENTANTE LEGAL

OBSERVACIÓN:

ESTE ANEXO DEBE VENIR ACOMPAÑADO POR CERTIFICADOS QUE AVALEN LAS CAPACITACIONES Y DEL ÚLTIMO CERTIFICADO DE IMPOSICIONES PAGADO QUE DÉ CUENTA DEL NÚMERO TOTAL DE FUNCIONARIOS CON QUE CUENTA LA EMPRESA, DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN LOS CRITERIOS DE EVALUACIÓN.

LA NO PRESENTACIÓN SERÁ CAUSAL PARA LA NO ACEPTACIÓN DE LA OFERTA, PROCEDIENDO A DEJAR FUERA DE BASES LA OFERTA PRESENTADA.



ANEXO 8
FORMULARIO OFERTA

ANTECEDENTES GENERALES:

OBRA : Ejecución de obras para la ttramitación y obtención de sello verde y certificado de declaración de instalaciones interiores de gas (tc6) en 14 jardines infantiles de administración directa de la región de Arica y Parinacota

COMUNA : Arica

REGIÓN : Arica y Parinacota

PRESUPUESTO ESTIMADO : \$ 25.000.000

I.T.O. DESIGNADO : Juan Luis Galleguillos – Juan Pablo Bobadilla

FINANCIAMIENTO : Sectorial JUNJI

DECLARACION:

Por el presente declaro haber estudiado la licitación en forma íntegra, conocer y aceptar las condiciones establecidas en las Bases Administrativas y Técnicas y demás antecedentes, conocer las normas técnicas y legales vigentes, haber visitado el terreno y conocer su topografía, condiciones actuales y todas las demás características que incidan directamente en la ejecución de las obras. Haber verificado las condiciones de abastecimiento de materiales y viabilidad de la zona. Haber considerado en la oferta todos los gastos necesarios para la ejecución de los proyectos.

Declaro haber estudiado todos los antecedentes para realizar la oferta presentada a través del presente documento legal.

Considero la ejecución del 100% de las obras definidas en los planos y especificaciones técnicas del proyecto.

PRESUPUESTO DETALLADO TOTAL:

Dado todo lo anterior, adjunto presupuesto detallado total, desglosado en el siguiente detalle:

TOTAL DE PARTIDAS NETO	\$	
19% IVA	\$	
TOTAL DE PARTIDA IVA INCLUIDO	\$	
DERECHOS DE PERMISO DE CONSTRUCCIÓN – VALOR PROFORMA (SI CORRESPONDE) SIN IVA	\$	
OFERTA TOTAL (VALOR NEUTRO)	\$	

PLAZO DE LA EJECUCION:

PLAZO PROPUESTO POR EL OFERENTE		DIAS CORRIDOS
PLAZO MAXIMO	45	DIAS CORRIDOS

ANTECEDENTES DEL CONTRATISTA Y REPRESENTANTE LEGAL:

EMPRESA CONTRATISTA

NOMBRE	:	
RUT	:	
TELEFONO	:	
DIRECCION	:	
CORREO ELECTRONICO	:	

REPRESENTANTE LEGAL

NOMBRE	:	
RUT	:	
TELEFONO	:	
DIRECCION	:	
CORREO ELECTRONICO	:	

FIRMA DEL OFERENTE

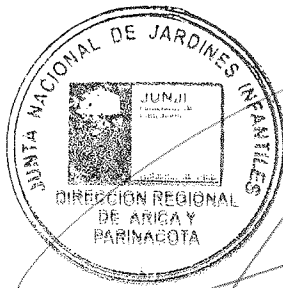
OBSERVACIÓN:

ESTE ANEXO FORMA PARTE DE LA OFERTA TÉCNICA SIENDO DE CARÁCTER OBLIGATORIO. LA NO PRESENTACIÓN SERÁ CAUSAL PARA LA NO ACEPTACIÓN DE LA OFERTA, PROCEDIENDO A DEJAR FUERA DE BASES LA OFERTA PRESENTADA.



4º PUBLÍQUESE, la presente Resolución que aprueba las bases administrativas, bases técnicas y anexos, para la contratación para la ejecución de obras para la tramitación y obtención de sello verde y certificado de declaración de instalaciones interiores de gas (tc6) en 14 jardines infantiles y autoriza el llamado a licitación pública a través del sitio www.mercadopublico.cl.

ANÓTESE, COMUNÍQUESE, REFRÉNDESE Y ARCHIVESE
POR ORDEN DE LA VICEPRESIDENTA EJECUTIVA



SANDRA FLORES CONTRERAS
Directora Regional JUNJI
Región de Arica y Parinacota

SFC/LCZ/MMC/JCN/etc

DISTRIBUCION:

- Subdepartamento de RR.FF.
- Unidad de Cobertura e infraestructura
- Unidad Jurídica.
- Archivo Ley de Transparencia. ✓
- Oficina de Partes.

