

Com 123

POLICÍA DE INVESTIGACIONES DE CHILE
Jefatura Nacional de Apoyo Policial

RESOLUCIÓN EXENTA N° 111 /

Aprueba Bases Administrativas, Especificaciones Técnicas y cuerpo de anexos para el llamado a Licitación Pública para el "Contrato de Suministro de Provisión e Instalación de CCTV y Sistema Biométrico para la Región Metropolitana Año 2021".

SANTIAGO, 15 FEB 2021

VISTOS:

a) Lo dispuesto en la Ley N° 21.289, que aprobó el Presupuesto del Sector Público para el año 2021.

b) Lo establecido en la Ley N° 18.575, Orgánica Constitucional de Bases Generales de la Administración del Estado, cuyo texto refundido, coordinado y sistematizado fue fijado a través del D.L.F. N° 1/19.653, de 2000, del Ministerio Secretaría General de la Presidencia.

c) La ley N° 19.886, de Agosto del 2003, Ley de Bases Sobre Contratos Administrativos de Suministro y Prestación de Servicios, modificada por ley N° 20.238 de enero del 2008, y su reglamento aprobado mediante Decreto N° 250 del 24 de Septiembre del 2004.

d) Ley N° 19.880, que establece las Bases de los Procedimientos Administrativos que rigen los actos de los órganos de la Administración del Estado.

e) Ley N° 20.285, de Transparencia de la Función Pública y de Acceso a la Información de la Administración del Estado.

f) Ley N° 20.730, que regula el Lobby y las Gestiones que Representan Intereses Particulares Ante las Autoridades y Funcionarios.

g) Ley N° 18.928, que fija Normas Sobre Adquisiciones y Enajenaciones de Bienes Corporales e Incorporales Muebles y Servicios de las Fuerzas Armadas.

h) El Decreto Ley N° 2.460, de 24.ENE.979, Ley Orgánica de la Policía de Investigaciones de Chile.

i) El Decreto Supremo N° 41, de 27.FEB.987, Reglamento Orgánico de la Policía de Investigaciones de Chile.

j) Decreto N° 95, reglamento Ley N° 18.928, sobre Adquisiciones Corporales e Incorporales Muebles y Servicios de las Fuerzas Armadas.



k) La Resolución Exenta N° 364, de 07.DIC.017, de la Dirección General.

l) La Resolución Exenta RA N° 380/1366/2020, de fecha 23.NOV.020, de la Jefatura Nacional de Administración y Gestión de las Personas, que designa Jefe Nacional de Apoyo Policial.

CONSIDERANDO:

1) El Oficio N° 176, de 08.FEB.021, del Departamento de Infraestructura y Propiedades, que remite antecedentes para la licitación "Contrato de Suministro de Adquisición e Instalación de CCTV y Sistema Biométrico para la Región Metropolitana, Año 2021".

2) Que, en mérito de lo anterior y en cumplimiento de lo dispuesto en la Ley N° 19.886 y su Reglamento, se realiza el siguiente llamado a Licitación Pública, el que se regulará mediante las Bases Administrativas, Especificaciones Técnicas, y Anexos que más abajo se aprueban.

RESUELVO:

1° **APRUÉBASE** las Bases Administrativas, Especificaciones Técnicas, y sus Anexos, para su publicación en el portal www.mercadopublico.cl, a fin de generar el llamado a licitación pública "Contrato de Suministro de Provisión e Instalación de CCTV y Sistema Biométrico para la Región Metropolitana, Año 2021", con un presupuesto asignado disponible de \$45.000.000.- (cuarenta y cinco millones de pesos), todos los impuestos incluidos, el texto que se aprueba es el siguiente:



BASES ADMINISTRATIVAS DE LICITACIÓN PÚBLICA, PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS, CON GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA OFERTA

INTRODUCCIÓN:

SUMINISTRO A CONTRATAR	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE CCTV Y SISTEMA BIOMETRICO PARA LA REGIÓN METROPOLITANA AÑO 2021
Detalle del Servicio a Contratar	Se encuentran establecidas en las Especificaciones Técnicas de estas Bases.

PARTE 1: NORMAS DE LA LICITACIÓN

TÍTULO I: GENERALIDADES:

CAPÍTULO I: OBJETIVO Y NORMAS GENERALES

Artículo 1. Convocatoria: La PDI, convoca a todas las personas naturales, jurídicas o uniones temporales de proveedores a la presente licitación pública para la contratación del servicio que se detalla en las **Especificaciones Técnicas**.

Si dos o más proveedores se unen para el efecto de participar en un proceso de compra, deberán establecer, en el documento que formaliza la unión temporal de proveedores, a lo



menos, la solidaridad entre las partes respecto de todas las obligaciones que se generen con la PDI y el nombramiento de un representante o apoderado común con poderes suficientes.

El acuerdo en que conste la unión temporal deberá materializarse por escritura pública o privada, como documento para contratar, sin que sea necesario constituir una sociedad. La Unión Temporal que resulte adjudicada deberá inscribirse en el Registro de Proveedores para suscribir el contrato, debiendo inscribirse cada proveedor de dicha unión temporal. Al momento de la presentación de las ofertas, los integrantes de la Unión determinarán qué antecedentes presentarán para ser considerados en la evaluación respectiva, siempre y cuando lo anterior no signifique ocultar información relevante para la ejecución del respectivo contrato que afecte a alguno de los integrantes de la misma. Las causales de inhabilidad para la presentación de las ofertas, para la formulación de la propuesta o para la suscripción de la convención, establecidas en la legislación vigente, afectarán a cada integrante de la Unión individualmente considerado.

En caso de afectar una causal de inhabilidad a algún integrante de la Unión, ésta deberá decidir si continuará con el respectivo procedimiento de contratación con los restantes integrantes no inhábiles de la misma o se desiste de su participación en el respectivo proceso. La vigencia de esta unión temporal de proveedores no podrá ser inferior a la del contrato adjudicado, incluyendo una eventual renovación.

Art. 2. Normativa aplicable: Los derechos y obligaciones que de esta Licitación Pública deriven, se regirán por estas Bases Administrativas y Especificaciones Técnicas, anexos, cartas aclaratorias, consultas y respuestas, más la oferta del oferente adjudicado, dentro del proceso de licitación. Sin perjuicio de lo anterior, esta licitación se regirá por la Ley N°18.928 y su Reglamento, Decreto Supremo N° 95, de Hacienda, de 2006; y supletoriamente por la Ley N°19.886 y su Reglamento, Decreto Supremo N° 250, de Hacienda, de 2004.

Art. 3. Confidencialidad: Los oferentes se obligan a la más absoluta y total reserva de información, procedimiento, fórmula técnica, documentación y en general, cualquier antecedente obtenido de la Entidad Licitante, con ocasión de esta licitación. La obligación se hace extensiva al personal de su dependencia, subcontratistas y dependientes de subcontratistas y se mantendrá aún después de verificado el cumplimiento cabal y pleno de sus obligaciones. Sin embargo, el contrato y sus anexos no tendrán el carácter de reservado. Todo lo anterior sin perjuicio de las normas de transparencia y publicidad que informan los procesos de licitaciones públicas y el ejercicio de la función administrativa.

Art. 4. Legislación aplicable: Los derechos y obligaciones que, con ocasión de la presente licitación, surjan entre la Entidad Licitante, los oferentes y el Contratista, se regirán por las leyes de la República de Chile y cualquier controversia que se suscite entre las partes, será sometida a conocimiento y fallo de los Tribunales Ordinarios de Justicia, del Tribunal de Contratación Pública y de la Contraloría General de la República según corresponda. Asimismo, para efectos legales, las partes involucradas en la presente licitación, fijan competencia a Tribunales Ordinarios de Justicia de la ciudad de Santiago.

Art. 5. Aceptación de condiciones y normas integradas: La sola elevación de las ofertas al portal www.mercadopublico.cl, constituye la aceptación completa, sin observaciones de la normativa legal y reglamentaria de las presentes **Bases Administrativas, Especificaciones Técnicas** y anexos que la integran, en adelante "Bases".

El Adjudicatario y/o Contratista no podrá invocar justificación alguna que tenga por objeto eludir o modificar su responsabilidad en cuanto a la suscripción del contrato o el fiel cumplimiento de sus obligaciones, sin perjuicio de fuerza mayor o caso fortuito, según lo establecido en las presentes Bases.

Las presentes Bases Administrativas y Especificaciones Técnicas, anexos, consultas, respuestas y aclaraciones, se entenderán como parte integrante del contrato, sin necesidad de cláusula expresa, lo mismo ocurrirá con la oferta adjudicada del Contratista.

Art. 6. Prohibición de cesión: Los oferentes y el contratista no podrán ceder ni transferir en forma alguna, total ni parcialmente, los derechos y obligaciones que nacen del desarrollo de la presente licitación, durante el desarrollo del proceso concursal ni posteriormente a la adjudicación o durante el cumplimiento del contrato.

Art. 7. Costos y riesgos: Serán de cargo del contratista todos los costos por el suministro que se entrega, reenvío a fábrica, traslado de bienes, insumos o del personal para la ejecución del contrato, hasta el lugar o ciudad que determine la Entidad Licitante y asimismo,



será responsable de los riesgos que ocurran con los objetos o personal del Contratista, no pudiendo imputarle a la Entidad Licitante costo alguno o responsabilidad por estos conceptos. Lo anterior sin perjuicio de lo señalado en estas Bases acerca de la fuerza mayor o caso fortuito.

Art. 8. Plazos: Los plazos de días a que se haga referencia en estas Bases, se entenderán como días corridos y se computarán hasta la medianoche del último día de plazo; salvo que se determine expresamente que se trata de días hábiles o se establezca un determinado horario para tal caso en las presentes Bases. Todos los plazos y horarios son fatales y no admitirán posibilidad de retraso o prórroga de ningún tipo, bajo ninguna circunstancia, salvo que se diga lo contrario de manera expresa en estas Bases. En los casos que el plazo termine en día inhábil, se comprenderá que vence el día hábil siguiente, en casos que la gestión a realizar dependa del funcionamiento del organismo o entidad que funcione en días sólo hábiles. En general, los plazos para la Entidad Licitante serán días hábiles, es decir, de lunes a viernes y por tanto, en caso que un plazo venza en un día inhábil, se comprenderá que vence el día hábil siguiente. Sin perjuicio de los plazos señalados en el “Cronograma”, éstos siempre podrán ser ampliados fundadamente por parte de la Entidad Licitante, hasta en 3 oportunidades, cada una de ellas hasta por un plazo de 10 días adicionales al plazo original, mediante la dictación de la correspondiente **Resolución Fundada**, que se comunicará a los oferentes en el portal www.mercadopublico.cl.

Art. 9. Bases administrativas. Este documento contiene, de manera general o particular etapas, plazos, mecanismos de consulta y/o aclaraciones, criterios y modalidades de evaluación, mecanismos de adjudicación, normas contractuales, y demás aspectos administrativos de este proceso de compras.

Art. 10. Modificación a las Bases. En caso de modificación de las presentes Bases, éstas sólo podrán hacerse antes del cierre de recepción de ofertas, en virtud y de acuerdo a lo establecido en el artículo N° 19, del Decreto N° 250, del año 2004, del Ministerio de Hacienda que “Aprueba Reglamento de la Ley 19.886, de Bases sobre Contratos Administrativos de Suministro y Prestación de Servicios”, ya sea por iniciativa propia o en atención a una aclaración solicitada por alguno de los oferentes, durante el proceso de la propuesta y hasta la entrega de las aclaraciones, informando de ello a través del sitio web www.mercadopublico.cl. Estas modificaciones formarán parte integral de las Bases. En caso de modificación de las presentes Bases, se considerará un plazo especial para que los proveedores interesados puedan conocer y adecuar su oferta a estas.

Art. 11. Formalidad de las garantías. Todas las garantías consideradas en esta Licitación, deberán ser constituidas a través de un documento físico o electrónico, que sea **nominativo, irrevocable y a la vista**, como una boleta bancaria a la vista, vale a la vista, depósito a plazo pagadero a la vista o póliza de seguro a la vista de ejecución inmediata, certificado de fianza u otro documento similar, emitida por un banco o entidad comercial establecido en Chile, a nombre de la Entidad Licitante según lo señalado en los “Datos relevante de la Entidad Licitante”, que se señala en estas Bases en el “Cronograma”. **No se aceptarán cheques.** En los casos en que se otorgue de manera electrónica, el documento deberá ajustarse a la Ley N° 19.799 sobre Documentos Electrónicos, Firma Electrónica y Servicios de Certificación de dicha firma debiendo ser remitidos al correo señalado en él cronograma.

En el caso de las pólizas de seguro a la vista, éstas deben cubrir de forma íntegra las obligaciones correspondientes señaladas en estas Bases, dependiendo lo que se garantice. En caso que los documentos de garantía de seriedad de la oferta sean tomados por personas diferentes del oferente individualizado en el portal, deberá indicarse con claridad en el propio documento que oferta están garantizando.

TÍTULO II. NORMAS CONCURSALES

CAPÍTULO II. DE LA LICITACIÓN

Art. 12. Portal Mercado Público. Esta Licitación se realizará únicamente a través del portal www.mercadopublico.cl, en cuyo portal se publicarán estas Bases, el detalle de la Licitación, fecha y hora de cierre para la recepción de ofertas, suministro a contratar, eventuales modificaciones a las Bases y/o en el contrato, el resultado de las adjudicaciones y todo antecedente que exigen las leyes o reglamentos y que sea considerado procedente para la debida inteligencia de las partes involucradas.

Art. 13. Sistema de comunicación y notificaciones. Estas, referidas a los Oferentes en dicho proceso concursal, se efectuarán sólo en el portal www.mercadopublico.cl. Las



notificaciones deberán entenderse efectuadas 24 horas después de publicadas por la Entidad Licitante, en conformidad a lo establecido en el **Art. 6 del D.S. N° 250, de Hacienda, de 2004**, que aprobó el Reglamento de la Ley N° 19.886, de Bases sobre Contratos Administrativos de Suministro y Prestación de Servicios.

Art. 14. Gratuidad, publicidad y gastos de la licitación. Los gastos que demande la participación de los oferentes en la licitación, serán solventados íntegramente por ellos mismos, sin derecho a reembolso. Sin perjuicio de lo anterior y en conformidad a lo señalado en el **Art. 27 del D.S. N° 95 de Hacienda**, que Aprueba Reglamento de la Ley N° 18.928, sobre Adquisiciones de Bienes Corporales e Incorporales, Muebles y Servicios de las Fuerzas Armadas, estas Bases, sus modificaciones y aclaraciones, adjudicación y contrato de suministro, estarán disponibles al público en el Sistema de Información gratuitamente.

Art. 15. Pacto de integridad: El oferente declara que, por el sólo hecho de participar en la presente licitación, acepta expresamente el presente pacto de integridad, obligándose a cumplir con todas y cada una de las estipulaciones contenidas el mismo, sin perjuicio de las que se señalen en el resto de las Bases de licitación y demás documentos integrantes. Especialmente, el proveedor acepta el suministrar toda la información y documentación que sea considerada necesaria y exigida de acuerdo a las presentes Bases de licitación, asumiendo expresamente los siguientes compromisos:

1.-El Proveedor se obliga a no ofrecer ni conceder, ni intentar ofrecer o conceder, sobornos, regalos, premios, dádivas o pagos, cualquiera fuese su tipo, naturaleza y/o monto, a ningún funcionario público en relación con su oferta, con el proceso de licitación pública, ni con la ejecución de él o los contratos que eventualmente se deriven de la misma, ni tampoco a ofrecerlas o concederlas a terceras personas que pudiesen influir directa o indirectamente en el proceso licitatorio, en su toma de decisiones o en la posterior adjudicación y ejecución del o los contratos que de ello se deriven.

2.- El Proveedor se obliga a no intentar ni efectuar acuerdos o realizar negociaciones, actos o conductas que tengan por objeto influir o afectar de cualquier forma la libre competencia, cualquiera fuese la conducta o acto específico, y especialmente, aquellos acuerdos, negociaciones, actos o conductas de tipo o naturaleza colusiva, en cualquier de sus tipos o formas.

3.- El Proveedor se obliga a revisar y verificar toda la información y documentación, que deba presentar para efectos del presente proceso licitatorio, tomando todas las medidas que sean necesarias para asegurar la veracidad, integridad, legalidad, consistencia, precisión y vigencia de la misma.

4.- El Proveedor se obliga a ajustar su actuar y cumplir con los principios de legalidad, ética, moral, buenas costumbres y transparencia en el presente proceso licitatorio.

5.- El Proveedor manifiesta, garantiza y acepta que conoce y respetará las reglas y condiciones establecidas en las Bases de licitación, sus documentos integrantes y él o los contratos que de ellos se derivase.

6.- El Proveedor se obliga y acepta asumir, las consecuencias y sanciones previstas en estas Bases de licitación, así como en la legislación y normativa que sean aplicables a la misma, entre las que se cuenta el declarar inadmisibles su oferta, sin perjuicio del término del contrato, con el respectivo cobro de la garantía establecida para el fiel cumplimiento.

7.- El Proveedor reconoce y declara que la oferta presentada en el proceso licitatorio es una propuesta seria, con información fidedigna y en términos técnicos y económicos ajustados a la realidad, que aseguren la posibilidad de cumplir con la misma en las condiciones y oportunidad ofertadas.

8.- El Proveedor se obliga a tomar todas las medidas que fuesen necesarias para que las obligaciones anteriormente señaladas sean asumidas y cabalmente cumplidas por sus empleados y/o dependientes y/o asesores y/o agentes y en general, todas las personas con que éste o éstos se relacionen directa o indirectamente en virtud o como efecto de la presente licitación, incluidos sus subcontratistas, haciéndose plenamente responsable de las consecuencias de su infracción, sin perjuicio de las responsabilidades individuales que también procediesen y/o fuesen determinadas por los organismos correspondientes.

CAPÍTULO III. DE LAS PARTES INVOLUCRADAS EN LA LICITACIÓN



Párrafo 1 . La Entidad Licitante

Art. 16. De la Entidad Licitante. Actúan por la Entidad Licitante, los órganos y funcionarios que se detallan a continuación:

a. Comisión evaluadora: Ente colegiado de carácter consultivo y específico para la presente licitación, conformado por al menos 3 funcionarios de la Entidad Licitante en conformidad al **Art. 37** del Decreto Supremo N° 250, de Hacienda, encargado de las funciones que en estas Bases se indica. Durante el período de evaluación de las ofertas, esta comisión será encargada de efectuar el análisis técnico, económico y administrativo de cada oferta, emitiendo un acta a la que se adjuntarán el o los informes técnicos que resulten necesarios, que contenga las conclusiones tras el estudio de las ofertas recibidas, que sirve de antecedente para la resolución definitiva de adjudicación, proceso que se llevará a efecto en conformidad a lo establecido en estas Bases y especialmente de acuerdo a la “**Tabla de Ponderación y Criterios de Evaluación de Ofertas**”.

b. Coordinador contrato de la Entidad Licitante: Funcionario de la Entidad Licitante, indicado en “**Datos Relevantes de la Entidad Licitante**”, encargado de la comunicación con el Coordinador de Contrato del Contratista, durante la vigencia del contrato, hasta el total y cabal cumplimiento de las obligaciones de las partes. Esta comunicación se efectuará en conformidad a lo establecido en estas Bases Administrativas. Éste podrá, de manera transitoria, encargar por escrito a otro funcionario de su misma dependencia, tareas específicas de su función. En caso de ausencia de cualquier tipo, deberá ser reemplazado por el funcionario que la Entidad Licitante designe, lo cual se comunicará oportunamente al Contratista.

c. Dependencia custodia de garantías: Es la dependencia indicada en “**Datos Relevantes de la Entidad Licitante**”, encargada de custodiar en tiempo y forma, las garantías que caucionan las obligaciones nacidas del proceso concursal, que en estas Bases se solicite a los oferentes y Contratista para efectos de garantizar el cumplimiento de sus obligaciones.

Párrafo 2. De los Oferentes, Adjudicatario y Contratista.

Art. 17. Oferentes, adjudicatario y contratista: Se entenderá por oferente, la persona natural, jurídica o Unión Temporal de Proveedores, la que efectúa válidamente su oferta y reúne las demás condiciones requeridas en estas Bases y legislación vigente. El oferente que se adjudique esta licitación será, en adelante, llamado “**Adjudicatario**”, quien al momento de suscribir el contrato pasará a llamarse “**Contratista**”.

Art. 18. Inhabilidades y prohibiciones para ofertar. Los proveedores interesados en este proceso concursal, además de cumplir con los requisitos para contratar con la Administración del Estado en conformidad a la Ley N°19.886, deben ajustarse a lo establecido en el **Art. 4°** de la Ley N°19.886. En cualquier etapa de la Licitación o con posterioridad a la adjudicación y hasta antes de ser aprobado el contrato, la Entidad Licitante podrá declarar inadmisibles la oferta o dejar sin efecto la adjudicación realizada si se toma conocimiento que el oferente o el adjudicatario, ha sido condenado por práctica antisindical o infracción a los derechos fundamentales del trabajador, o ha sido condenado en virtud de la Ley N°20.393 o por delitos concursales establecidos en el Código Penal, dentro de los 2 últimos años, para lo cual la Entidad Licitante se atenderá a lo que se señala en el registro que para este efecto se encuentra publicado en el portal de www.chilecompra.cl y las empresas condenadas por delitos contemplados en el decreto ley N°211 de 1973 (según dictamen 2493 de 2019 de la Contraloría General de la República).

CAPÍTULO IV. OBJETO Y MONTO DE LA LICITACIÓN

Art. 19. Objeto de la licitación. La especificación de los suministros a contratar por la presente licitación y ulterior contrato, se encuentra detallado en las Especificaciones Técnicas de las presentes Bases Administrativas.

Art. 20. Monto y mecanismo de la licitación. Para efectos de dar cumplimiento a lo dispuesto en el **Art. 19 bis** del D.S N° 250 de 2004, de Hacienda, que aprueba Reglamento de la Ley N° 19.886 de Bases sobre Contratos Administrativos de Suministro y Prestación de Servicios, se declara que el monto de la presente licitación corresponde a una licitación pública inferior a 1000 UTM.



Art. 21. Presupuesto Máximo Disponible La Entidad Licitante cuenta con el presupuesto máximo en moneda nacional para la contratación que se licita, indicada en el Anexo "Datos Relevantes de la Entidad Licitante", motivo por el cual, en caso que alguna oferta exceda dicho monto, ésta será declarada inadmisibles, mediante la dictación de la correspondiente Resolución Fundada.

Sin perjuicio de lo anterior, la institución podrá aumentar los suministros contratados hasta en un 30%, siempre y cuando la contratación no sobrepase las 15000 UTM y exista la disponibilidad presupuestaria.

Art. 22. Plazos acotados. Los plazos para la entrega de los suministros, son los indicados por cada proveedor en su presentación de oferta y son obligatorios, por lo que aquellas ofertas que no se ajusten a lo establecido serán declaradas inadmisibles por la Entidad Licitante, mediante la correspondiente resolución fundada.

CAPÍTULO V. ETAPAS DE LA LICITACIÓN

Párrafo 1. Consultas, Aclaraciones de las Bases y de la Visita a Terreno

Art. 23. Plazo para consultas y aclaraciones. Los Oferentes podrán formular sus preguntas, dudas o solicitar aclaraciones de las condiciones establecidas en las presentes Bases Administrativas y Especificaciones Técnicas, dentro del plazo establecido en el "Cronograma".

En caso de existir consultas, éstas se recibirán por el portal www.mercadopublico.cl y serán respondidas por el mismo medio en el plazo señalado en el cronograma, por el encargado del proceso. Dichas preguntas y aclaraciones serán publicadas en el sistema, sin publicación de los nombres de quienes las hayan efectuado.

El documento referente a las "Respuestas" se entenderá como parte integrante de las Bases Administrativas y posterior contrato, siendo de exclusiva responsabilidad de los oferentes interiorizarse de su contenido, no pudiendo alegar a posteriori el desconocimiento de las mismas.

En caso de que la Entidad Licitante detecte la necesidad de efectuar aclaraciones o correcciones que requieran modificar las Especificaciones Técnicas o Anexos, los cambios necesarios podrán ser efectuados hasta antes del cierre de recepción de ofertas, señalado en el "Cronograma" debiendo la Institución extender el plazo de recepción de ofertas en un plazo prudencial. Lo anterior mediante la correspondiente Resolución Fundada debidamente tramitada y notificando a los oferentes por el portal www.mercadopublico.cl.

Párrafo 3: De las Ofertas

Art. 24. Integridad y vigencia de las ofertas. Para los efectos de esta Licitación, una oferta íntegra es aquella que responde sustancialmente a los requisitos, términos, condiciones y especificaciones de esta licitación, sin alejarse ni hacer salvedades formales o materiales que afecten los derechos de la Entidad Licitante o las obligaciones del o los oferentes.

Las ofertas deberán tener como plazo de validez el mínimo indicado para el documento de seriedad de la oferta, señalado en el "Cronograma", a contar de la fecha de la apertura de las ofertas.

Art. 25. Inadmisibilidad de las ofertas: La Entidad Licitante se reserva el derecho de rechazar las ofertas que no correspondan a lo solicitado o que no cumplan los requisitos señalados en estas Bases, declarándolas inadmisibles o declarando desierta la Licitación en caso que no se presenten ofertas o no sean convenientes a los intereses institucionales. Todo lo anterior, mediante dictación de la correspondiente resolución fundada. También se declararán inadmisibles aquellas ofertas cuyos oferentes por causal de inhabilidad no puedan contratar con la Entidad Licitante, en conformidad al **Art. 4°** de la Ley N°19.886.

Art. 26. Contenido y presentación de las ofertas. Éstas se compondrán de una parte técnica, económica y administrativa. Aquéllas deberán elevarse al portal www.mercadopublico.cl, durante el periodo que media entre la publicación y cierre de las ofertas de esta licitación, indicados en el "Cronograma".

Art. 27. Contratación a precio fijo. Contratación a precio fijo, formalidad de la presentación. Esta contratación se materializa a través de la modalidad de "oferta a precio fijo", sin reajuste, y la oferta en el portal debe ser elevada en valores netos y en el anexo económico debe ser con todos los impuestos incluidos.



Se entenderá como "oferta a precio fijo" aquélla en que precio y valores unitarios de los suministros, que le corresponde determinar al oferente, son inamovibles, sin que proceda pagar mayores costos. Por tanto, el precio de la contratación comprenderá el total de lo ofertado y todo gasto que irrogue o exija su cumplimiento, sea directo o indirecto, asumiendo el Contratista todos los riesgos que signifiquen mayores costos en su cumplimiento, cualquiera sea su origen, naturaleza o procedencia e incluye además el valor de todo lo necesario para un acabado y óptimo funcionamiento, tributos, fletes, remuneraciones, imposiciones, costos de garantías y, en general, sin que la enumeración sea taxativa. Todo lo anterior, sin perjuicio de lo expuesto en estas Bases acerca de la fuerza mayor y caso fortuito.

Art. 28. Formalidades obligatorias de las ofertas. La Entidad Licitante declarará **inadmisible** las ofertas que no cumplan con las exigencias establecidas en los artículos siguientes.

Art. 29. Registro en Chileproveedores. Los oferentes que participen de la Licitación y que **no se encuentren inscritos o no declarados "hábiles"** en el registro de www.chileproveedores.cl, podrán libremente presentar sus ofertas. Sin embargo, deberán encontrarse declarados "hábil" en el registro mencionado para contratar con la Entidad Licitante en caso de adjudicarse la presente licitación. Para lo anterior, tendrán el plazo de días indicado en el "Cronograma", contados desde la notificación de la resolución de adjudicación después del cual la PDI puede dejar sin efecto la adjudicación y readjudicar a la oferta que le sigue en puntuación.

Art. 30. Documentos administrativos. Los oferentes habilitados en chileproveedores, al momento del cierre de las ofertas, no estarán obligados a acompañar la documentación indicada en "Documentos Administrativos". Los oferentes no inscritos o inscritos pero no declarados "hábil", en el mencionado registro, al día del cierre de las ofertas (indicado en el "Cronograma"), deberán presentar los documentos indicados en "Documentos Administrativos", adjuntándolos a su oferta en www.mercadopublico.cl, hasta la fecha de cierre de recepción de ofertas, escaneados o digitalizados. De preferencia y para facilitar la tarea de la Entidad Licitante, subirán dichos archivos en uno o varios archivos "comprimidos" en formato *.rar o *.zip, nombrados de acuerdo a su contenido.

Art. 31. Declaración jurada. Todos los oferentes deberán subir al portal www.mercadopublico.cl en conjunto con su oferta, todas las Declaraciones Juradas Obligatorias, indicadas en "Declaraciones Juradas", en caso contrario la PDI podrá solicitárselas vía foro inverso para lo cual el proveedor tendrá un plazo de 24 horas para elevarlas al portal, siempre que dicho antecedente se haya producido con anterioridad al vencimiento del plazo para presentar ofertas, aplicándosele un descuento en el criterio de evaluación "Cumplimiento de Requisitos Formales de la Oferta". En caso de no elevar los antecedentes solicitados dentro de plazo, se declarará inadmisibles las ofertas.

Art. 32. Presentación de ofertas en soporte papel. En caso que por cualquiera de las circunstancias contempladas en el **Art. 62** del Reglamento de la Ley N°19.886, como en el evento de no encontrarse disponible el sistema electrónico www.mercadopublico.cl, por lo cual ciertos documentos o toda la oferta, no pueda presentarse a través del Portal, procederá su presentación en papel. En cualquier circunstancia del **Art. 62** que no corresponda a la indisponibilidad del sistema electrónico, el documento a presentar, físicamente, deberá ser entregado en el mismo plazo indicado en el "Cronograma" para el cierre de presentación de ofertas. Entonces, en caso que el impedimento corresponda a no encontrarse disponible el sistema de información, la oferta podrá ser entregada en un sobre cerrado, cuyo plazo será 24 horas siguientes al día y hora indicada en el "Cronograma" para el cierre del periodo de recepción de ofertas en el portal. En el caso de oferentes de regiones distintas a donde se encuentre la unidad de compra la Entidad Licitante, que se vean impedidos de entregar dicho sobre dentro del periodo señalado, podrán enviarlo por correo prioritario dentro de las 24 horas siguientes al cierre del periodo de recepción de ofertas, debiendo enviar el documento donde conste su envío dentro de dicho periodo a la Entidad Licitante mediante el portal o correo electrónico. No se aceptarán sobres que lleguen después de 48 horas desde el cierre del periodo de recepción de ofertas en el portal señalado en el "Cronograma".

Previo a la entrega del sobre cerrado y antes de que ocurra la apertura de la licitación según Anexo "Cronograma", deberá ser enviada por el oferente afectado por el impedimento, una comunicación a la Entidad Licitante a través del portal o correo electrónico o al Coordinador de Contrato de la Entidad Licitante indicado en el Anexo "Datos relevantes de la Entidad Licitante", manifestando la imposibilidad ocurrida y que la oferta será presentada en soporte papel. No obstante, lo anterior, para que la entrega sea válida, la Entidad Licitante verificará la



efectividad del impedimento con el correspondiente certificado emitido por la Dirección de Compras. En caso de existir el impedimento, el periodo de evaluación de las ofertas, indicado en el Anexo "Cronograma", se extenderá por 48 horas más.

La presentación de ofertas en soporte papel deberá realizarse en las dependencias de la Unidad de Compra señalada en el anexo "Datos Relevantes de la Entidad Licitante" De no ajustarse los antecedentes entregados a los términos indicados anteriormente en este Art. será fundamento suficiente para que la Entidad Licitante la declare como inadmisibile.

Los sobres cerrados deberán en su parte exterior indicar el N° de ID, el nombre o razón social y RUT del oferente.

No se aceptarán ofertas en soporte papel antes del cierre del periodo de presentación de ofertas señalado en el Anexo "Cronograma", debiendo los oferentes intentar, hasta el último momento, subir sus ofertas en el portal.

Se advierte que, no importando lo anterior, el documento de garantía de seriedad de la oferta debe ser entregado en el plazo indicado en el Anexo "Cronograma" sin ninguna variación por esta circunstancia.

Garantía de Seriedad de la Oferta

Art. 33. Garantía de seriedad de la oferta. Todo oferente deberá entregar un documento físico o electrónico de garantía que cumpla los requisitos establecidos en estas Bases, en beneficio de la Entidad Licitante, **por el monto en moneda nacional, glosa y vigencia** indicadas en el Anexo "Cronogramas". En caso de presentarse como garantía, una póliza de seguro a la vista, de ejecución inmediata, ésta deberá cubrir todas las obligaciones establecidas en las Bases, y especialmente, no deberá excluir ninguna en sus condiciones contractuales.

Art. 34. Cantidad de documentos de garantía. Los oferentes deberán presentar un sólo documento de garantía de seriedad de la oferta y no dividir el monto en varios documentos. En caso que el oferente efectúe varias ofertas, no importando los montos y cantidad, bastará que presente un solo documento, en los términos señalados anteriormente.

Art. 35. Lugar y oportunidad de entrega. El oferente que otorgue un documento de garantía físico, deberá entregarlo en la dependencia Custodia de Garantías indicada en el Anexo "Cronogramas". En el caso de los documentos electrónicos deberán ser remitidos al correo señalado en el "Cronograma".

Art. 36. Devolución de los documentos de garantía de seriedad de la oferta. Al oferente adjudicado se le devolverá este Documento de Garantía por Seriedad de la Oferta al entregar el Documento de Garantía de Fiel Cumplimiento del Contrato indicado en el anexo "Cronograma de Contrato".

A los oferentes que habiendo presentado el Documento de Garantía de Seriedad de la Oferta y como resultado de la apertura de las mismas, se les haya declarado inadmisibile sus ofertas por alguna circunstancia, se les devolverá el documento, una vez que dicho acto se encuentre totalmente tramitado.

A los oferentes no adjudicados, pero que hayan continuado en competencia, les será devuelto su documento desde el momento que el adjudicado suscriba el contrato. Lo anterior, porque en conformidad a estas Bases, puede dejarse sin efecto la adjudicación y de tal forma, adjudicar al siguiente Contratista mejor evaluado, razón por la que subsisten las ofertas de éste hasta que se produzca el cierre completo de la Licitación. Este procedimiento seguirá en marcha hasta que se suscriba finalmente el contrato o se declare desierta la Licitación. En este caso, la Entidad Licitante podrá solicitar renovación de las ofertas y los documentos que las garanticen si se corre el riesgo de su vencimiento antes de la adjudicación.

En el caso de declararse desierta la Licitación, se les devolverán los documentos a todos los oferentes a partir de la notificación de esta circunstancia en el portal www.mercadopublico.cl.

En todos los casos anteriores las devoluciones se efectuarán en la misma dependencia Custodia de Garantía de la Entidad Licitante, dentro de los 10 días siguientes al momento que se notifique la resolución respectiva en el portal www.mercadopublico.cl posterior a este plazo, serán enviados por carta certificada a la entidad financiera emisora.



Art. 37. Cobro de las garantías de seriedad de las ofertas. La garantía de seriedad de la oferta se otorgará como caución de la oferta presentada, pudiendo ser ejecutada unilateralmente, por la vía administrativa y por la sola voluntad de "La Entidad", a través de la dictación de la correspondiente resolución fundada, en los siguientes casos:

- Si el proponente cuya oferta ha sido aceptada, retira su oferta o se desiste de ella en el período de validez de este documento.
- Si el proponente cuya oferta ha sido aceptada, no hace entrega de la garantía de pago anticipado y/o de fiel y oportuno cumplimiento del contrato del plazo que se indican, según corresponda.
- No suscribe el contrato dentro del plazo establecido.
- Si la oferta fuera falsa, errónea o equívoca.
- Si el adjudicatario no realiza las gestiones para continuar siendo o ser declarado "Hábil" en el registro de proveedores del Estado www.chileproveedores.cl

Párrafo 3. Apertura de las Ofertas

Art. 38. Apertura electrónica. La apertura de las ofertas técnicas, económicas y administrativas, se realizará de manera completa en línea en el portal www.mercadopublico.cl.

Art. 39. Apertura en una etapa. Apertura en una etapa. La apertura Técnica y Económica se efectuará en una sola etapa en el momento señalado en el Anexo "Cronograma". Seguidamente la Comisión Evaluadora efectuará una revisión general de admisibilidad para establecer si los Oferentes cumplen con la presentación del documento de Garantía de Seriedad de la Oferta y los demás requisitos exigidos en estas Bases.

Párrafo 4. Evaluación de las Ofertas

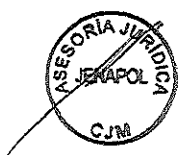
Art. 40. Evaluación de las ofertas. La Comisión Evaluadora efectuará una revisión y análisis de las ofertas y demás antecedentes para determinar si están completas, sin errores de cálculo y si, en general, las ofertas cumplen con los requerimientos establecidos en las Bases, realizando en función de ello, un examen de admisibilidad de las ofertas y evaluará sólo aquellas que resulten admisibles.

La Comisión Evaluadora propondrá a la Entidad Licitante dejar desierta en todo o en parte, declarar inadmisibles una o todas las ofertas, o efectuar la adjudicación de la presente licitación, todo lo cual se deberá efectuar de acuerdo a estas Bases. En todos los casos anteriores, la proposición deberá contener razones técnicas, económicas y otras que correspondan.

LA SEÑALADA EVALUACIÓN SE EFECTUARÁ CONFORME A LOS CRITERIOS Y PONDERACIONES SEÑALADAS EN EL ANEXO "TABLA DE PONDERACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN DE OFERTAS" DE ESTAS BASES.

Art. 41. Criterios para desempate. En caso de empate en la evaluación entre dos o más oferentes, la adjudicación se efectuará a aquél que tenga una mejor evaluación parcial de acuerdo al orden de prelación entre los criterios de evaluación señalados en el Anexo "Tabla de Ponderación y Criterios de Evaluación de Ofertas", que se aplicarán sucesivamente hasta producir el desempate. En caso que aún con aplicación de esta regla se mantenga el empate, se adjudicará al Contratista que haya efectuado primero su oferta en el portal www.mercadopublico.cl, en conformidad al certificado de presentación de oferta emitido por el mencionado portal.

Art. 42. Aclaraciones, corrección de errores y omisiones de las ofertas: Una vez realizada la apertura electrónica de las ofertas, "La Entidad Licitante" podrá solicitar a los oferentes que salven errores u omisiones formales, siempre y cuando las rectificaciones de dichos vicios u omisiones no les confieran a esos oferentes una situación de privilegio respecto de los demás, esto es, que no se afecten los principios de estricta sujeción a las Bases, transparencia y de igualdad de los Oferentes, y se informe de dicha solicitud al resto de los Oferentes a través del Sistema de Información, según corresponda.



La Comisión Evaluadora, podrá desestimar errores de forma menores, a condición de que no se aparte de los requerimientos de la licitación y que, con ello no se afecte la posición relativa de otro oferente. Aquellas alteraciones o alcances, no informados explícitamente por el oferente, se entenderán como no expresados, aun cuando se pudieren deducir de los términos de su oferta.

Si existiese una discrepancia entre montos unitarios y montos totales, que resulten de multiplicar o sumar montos unitarios, el monto total será corregido. Si el oferente no aceptase la corrección, su oferta será rechazada.

Si existiese discrepancia de la oferta, en relación a los montos expresados en palabras y los expresados en cifras, prevalecerá el monto menor.

De las correcciones y aclaraciones autónomamente efectuadas por la Comisión Evaluadora, de acuerdo a las reglas anteriores, se dejará constancia en el sistema de información www.mercadopublico.cl, dentro del período de evaluación de las ofertas. En caso de silencio, se entenderá que acepta la corrección. El plazo del oferente para aceptar la corrección es de 24 horas, contadas desde la notificación en el portal electrónico www.mercadopublico.cl

Por las omisiones, errores, contradicciones, inconsistencias y poca claridad, el oferente sufrirá la penalización correspondiente en los criterios de evaluación sobre aspectos "formales" de la oferta, señalados en Anexo "Tabla de Ponderación y Criterios de Evaluación de Ofertas y Formalidades de Presentación de Oferta".

Aun así, en otras circunstancias que no sean debido a omisiones u errores o falta de claridad, la Entidad Licitante podrá igualmente hacer consultas a los oferentes para ahondar más en los términos y condiciones de la oferta, las cuales no serán consideradas para efectos de la sanción del inciso anterior.

Artículo 43. Errores u omisiones en certificaciones o antecedentes de la oferta. La PDI permitirá la presentación de certificaciones o antecedentes que los oferentes hayan omitido presentar al momento de efectuar la oferta, siempre que dichas certificaciones o antecedentes se hayan producido u obtenido con anterioridad al vencimiento del plazo para presentar ofertas o se refieran a situaciones no mutables entre el vencimiento del plazo para presentar ofertas y el periodo de evaluación. Dicha presentación deberá efectuarse dentro del plazo de 24 horas a partir de la notificación del requerimiento de PDI en el portal electrónico www.mercadopublico.cl. En estos casos se descontará puntaje al oferente en el criterio de evaluación cumplimiento de requisitos formales.

Lo señalado en el presente artículo, se realizará con sujeción estricta a lo establecido en el Decreto Supremo N° 250, de Hacienda, de 2004. En estos casos, se rebajará puntaje en el criterio de evaluación "Cumplimiento de Requisitos Formales de la Oferta", asignándose menor puntaje a las ofertas que no cumplieron, dentro del plazo para la presentación de ofertas.

Párrafo 5. De la Adjudicación

Art. 44. Adjudicación. Formulada la proposición de la Comisión Evaluadora, la Entidad Licitante procederá a resolver la licitación, aceptando la oferta que haya obtenido el mejor puntaje conforme a los criterios de evaluación, adjudicando la oferta o declarando inadmisibles o desierto la Licitación, según proceda en conformidad a estas Bases.

Se contempla en las presentes Bases de licitación, que cuando la adjudicación no se realice dentro del plazo señalado en el cronograma de estas Bases, la entidad deberá informar en el Sistema de Información las razones que justifican el incumplimiento del plazo para adjudicar e indicar un nuevo plazo para la adjudicación.

Art. 45. Adjudicación simple. Los oferentes deberán efectuar sus ofertas de acuerdo a lo solicitado en la presente licitación, y sólo será adjudicada a un solo proveedor, el cual deberá contemplar el total de los suministros licitados.

Asimismo, al tratarse de una adjudicación simple podrá aumentarse o disminuirse hasta un 30% los suministros contratados, mediante una resolución fundada siempre y cuando el



monto total del contrato no sobrepase las 15.000 UTM de acuerdo a las necesidades de la Entidad Licitante y exista disponibilidad presupuestaria.

Art. 46. Resolución de adjudicación. Decidida la adjudicación en conformidad a los artículos anteriores, la Entidad Licitante dictará una resolución que la contenga, notificándola al contratista adjudicado y a los demás oferentes no adjudicados, a través del portal www.mercadopublico.cl, la que se entenderá plenamente notificada 24 horas después de su publicación.

En conjunto con la Resolución de Adjudicación, se publicará la evaluación de las ofertas efectuada por la Comisión de Evaluadora, que contiene los resultados individuales de los oferentes y señalando los fundamentos para haber declarado inadmisibles algunas de las ofertas presentadas.

En caso que la Entidad Licitante detecte una situación constitutiva de inhabilidad para contratar por parte del adjudicatario no advertida oportunamente o sobreviniente, se dejará sin efecto la adjudicación y a su vez, procederá a adjudicar al siguiente contratista mejor evaluado, o en su defecto, declarar desierta la presente licitación, mediante la dictación de la correspondiente resolución fundada.

Art. 47. Período de consultas y aclaración de la adjudicación. Los Oferentes tendrán el plazo de días indicado en el anexo "Cronograma", desde la notificación de la resolución de adjudicación, para efectuar consultas y aclaraciones de dicho acto, asimismo, podrán hacer presente todas las observaciones y reparos que estimen convenientes y que consistan en errores u omisiones en los cálculos, transcripciones, citas, razón social, etc., para efectos de que sean detectados y subsanados por la Entidad Licitante, la que los efectuará sólo si corresponde.

Dichas observaciones y reparos deben fundarse necesariamente en la oferta y en las presentes Bases. La Entidad Licitante, por su parte, tendrá un plazo de 10 días hábiles para evacuar las consultas. Asimismo, podrán efectuar los reclamos que encuentren pertinentes en conformidad a las reglas generales y ante las autoridades que correspondan.

Art. 48. Efectos de la adjudicación. El principal efecto que produce el acto de adjudicación, es la obligación del adjudicatario de firmar el contrato.

Asimismo, nace para el adjudicatario, la obligación de realizar las gestiones para continuar o ser declarado "hábil" en el registro de proveedores del Estado www.chileproveedores.cl lo cual deberá hacer en el plazo máximo de días indicado en el Anexo desde la notificación del acto de adjudicación, después del cual la PDI puede dejar sin efecto la adjudicación y readjudicar a la oferta que le sigue en puntuación.

TÍTULO III. DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Art. 49. Especificaciones Técnicas. Documento elaborado por el ente técnico correspondiente de la Entidad Licitante especialmente para el presente proceso de licitación pública y en el que se señalan las especificaciones, descripciones, requisitos, cantidad y demás características específicas de los suministros requeridos, además de la necesidad que la Entidad Licitante busca satisfacer con la contratación.

En dichas Especificaciones Técnicas se individualizan los **requerimientos técnicos de carácter obligatorio- no evaluables** que deben cumplir los oferentes en sus ofertas forzosamente, bajo sanción de la inadmisibilidad de la oferta.

PARTE II. NORMAS DEL CONTRATO

TÍTULO IV. DEL CONTRATO

CAPÍTULO VI. DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES

Párrafo 1. Características del Contrato

Art. 50. Contrato de suministro: La presente licitación tiene como objetivo la prestación del suministro señalado en el encabezado de estas Bases que, además de regirse por las normas legales correspondientes que regulan las compras públicas, deberá ajustarse a las presentes Bases Administrativas y Especificaciones Técnicas publicadas y la oferta del proveedor adjudicado.



El contrato se perfeccionará y comenzará su vigencia desde la total tramitación de la resolución de aprobación del contrato respectivo, posterior a la suscripción por ambas partes y continuará vigente durante el tiempo que duren los suministros contratados.

Art. 51. Contrato improrrogable. En la presente licitación, no se contempla la posibilidad de prórroga de contrato.

Sin perjuicio de lo anterior, en los cumplimientos de plazos en las etapas de ejecución podrán prorrogarse los plazos por fuerza mayor o imprevistos, mediante la dictación de una resolución fundada de la Entidad Licitante.

Art. 52. No cesibilidad del contrato y subcontratación. El Contratista no podrá ceder ni transferir en forma alguna, total ni parcialmente, los derechos y obligaciones que en virtud del contrato suscribe.

Asimismo, el contratista podrá subcontratar los suministros, previa autorización escrita de la PDI. En este caso el subcontratista deberá cumplir con todos los requisitos establecidos en estas Bases para ser proveedor del Estado, debiendo encontrarse hábil en el portal www.mercadopublico.cl.

Art. 53. Competencia. Para todos los efectos derivados del contrato, las partes fijarán su domicilio en la comuna y ciudad de Santiago y se someten a la competencia de sus respectivos Tribunales de Justicia.

Párrafo 2. Régimen Comunicacional del Contrato

Art. 54. Régimen comunicacional del contrato. Toda comunicación formal entre la Entidad Licitante y el Contratista, por regla general se efectuará mediante correo electrónico en conformidad a la Ley N° 19.880, de Bases de los Procedimientos Administrativos que rigen los Actos de la Administración del Estado.

Las comunicaciones que se efectúen entre los Coordinadores de contrato de la Entidad Licitante y el Contratista, durante el cumplimiento del contrato, por regla general se efectuarán por correo electrónico. En este caso, el Contratista se entenderá al tanto de dicha comunicación en el día y hora del envío del correo electrónico por parte de la Entidad Licitante, según el registro de correos enviados. No obstante, se podrá usar cualquier otro medio escrito que permita su respaldo para su conservación durante todo el desarrollo del contrato y análisis posterior en caso de inconvenientes y de fe de la fecha en que se envió al Contratista dicha comunicación.

Sólo excepcionalmente y cuando se requiera una comunicación fluida y expedita para asuntos de segundo orden, podrá efectuarse vía telefónica, radial u otra similar. La calificación de esto radica exclusivamente en el Coordinador del Contrato de la Entidad Licitante y no obsta a que se deje constancia de dicha comunicación en soporte electrónico o papel por parte de éste. En este caso, se entenderá que el Contratista ha tomado conocimiento de dicha comunicación en el mismo momento de efectuada.

Art. 55. Coordinador del Contrato del Contratista. El Contratista deberá designar un "Coordinador de Contrato" que deberá coordinarse permanentemente con el Coordinador de Contrato de la Entidad Licitante individualizado en el Anexo "Datos Relevantes de la Entidad Licitante". Este nombramiento deberá efectuarse al momento de suscribir el contrato definitivo. En caso de señalarse en la oferta respectiva, dicho nombramiento será vinculante para la empresa como el definitivo para el contrato, sin perjuicio de las situaciones que a continuación se señalan.

En caso de cualquier hecho o enfermedad que provoque la ausencia temporal de dicho Coordinador del Contratista, deberá designarse un reemplazo dentro de las 24 horas siguientes.

En caso que la ausencia del Coordinador del Contratista sea o se transforme en definitiva, deberá designarse un nuevo y definitivo dentro de un plazo máximo de 5 días hábiles desde el hecho que desencadena su efectiva ausencia.

Cualquiera de las circunstancias antes descritas deberá ser comunicada a la Entidad Licitante, de forma inmediata una vez conocida por el Contratista.



Párrafo 3. Procedimiento de Suscripción Definitiva del Contrato

Art. 56. Acreditación de registro en Chileproveedores y suscripción del contrato. De conformidad a lo dispuesto en el inciso cuarto del artículo 16º de la Ley 19.886, en el plazo indicado en el Anexo "Cronograma", siempre antes de la firma del contrato, el adjudicatario deberá acreditar que se encuentra inscrito en registro electrónico oficial de proveedores de la Administración del Estado www.chileproveedores.cl y se encuentra declarado "hábil". Asimismo, el adjudicatario deberá renovar las declaraciones juradas exigidas para ofertar y entregar toda la documentación legal que le sea requerida para redacción del contrato, como escrituras de poderes, u otros, según correspondiere y le sea solicitado por la Entidad Licitante.

Una vez acreditado lo anterior, la Entidad Licitante, procederá a la redacción del contrato, donde se formalizarán las obligaciones y responsabilidades de las partes, en conformidad a lo establecido en las presentes Bases, consultas, respuestas, aclaraciones y la oferta del adjudicatario.

Una vez terminada la redacción final del contrato por parte de la Entidad Licitante, lo enviará al adjudicatario para su suscripción, quien deberá entregarlo firmado a más tardar dentro del plazo indicado en el Anexo "Cronograma", debiendo suscribirlo el o los representantes legales del adjudicatario.

En ningún caso el procedimiento anterior, podrá superar los 10 días corridos desde la notificación de la resolución de adjudicación en el portal www.mercadopublico.cl.

Art. 57. Entrega de la garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato. El adjudicatario deberá cumplir su obligación de entregar el Documento de Garantía de Fiel Cumplimiento, en conformidad a lo anteriormente señalado en estas Bases Administrativas, en la "Dependencia de Custodia de Garantías" señalada en el Anexo "Datos Relevantes de la Entidad Licitante" y dentro del plazo indicado en el Anexo "Cronograma". En el caso de documentos electrónicos, deberá ser enviada por correo electrónico a la dependencia de custodia señalada en los anexos de estas Bases.

Art. 58. Incumplimiento del adjudicatario. Si el adjudicatario no colabora o se niega a suscribir el contrato de forma injustificada o cae en la infracción, imposibilidad o negativa de la entrega del documento de garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato o si en la oportunidad correspondiente no se ha inscrito ni declarado "hábil" en www.chileproveedores.cl, se entenderá que se encuentra en situación de incumplimiento de su obligación nacida de la adjudicación y se procederá a dejar sin efecto la adjudicación, para readjudicar entre los demás oferentes que participaron en la licitación, iniciando por el que continué en mejor evaluación o dejar desierta la licitación según corresponda, mediante la dictación de la correspondiente resolución fundada.

Art. 59. Almacenamiento. La Entidad Licitante a través del Coordinador de Contrato y al menos durante el tiempo de cumplimiento del mismo, almacenará en una carpeta única y adecuada, debidamente identificada mediante nombre del contrato, empresa, licitación, las presentes Bases además de los antecedentes de la Licitación más relevantes, las Resoluciones que tengan relación con la presente licitación y con la relación contractual, informes, documentos legales del Contratista, una copia firmada del contrato definitivo que se celebre y copia de toda comunicación relevante con el Contratista para efectos de un fácil acceso para la Entidad Licitante, organismos contralores y para el mismo Contratista.

Párrafo 4. Del cumplimiento de las obligaciones contractuales por el proveedor

Art. 60. Forma de cumplimiento. El cumplimiento de la obligación principal y sus accesorias deberá efectuarse según lo establecido en el contrato, cuyas cláusulas deberán estar en armonía y no contradecir lo estipulado en las Bases y Oferta adjudicada del Contratista.

La infracción a la forma en que deben ser cumplidas las obligaciones contractuales por el Contratista, será considerada una infracción grave si involucra alguna de las obligaciones o requerimientos señalados como esenciales en las presentes Bases.

Art. 61. Plazo para cumplimiento. Para el cumplimiento de las obligaciones contractuales que estén sujetas a plazos, como es por ejemplo la prestación de los suministros por parte del proveedor, se ajustará al plazo señalado en la oferta adjudicada en conformidad a lo establecido en las presentes Bases.



Art. 62. Derechos Laborales Y Previsionales. El proveedor declarará al momento de suscribir el contrato, su estado de cumplimiento de los derechos laborales y previsionales con sus trabajadores, acreditando a la Entidad Licitante, su estado, acompañando el formulario N°30-F1 de la Inspección del Trabajo correspondiente y se compromete a dar cumplimiento a sus obligaciones legales, especialmente la contemplada en este sentido en el artículo 4° de la Ley N°19.88.

En caso de que el adjudicatario registre saldos insolutos de remuneraciones o cotizaciones de seguridad social con sus actuales trabajadores o con trabajadores contratados en los últimos dos años, los primeros pagos de los suministros contratados deberán ser destinados al pago de dichas obligaciones, debiendo el contratista acreditar que la totalidad de las obligaciones se encuentran liquidadas al cumplirse la mitad del período de ejecución del contrato.

El contratista deberá efectuar dichos pagos y presentar a "La Entidad Licitante" los comprobantes y planillas que demuestren el total cumplimiento de la obligación. El incumplimiento de éstas por parte del contratista, dará derecho a "La Entidad Licitante" a dar por terminado el contrato, pudiendo llamarse a una nueva licitación en la que el contratista no podrá participar.

La empresa adjudicada podrá subcontratar hasta el 30% de los suministros contratados, debiendo el subcontratante cumplir con los mismos requisitos señalados en el presente artículo.

La Contratista deberá proveer el personal idóneo en calidad y cantidad para prestar el suministro contratado, además deberá contar con el uniforme, vestimenta, identificación y calzado acorde con la actividad que desempeña y deberá observar buena conducta y abstenerse de cualquier acción reñida con la moral y las buenas costumbres, dentro de los recintos materia de este contrato. Además, debe contar con el entrenamiento y capacitación correspondientes, de acuerdo a las funciones relacionadas con su cargo, con el propósito de que éste cuente con los conocimientos y técnicas apropiadas, para el logro de los objetivos definidos en las Especificaciones Técnicas.

Al momento de suscribir el contrato, el Contratista deberá oportunamente dar a conocer a la Entidad Licitante el personal que utilizará en la prestación de los suministros de forma directa, dentro de los recintos de la PDI, incluyendo en ella el personal necesario para reemplazos eventuales. Esta nómina o sus modificaciones deberán ser enviadas dentro del plazo de 5 (cinco) días corridos, desde la fecha de iniciación de los suministros.

La Entidad Licitante se reserva el derecho de rechazar o solicitar el cambio de forma fundada, de cualquier persona que el contratista proponga o se esté desempeñando para los fines del Contrato.

En caso de cualquier hecho o enfermedad que provoque la ausencia temporal de dichas personas, deberá designarse un reemplazo dentro de las 24 horas siguientes. En caso que la ausencia de ellos sea o se transforme, en definitiva, deberá designarse un nuevo y definitivo dentro de un plazo de 3 días hábiles desde el hecho que desencadena su efectiva ausencia. Cualquiera de las circunstancias antes descritas deberá ser comunicada a la Entidad Licitante, de forma inmediata de conocida por el Contratista.

El Contratista deberá reemplazar al Profesional cuando la Entidad Licitante estuviere disconforme con su desempeño, por abandono de funciones, mala conducta en dependencias de la Entidad Licitante, o hayan efectuado su labor con negligencia o dolo, perjudicando el normal desempeño de las funciones policiales. En el evento en que ocurran pérdidas de objeto de valor, valores, máquinas de oficina y los objetos personales que sean encontrados durante la prestación de los suministros, deberán ser entregados al Supervisor de la Entidad Licitante o al personal de guardia del edificio, indicando fecha, hora y lugar donde fueron encontrados, debiendo quedar registrado en libro habilitado para este efecto. En caso de pérdidas, extravíos o hurtos, etcétera y que comprobadamente haya participado personal del Contratista, el o los trabajadores involucrados en estos hechos deberán cesar de inmediato en sus funciones, sin perjuicio de la aplicación de las medidas legales que correspondan.

Cualquier infracción a lo estipulado en esta cláusula, durante el cumplimiento del contrato, será considerado una infracción grave del mismo si produce directa o indirectamente el entorpecimiento de funciones policiales o administrativas de la Entidad Licitante.

Art. 63. Modificaciones al Contrato: La Entidad Licitante podrá disponer la modificación del



contrato, de forma fundada para el mejor logro de los objetivos de la presente licitación, ya sea aumentando o disminuyendo el total de las cantidades contratadas hasta en un 30% a juicio de la Entidad siempre y cuando el monto total del contrato aumentado no signifique sobrepasar las 15.000 UTM, caso en el cual sólo podrá aumentarse hasta ese tope. El contenido, número y eventual precio de la modificación, se ajustará a lo establecido en las Bases Administrativas y Especificaciones Técnicas, así como a la oferta económica del "Contratista", en la medida que estos puedan ser asimilados a alguno de los suministros contratados y, se realizarán previa cotización y aprobación por resolución fundada totalmente tramitada.

Párrafo 5°. Forma y Modo del Pago por la Entidad Licitante

Art. 64. Forma del pago. Los suministros se pagarán de manera parcial, de acuerdo a las órdenes de compra que se emitan en el cumplimiento del contrato, mediante transferencia electrónica, dentro de los 30 días siguientes a la emisión de la factura correspondiente previa recepción completa y conforme de los suministros contratados de la manera que se detalla en las especificaciones técnicas. Si el vencimiento correspondiera a un día no hábil, se pagará el primer día hábil siguiente.

Art. 65. Plazo para el pago. El plazo para realizar este pago será dentro de los 30 días siguientes a la emisión de la factura correspondiente. Si el vencimiento correspondiera a un día no hábil, se pagará el primer día hábil siguiente.

El proveedor, deberá dar estricto cumplimiento a lo establecido en la Ley N°19.983, que Regula la Transferencia y Otorga Mérito Ejecutivo a Copia de la Factura y no existan multas pendientes.

Párrafo 6°. Término Anticipado del Contrato

Art. 66. Causales de término anticipado de contrato. la Entidad Licitante procederá a poner término al contrato de forma anticipada, mediante la dictación de la correspondiente resolución Fundada, haciendo efectiva la garantía de fiel cumplimiento de contrato en los casos en que la causal sea imputable al contratista, por alguna de las siguientes causales: a. **Por razones de seguridad nacional o exigirlo el interés público:** la Entidad Licitante podrá poner término anticipado al contrato en cualquier momento, mientras esté pendiente la entrega de los suministros por parte del contratista, por razones de seguridad nacional o exigirlo el interés público, sin derecho a indemnización a favor del Contratista, comunicándole la decisión con la anticipación a la fecha en que se decida su término, que sea posible, en conformidad al **Art. 77 N° 4** del Reglamento de Compras Públicas, Decreto Supremo N° 250 del año 2004, de Hacienda. b. **Por notoria insolvencia del Contratista:** PDI podrá poner término al contrato, previo al inicio de un proceso concursal en virtud a lo establecido en la Ley N° 20.720 de Reorganización y Liquidación de Empresas y Personas, notificándolo por escrito al Contratista, si éste cayere en insolvencia, entendiéndose por tal, la falta de capacidad de pago para responder a sus obligaciones; se disolviera la sociedad o se decretare su quiebra, sin perjuicio de ejercer los derechos e interponer en su contra las acciones civiles y penales que procedan. Lo anterior salvo que el Contratista mejore las garantías entregadas o las existentes sean suficientes para garantizar el cumplimiento del contrato a juicio de PDI. c. **Mutuo acuerdo:** siempre ambas partes de mutuo acuerdo podrán poner fin al contrato, que se concretará mediante el levantamiento de un anexo "finiquito" debidamente firmado por quienes corresponda. d. **Incumplimiento grave del Contratista:** se terminará el contrato por esta vía, en conformidad al procedimiento que se establece en párrafo 2° y 4°, del capítulo siguiente. e. **Convenio marco sobreviniente:** si el Contratista adjudicado, celebra Convenio Marco con la Dirección de Compras y Contratación Pública, en condiciones más ventajosas a las del Contrato suscrito con la Entidad Licitante, si es que el Contratista no mejora las condiciones al nivel del convenio marco. f. **Infracción al pacto de integridad:** Concurrir en alguna de las causales establecidas en las Bases y que signifiquen vulnerar el comportamiento ético que debe haber por parte de los proveedores del Estado, respecto de los funcionarios de la Institución. g. **término anticipado respecto de la Unión Temporal de Proveedores:** Sin perjuicio de las causales generales de terminación anticipada, tratándose especialmente de un contratista UTP, serán causales especiales de término anticipado las siguientes:

- a. Si se comprueba que la UTP ha ocultado información relevante que afecte a cualquiera de sus miembros para contratar con el Estado;
- b. La inhabilidad sobreviniente o el retiro de la UTP de uno o más de sus integrantes, en la medida que los otros no puedan seguir ejecutando el contrato por si solos, según informe fundado de la Unidad Técnica de la Policía de Investigaciones de Chile, o que el o los



integrantes retirados sean de aquellos cuyas características decidieron la adjudicación a la UTP. En todo caso, la UTP no podrá continuar sin un mínimo de dos integrantes;

- c. La disolución de la UTP.
- d. Toda modificación que experimente la UTP debe ser informada de inmediato a la Policía de Investigaciones de Chile, presentándole el respectivo instrumento modificadorio, el que debe reunir las mismas formalidades legales que el de constitución de la UTP. Si la modificación, a criterio de la PDI, afecta o impide de manera sustancial el cabal cumplimiento del contrato, como, por ejemplo, si aquélla consiste en el retiro de uno o más integrantes cuyas características decidieron la adjudicación, ello podrá constituir causal de término anticipado del contrato.

CAPÍTULO VII. DE LOS INCUMPLIMIENTOS DEL CONTRATO

Párrafo 1. De los Incumplimientos

Art. 67. Clasificación de los incumplimientos. Éstos se clasificarán en Graves y Leves.

a. Graves: Son los siguientes incumplimientos:

- Negativa injustificada de entregar los productos y suministros solicitados.
- Un retraso imputable al contratista mayor a 3 días en el inicio de las entregas de los suministros.
- Acumulación de infracciones leves, durante toda la vigencia del contrato, que sobrepasen el 10% del monto total del contrato.
- La infracción de las cláusulas esenciales contenidas en estas Bases consistentes en la Confidencialidad, No Cesibilidad, Responsabilidad y Coordinación.
- Cualquier acto u omisión, imputable al contratista o su personal, que produzcan un daño a la propiedad, personal de la Entidad Licitante, salvo que el Contratista responda a entera conformidad por los daños causados.

b. Leves: Serán consideradas infracciones leves a las obligaciones contractuales aquellas referentes al incumplimiento de las prestaciones adjudicadas y/o ofertadas y que no afectan el normal desempeño, del trabajo institucional, ni tienen relación con un cambio en la calidad de los bienes suministrados, son también aquellos que generan el cobro de una multa hasta un tope del 10% del monto total del contrato.

Art. 68. Fuerza mayor y caso fortuito. Si se presentase una situación de fuerza mayor o caso fortuito, el Contratista notificará por escrito a la Entidad Licitante dentro de las cuarenta y ocho (48) horas de haber tomado conocimiento, describiendo la situación y sus causas, cuestión que será resuelta por la Entidad Licitante, otorgándose un plazo adicional equivalente al del impedimento. Para estos efectos, deberá atenderse al concepto de fuerza mayor y caso fortuito que contempla el **Art. 45°** del Código Civil.

Cesado el impedimento, haya sido éste comunicado o no a la Entidad Licitante, el Contratista deberá cumplir de todos modos con el requerimiento. Se entenderá que el impedimento se vuelve definitivo e invencible si transcurren 30 días desde su inicio, caso en el cual se procederá a la terminación anticipada del contrato.

Art. 69. Efectos del incumplimiento. Los incumplimientos graves serán motivo para poner término al contrato mediante una resolución fundada, y hacer efectiva la Garantía de Fiel Cumplimiento del Contrato.

Los incumplimientos de carácter leve, sólo podrán dar pie a la aplicación de multas con un tope máximo del 10% del monto total del contrato, en conformidad a las presentes Bases.

Toda resolución fundada que resuelva terminar anticipadamente el contrato o aplicar multas, será dictada previa aplicación del procedimiento establecido al efecto.

Párrafo 2. De la Terminación Anticipada del Contrato por Incumplimiento



Art. 70. En caso de incumplimiento grave de las obligaciones contractuales por parte del Contratista, la Entidad Licitante mediante resolución fundada, procederá a poner término al contrato haciéndose efectiva la garantía de fiel cumplimiento del mismo, no obstante esto para ejercer las acciones legales que correspondan, con indemnización de perjuicios.

Cuando el Contratista sea incapaz de dar cumplimiento al contrato o se niegue de forma injustificada a cumplir el objeto principal del contrato, la Entidad Licitante dará inicio al procedimiento de término del mismo y eventualmente le pondrá término anticipado al mismo, mediante la dictación de la correspondiente resolución fundada y haciendo efectiva la garantía de fiel cumplimiento de contrato.

Párrafo 3. De la Aplicación de Multas

Art. 71. Fundamentos de multas. La Entidad Licitante aplicará multas por resolución fundada por los incumplimientos de carácter leve del Contratista, según lo señalado en cuanto al incumplimiento en estas Bases, previa solicitud e informe sobre el particular del Coordinador de Contrato de la Entidad Licitante.

Art. 72. Montos de las multas. En caso de incumplimiento por parte del proveedor, de cualquiera de las obligaciones señaladas en este contrato, dentro del plazo máximo de desarrollo del mismo especificado y pactado, se dará inicio al procedimiento de aplicación de multa, el cual, estableciendo el incumplimiento del proveedor, deberá este último pagar:

- a. En caso de incumplimientos por evento, se aplicará, una multa que será de 0,5% del monto total del contrato, por cada evento o incumplimiento, con un tope del 10% del contrato, superado este monto se dará inicio al procedimiento de término del contrato.
- b. Para los incumplimientos donde la obligación sea por día de atraso, las multas serán de 0,25% del monto total del contrato (tope: 10% monto total del contrato, caso en el cual se dará inicio al procedimiento de término del contrato).
- c. En el caso de incumplimientos en plazos de horas, las multas serán del 0,25% del monto total del contrato, por hora de atraso ((tope: 10% monto total del contrato, caso en el cual se dará inicio al procedimiento de término del contrato).

Superado los topes máximos establecidos anteriormente, se dará inicio al procedimiento de término del contrato, sin perjuicio que, si dicho incumplimiento genera un perjuicio a la Institución en el cumplimiento de su obligación, o en la continuación del suministro contratado, se iniciará de manera anticipada el procedimiento de término de contrato, debiendo justificarse en el procedimiento esta excepción.

El pago de las multas será rebajado del pago que la PDI deba efectuar al contratista en las facturas o boletas más próximas y, de no ser suficiente este monto o en caso de no existir pagos pendientes mediante el depósito o transferencia electrónica en la cuenta corriente fiscal y en último caso del cobro de la garantía de fiel cumplimiento del contrato.

Párrafo 4. Del procedimiento de aplicación de multas, término anticipado al contrato y cobro de la garantía de fiel cumplimiento.

Art 73. Resolución que aplica multas o termina contrato o procede al cobro de la garantía de fiel cumplimiento del contrato. Una vez que la Entidad Licitante haya determinado que existe una falta o eventual incumplimiento, se le comunicará junto con su fundamento al contratista y será notificado por correo electrónico, según lo establecido en el artículo 19 de la Ley 19.880.

Una vez notificado, el proveedor tendrá un plazo fatal de 5 días hábiles, a fin de que manifieste sus descargos en relación al eventual incumplimiento. En caso de que la PDI determine que corresponde aplicar una medida (aplicación de multas, término anticipado del contrato y/o cobro de la garantía de fiel cumplimiento del contrato), la misma se formalizará a través de una resolución fundada, la que será notificada mediante publicación en el portal www.mercadopublico.cl (según art. 96 bis del Reglamento) y deberá pronunciarse sobre la infracción cometida, los hechos que la constituyen los descargos presentados, si existieren, el monto de la multa a aplicar, la decisión de terminar anticipadamente el contrato y/o la decisión de cobrar la Garantía de Fiel Cumplimiento del Contrato, según corresponda, la que deberá publicarse oportunamente en el Sistema de Información.



Si el contratista hubiera presentado los descargos en tiempo y forma, la PDI tendrá un plazo de hasta treinta días hábiles a contar de la recepción de los mismos, para rechazarlos o acogerlos, total o parcialmente, lo que se determinará, mediante resolución o acto administrativo, el que será notificado al contratista mediante publicación en el portal www.mercadopublico.cl, la que se entenderá practicada a las 24 horas de elevada. El referido acto administrativo, se entenderá ejecutoriado desde su notificación, por tanto, y en caso que el contratista se encontrara obligado al pago de una multa, el plazo para realizar tal trámite, que será de 10 días hábiles, comenzará a regir desde la notificación de la resolución respectiva.

El monto de las multas será rebajado del pago que la PDI deba efectuar al contratista en las facturas o boletas más próximas y, de no ser suficiente este monto o en caso de no existir pagos pendientes, se le cobrará directamente, de acuerdo a lo señalado en el párrafo anterior.

En casos de no pago de la multa por parte del contratista y término anticipado del presente instrumento, esta PDI tendrá la facultad de hacer efectiva la garantía de fiel cumplimiento de contrato, además de notificar lo sucedido a la Dirección de Compras Públicas y realizar en paralelo cualquier otra acción, conforme a derecho.

Art. 74. Recursos. Notificada la resolución fundada que acoge o rechaza, total o parcialmente, los descargos presentados por el contratista, la resolución fundada de término anticipado del contrato por incumplimiento, o la resolución fundada de cobro del documento de Garantía de Fiel Cumplimiento, el contratista, podrá impugnarla mediante el procedimiento establecido para los actos administrativos en la Ley N°19.880. El adjudicatario recurrente deberá acompañar los antecedentes que sirvan de fundamento a su recurso, para un mejor resolver de la Entidad Licitante y mientras el recurso presentado se encuentre pendiente no se efectuará el cobro de la multa del documento de Garantía de Fiel Cumplimiento del Contrato.

CAPÍTULO VIII. GARANTÍAS CONTRACTUALES

Art. 75. Responsabilidad del Contratista. El contratista asumirá toda la responsabilidad frente a acciones entabladas por terceros, con ocasión de transgresiones de derechos de patentes, licencias, marcas registradas, diseños industriales, utilizados por él al servicio de la Entidad Licitante. Lo anterior, sin perjuicio de las obligaciones legales que le corresponden a la Entidad Licitante al tomar conocimiento de algún ilícito.

Art. 76. Garantía de fiel cumplimiento del contrato. Con la finalidad de garantizar el fiel cumplimiento de todas las obligaciones contraídas, y sin perjuicio del caso de incumplimientos y multas por los cuales sea necesario proceder al cobro del documento, el Contratista, en el plazo indicado en el Anexo "Cronograma", deberá presentar 1 documento de garantía, de aquellos señalados y que cumpla con las características señaladas en estas Bases, a favor de la Entidad Licitante, por el monto en moneda nacional, vigencia y glosa indicadas en el "Cronograma".

Art. 77. Vigencia: El plazo de vigencia del documento de garantía de cumplimiento de contrato, se contará desde su emisión y deberá cubrir la duración total del contrato de suministro, más **90 días corridos**. La fecha exacta del término de la vigencia será calculada durante la redacción del contrato por parte de la Entidad Licitante y oportunamente comunicada al adjudicatario antes de la firma del mismo. En caso de presentarse como garantía, una póliza de seguro a la vista, de ejecución inmediata, esta deberá cubrir todas las obligaciones establecidas en estas Bases, y especialmente no deberá excluir ninguna en sus condiciones contractuales, como el cumplimiento de las obligaciones laborales y previsionales con sus trabajadores y el pago de multas.

Art. 78. Cobro de la garantía de fiel Cumplimiento del contrato. La Entidad Licitante queda facultada para hacer efectiva la citada garantía en caso de incumplimiento grave del adjudicatario de las obligaciones que le impone el contrato, de forma administrativa, y sin necesidad de requerimiento ni acción judicial o arbitral alguna, sin perjuicio de las acciones que la Entidad Licitante pueda ejercer para exigir el término anticipado del contrato, en ambos casos con la correspondiente indemnización de perjuicios.

La Entidad Licitante, queda especialmente facultada para hacer efectiva la citada garantía, en los siguientes casos:



a. Cualquier incumplimiento grave a las obligaciones contraídas que se señalan en estas Bases o causales de término anticipado del contrato, imputables al proveedor.

b. Incumplimiento del proveedor en el pago de una multa, caso en el cual se descontará el monto de la misma de los pagos que se encuentren pendientes y, en caso que subsista la relación contractual, y se cobre el documento de garantía se procederá a la devolución del saldo –si existiere- previa entrega de una nueva garantía de acuerdo al artículo siguiente.

Art. 79. Nueva garantía de fiel cumplimiento. El proveedor deberá entregar un nuevo documento de Garantía de Fiel Cumplimiento del Contrato, el que debe cumplir las mismas características y ser del mismo monto y vigencia que los especificados en éstas Bases para el documento original. Luego de la referida entrega, se procederá al cobro del documento de Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato anterior, en conformidad a las disposiciones precedentes y una vez hechos los descuentos correspondientes por multas u otro concepto que corresponda según estas Bases, se devolverá el saldo al proveedor.

El plazo para la entrega de este nuevo documento es de 10 días hábiles contados desde que la resolución que procede al cobro del documento de Garantía de Fiel Cumplimiento del Contrato.

La negativa a la entrega de esta nueva garantía será considerada una infracción grave del contrato y por ende, su término anticipado, si no se efectúa la entrega del nuevo documento en el plazo establecido en las Bases o señalado en el respectivo acto administrativo que al efecto se dicte.

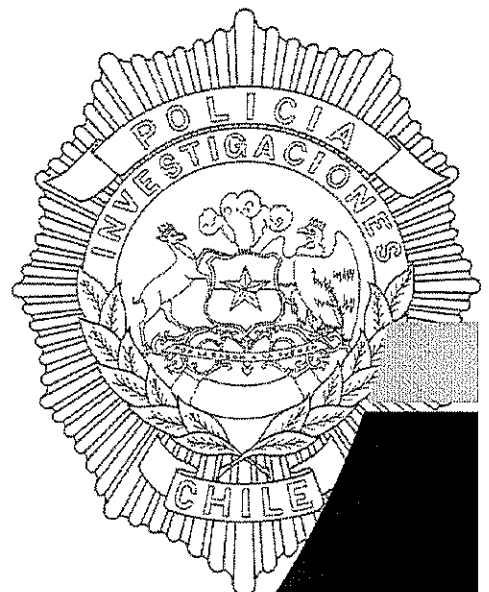
Art. 80. Devolución garantía de Fiel Cumplimiento. Al proveedor se le devolverá el Documento de Garantía de Fiel Cumplimiento del Contrato, una vez cumplidas de forma conforme todas las obligaciones contractuales contraídas. Sin perjuicio de lo anterior, el proveedor siempre podrá efectuar el cambio del documento de garantía por otro que cumpla las condiciones establecidas en estas Bases, previa comunicación al Coordinador de Contrato de la Entidad Licitante.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROYECTO:

**CONTRATO DE SUMINISTRO AÑO 2021
PARA ADQUISICION E INSTLACION DE
CCTV Y SISTEMA BIOMÉTRICO.**

REGIÓN METROPOLITANA



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

1) GENERALIDADES.

OBJETIVO.

El presente proyecto tiene como objetivo principal, el servicio de adquisición e instalación de CCTV y Sistema Biométrico para las distintas Unidades de la Región Metropolitana.

NORMAS APLICABLES

Los trabajos relacionados en esta licitación deberán ejecutarse de acuerdo a las siguientes normas:

- Las presentes Bases Administrativas.
- Las Especificaciones Técnicas.
- Las normas del Instituto de Normalización Previsional (INP).
- Norma Eléctrica NCH ELEC 4/2003.
- Norma Eléctrica NCH ELEC 32/85.
- Ley General de Urbanismo y Construcción.
- Ordenanza General.
- Ley de Bases del Medio Ambiente N° 19.300 y sus reglamentos.

INFORMES RUTINARIOS

- El contratista adjudicado, deberá entregar las correspondientes Ordenes de Trabajo de cada equipo instalado.
- Deberá llevar una hoja de vida de los trabajos de cámaras, equipos y sistema biométricos con sus equipamientos instalados.
- Se le colocará en un costado del equipo, el nombre de la empresa que instaló, fecha e instalador que realizó las obras.

2) CÁMARAS CCTV.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Cámaras tipo Bullet.

Se instalarán según requerimientos de las Unidades.

- Imágenes de alta calidad resolución 2 MP
- Tecnología de compresión H.265 + eficiente.
- Imágenes claras contra una luz de fondo fuerte debido a la tecnología.
- WDR verdadera de 120 dB



- W: Conexión Wi-Fi
- Resistente al agua y al polvo (IP67).
- Cámara
- Sensor De Imagen 1/2.8" CMOS de Escaneo Progresivo
- Iluminación Mínima Color: 0.028 Lux (F2.0, AGC ON), 0 Lux con IR en
- Velocidad Del Obturador 1/3 s a 1/100.000 s
- Obturador Lento Sí
- Amplio Rango Dinámico 120 dB
- Día Y Noche Filtro de corte IR
- Ajuste De Ángulo Pan: 0° a 360°, inclinación: de 0° a 90°, rotación: de 0° a 360°
- Lente
- Centro De Atención Fijo
- Tipo De Lente 2.8/4/6 mm
- Fov
- 2,8 mm, FOV horizontal: 114°, FOV vertical: 62°, FOV diagonal: 136°
- 4 mm, FOV horizontal: 86°, FOV vertical: 46°, FOV diagonal: 102°
- 6 mm, FOV horizontal: 54,5°, FOV vertical: 31,3°, FOV diagonal: 62,3°
- Apertura F2.0
- Montaje De Lente M12
- Iluminador
- Rango IR Hasta 30 m
- Onda 850 nm
- Wi-Fi (-W)
- Tarifas De Transferencia
- 11b: 11 Mbps
- 11g: 54 Mbps
- 11n: hasta 150 Mbps
- Video
- Resolución Máx. 1920 × 1080
- Corriente Principal
- 50Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
- 60Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
- Sub-Stream
- 50Hz: 25 fps (640 × 480, 640 × 360, 320 × 240)
- 60Hz: 30 fps (640 × 480, 640 × 360, 320 × 240)
- Compresión De Video
- Corriente principal: H.265/H.264



- Sub-corriente: H.265/H.264/MJPEG
- Velocidad De Bits De Video 32 Kbps a 8 Mbps
- Tipo H.264 Perfil de línea de base/Perfil principal/Perfil alto
- Tipo H.265 Perfil principal
- H.264+Soportes de transmisión principal
- H.265+Soportes de transmisión principal
- Región De Interés (ROI) Soporte 1 región fija para la corriente principal
- Network
- Simultaneous Live View Up to 6 channels
- API ONVIF (PROFILE S, PROFILE G), ISAPI
- Protocols TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP™, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour
- User/Host Up to 32 users. 3 levels: administrator, operator and user
- Network Storage Support Micro SD/SDHC/SDXC card (128 GB), local storage and NAS (NFS, SMB/CIFS), ANR
- Client
- Wired network: Hik-Connect, iVMS-4200, iVMS-5200, iVMS-4500
- Wi-Fi: iVMS-4200, iVMS-5200, iVMS-4500
- *Wi-Fi connection with Hik-Connect directly is not possible.
- Web Browser IE 8+, Chrome 31.0-44, Firefox 30.0-51, Safari 8.0+
- Alarm Trigger Motion detection, video tampering, network disconnected, IP address conflict, illegal login, HDD full, HDD error
- Wi-Fi
- Encryption Mode-W: 64/128-bit WEP, WPA-PSK/WPA2-PSK
- Wi-Fi Protocol
- -W:
- 802.11b: CCK, QPSK, BPSK
- 802.11g/n: OFDM
- Frequency Range-W: 2.4 GHz to 2.4835 GHz
- Channel Bandwidth-W: 20/40 MHz
- Transfer Rate
- -W:
- 11b: 11 Mbps
- 11g: 54 Mbps
- 11n: up to 150 Mbps
- Wireless Range-W: 50 m
- Image
- Day/Night Switch Day/Night/Auto/Schedule
- Image Enhancement BLC/3D DNR



- Image Settings Rotate mode, saturation, brightness, contrast, sharpness and white balance adjustable by client software or web browser
- Interface
- On-Board Storage Built-in Micro SD/SDHC/SDXC slot, up to 128 GB
- Hardware Reset Yes
- Communication Interface 1 RJ45 10M/100M self-adaptive Ethernet port
- Event
- Smart Event Line crossing detection, intrusion detection
- General
- Firmware Version V5.5.98
- General Function One-key reset, anti-flicker, heartbeat, mirror, password protection, privacy mask, watermark, IP address filter
- Startup And Operating Conditions -30 °C to +60 °C (-22 °F to +140 °F), humidity 95% or less (non-condensing)
- Power Supply
- 12 VDC ± 25%
- PoE: 802.3af, class 3 (without -D model)
- Power Consumption And Current 12 VDC, 0.3 A, max. 4 W; PoE (802.3af, 36 to 57 V), 0.2 A to 0.1 A, max. 5.5 W
- Camera Dimension 69.7 mm × 67.9 mm × 171.4 mm (2.7" × 2.7" × 6.7")
- Camera Weight Approx. 350 g (0.8 lb.)
- Approval
- Protection Ingress protection: IP67 (IEC 60529-2013)
-

Cámaras tipo domo.

Se instalarán según requerimientos de las Unidades.

- Imágenes de alta calidad con resolución de 2 MP
- Tecnología de compresión H.265+ eficiente
- Imágenes claras contra una luz de fondo fuerte debido a la tecnología WDR verdadera de 120 dB
- Resistente al agua y al polvo (IP67) y a prueba de actos vandálicos (IK10)
- **Cámara**
- **Sensor De Imagen** 1/2.8" CMOS de Escaneo Progresivo
- **Iluminación Mínima**
- Color: 0.028 Lux (F2.0, AGC ON)
- B/W: 0.0028 Lux (F2.0, AGC ON), 0 Lux con IR en
- **Velocidad Del Obturador** 1/3 s a 1/100.000 s
- **Obturador Lento** Sí



- **Amplio Rango Dinámico**120 dB
- **Día Y Noche**Filtro de corte IR
- **Ajuste De Ángulo**Pan: 0o a 355o, inclinación: de 0o a 70o, rotación: de 0o a 355o
- **Lente**
- **Centro De Atención**Fijo
- **Tipo De Lente**2.8/4/6 mm
- **Fov**
- 2,8 mm: FOV horizontal: 115o, FOV vertical: 62o, FOV diagonal: 136o
- 4 mm: FOV horizontal: 86o, FOV vertical: 47o, FOV diagonal: 103o
- 6 mm: FOV horizontal: 55o, FOV vertical: 31o, FOV diagonal: 62o
- **Apertura**F2.0
- **Montaje De Lente**M12
- **Iluminador**
- **Rango IR**Hasta 30 m
- **Onda**850 nm
- **Video**
- **Resolución Máx.**1920 × 1080
- **Corriente Principal**
- 50Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
- 60Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
- **Sub-Stream**
- 50Hz: 25 fps (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288, 320 × 240)
- 60Hz: 30 fps (704 × 480, 640 × 480, 352 × 240, 320 × 240)
- **Compresión De Video**
- Corriente principal: H.265/H.264
- Sub-corriente: H.265/H.264/MJPEG
- **Velocidad De Bits De Video**32 Kbps a 8 Mbps
- **Tipo H.264**Perfil de línea de base/Perfil principal/Perfil alto
- **Tipo H.265**Perfil principal
- **H.264+**Soportes de transmisión principal
- **H.265+**Soportes de transmisión principal
- **Región De Interés (ROI)**1 región fija para la corriente principal



- **Audio**
- **Filtrado De Ruido Del Entorno-S:** Sí
- **Velocidad De Muestreo De Audio-S:** 8 kHz/16 kHz/32 kHz/44,1 kHz/48 kHz
- **Compresión De Audio-S:** G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM
- **Velocidad De Bits De Audio-S:** 64Kbps(G.711)/16Kbps(G.722.1)/16Kbps(G.726)/32-192Kbps(MP2L2)
- **Red**
- **Vista En Vivo Simultánea**Hasta 6 canales
- **ApíONVIF** (PERFIL S, PERFIL G), ISAPI
- **Protocolos**TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP™, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour
- **Usuario/Host**Hasta 32 usuarios. 3 niveles: administrador, operador y usuario
- **Almacenamiento De Red**Soporta tarjeta micro SD/micro SDHC/micro SDXC integrada (128 GB), almacenamiento local y NAS (NFS, SMB/CIFS), ANR
- **Cliente**
- Red cableada: Hik-Connect, iVMS-4200, iVMS-5200, iVMS-4500
- Wi-Fi: iVMS-4200, iVMS-5200, iVMS-4500
- *No es posible conectar Wi-Fi con Hik-Connect directamente.
- **Navegador Web**IE 8+, Chrome 31.0-44, Firefox 30.0-51, Safari 8.0+
- **Disparador De Alarma**Detección de movimiento, manipulación de vídeo, red desconectada, conflicto de dirección IP, inicio de sesión ilegal, HDD completo, error de disco duro
- **Wi-Fi**
- **Modo De Cifrado-W:** WEP de 64/128 bits, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK, WPS
- **Protocolo Wi-Fi**
- -W:
- 802.11b: DQPSK, DBPSK, CCK
- 802.11g/n: 64-QAM, 16-QAM, QPSK, BPSK
- **Rango De Frecuencia-W:** 2,4 GHz a 2,4835 GHz
- **Ancho De Banda De Canal-W:** 20/40 MHz
- **Tasa De Transferencia**
- -W:
- 11b: 11 Mbps
- 11g: 54 Mbps



- 11n: 65 Mbps
- **Wireless Range-W:** 50 m
- **Image**
- **Day/Night Switch**Day/Night/Auto/Schedule/Triggered by alarm in (-S)
- **Image Enhancement**BLC/3D DNR
- **Image Settings**Rotate mode, saturation, brightness, contrast, sharpness adjustable by client software or web browser
- **Interface**
- **Audio-S:** 1 input (line in), 1 output (line out), mono sound
- **Alarm-S:** 1 input, 1 output
- **On-Board Storage**Built-in micro SD/micro SDHC/micro SDXC slot, up to 128 GB
- **Hardware Reset**Yes
- **Communication Interface**1 RJ45 10M/100M self-adaptive Ethernet port
- **Event**
- **Evento Inteligente**Detección de cruce de línea, detección de intrusiones
- **General**
- **Versión De Firmware**V5.5.98
- **Función General**Restablecimiento de una sola tecla, antiparpadeo, latidos del corazón, espejo, protección con contraseña, máscara de privacidad, marca de agua, filtro de dirección IP
- **Condiciones De Puesta En Marcha Y Funcionamiento**-30 oC a +60 oC (-22 oF a +140 oF), humedad 95% o menos (sin condensación)
- **Fuente De Alimentación**12 VCC \pm 25%, PoE (802.3af, clase 3)
- **Consumo De Energía Y Corriente**PoE: (802.3af, 36 V a 57 V), 0.2 A a 0.1 A, máx. 6.5 W; 12 VCC, 0,4 A, máx. 5 W
- **Dimensión De La Cámara**
- Cámara: 111 \times 82,4 mm (4,4" \times 3,2")
- Con paquete: 135 \times 135 \times 110 mm (5,3 \times 5,3o \times 4,3") "
- **Peso De La Cámara**
- Cámara: aprox. 497 g (1,1 lb)
- Con paquete: aprox. 597 g (1,3 lb)
- **Aprobación**
- **Protección**Protección de entrada: IP67 (IEC 60529-2013), IK10(IEC 62262:2002)

Cámaras tipo PTZ.



- Se instalarán según requerimientos de las Unidades.
- Imágenes de alta calidad con resolución de 2 MP
- Excelente rendimiento con poca luz a través de la tecnología powered-by-DarkFighter
- Imágenes claras contra una iluminación de espalda fuerte gracias a la tecnología WDR de 120 Db
- La capacidad de panorámica e inclinación permite a la cámara monitorear zonas de interés
- El zoom óptico de 32x permite una visualización más cercana de los sujetos en áreas expansivas
- La gama IR de hasta 150 m garantiza la seguridad por la noche
- Resistente al agua y al polvo (IP66).
- **Lente**
- **FovCampo** de visión horizontal: 55,6o a 2,04o (Wide-Tele), Campo de visión vertical: 32,4o a 1,14o (Wide-Tele), Campo de visión diagonal: 63o a 2,34o (Wide-Tele)
- **Velocidad De Zoom**Aprox. 5,6 s (lente óptica, tele ancha)
- **Distancia De Trabajo**10 mm a 1500 mm (tele ancha)
- **Rango De Apertura**F1.2 a F4.4
- **Longitud Focal**4,8 mm a 153 mm, zoom óptico de 32 ×
- **Imagen**
- **Mejora De La Imagen**HLC/BLC/3D DNR/Defog/EIS/Exposición regional/Enfoque regional
- **Sub-Stream**50Hz: 25fps (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288), 60Hz: 30fps (704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)
- **Resolución Máx.**1920 × 1080
- **Corriente Principal**50Hz: 25fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720), 50fps (1280 × 960, 1280 × 720),60Hz: 30fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720),60fps (1280 × 960, 1280 × 720)
- **Tercera Corriente**50Hz: 25fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480, 352 × 288),60Hz: 30fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)
- **Red**
- **Almacenamiento De Red**Ranura incorporada para tarjeta de memoria, compatible con Micro SD/SDHC/SDXC, hasta 256 GB; NAS (NPS, SMB/CIFS), ANR
- **Protocolos**IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, Qos, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP/IP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE, Bonjour
- **Api**Open-ended, soporte ONVIF, ISAPI y CGI, soportan HIKVISION SDK y Plataforma de Administración de Terceros
- **Vista En Vivo Simultánea**Hasta 20 canales
- **Usuario/Host**Hasta 32 usuarios, 3 niveles: Administrador, Operador y Usuario
- **Cliente**iVMS-4200, iVMS-4500, iVMS-5200, Hik-Connect



- **Navegador Web**IE 8 a 11, Chrome 31.0 a 44, Firefox 30.0 a 51
- **Medidas De Seguridad**Autenticación de usuario (ID y PW), autenticación de host (dirección MAC); Cifrado HTTPS; Control de acceso de red basado en puerto IEEE 802.1x; Filtrado de direcciones IP
- **Vinculación De Alarma**Acciones de alarma, como Preset, Patrol Scan, Pattern Scan, Trigger Recording, Trigger Alarm Output, Notify Surveillance Center, Upload to FTP/Memory Card/NAS, Send Email, etc.
- **Interfaz**
- **Salida De Alarma**Salida de alarma de 1 ch
- **Entrada De Alarma**Entrada de alarma de 2 canales
- **Entrada De Audio**Entrada de audio de 1 canale, 2 a 2,4 V[p-p], 1 K \pm 10%
- **Salida De Audio**Salida de audio de 1 canales, nivel de línea, impedancia: 600 Ω
- **Interfaz De Red**1 RJ45 Ethernet de 10 M/100 m, Hi-PoE
- **Estándar De Compresión**
- **H.264**+Apoyo
- **H.265**+Apoyo
- **Tipo H.264**Perfil de línea de base/Perfil principal/Perfil alto
- **Video Compression**Main Stream: H.265+/H.265/H.264+/H.264,Sub-stream: H.265/H.264/MJPEG,Third Stream: H.265/H.264/MJPEG
- **H.265 Type**Main Profile
- **Video Bitrate**256 Kbps to 16384 Kbps
- **Audio Compression**G.711alaw/G.711ulaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM
- **Audio Bitrate**G.711alaw/G.711ulaw: 64 Kbps,G.722.1/G.726: 16 Kbps,MP212/PCM: 32 Kbps to 160 Kbps
- **SVCSupport**
- **Camera Module**
- **Image Sensor**1/2.8" progressive scan CMOS
- **Min. Illumination**Color: 0.005 Lux @(F1.6, AGC ON),B/W: 0.001Lux @(F1.6, AGC ON),0 Lux with IR
- **White Balance**Auto/Manual/ATW (Auto-tracking White Balance)/Indoor/Outdoor/Fluorescent Lamp/Sodium Lamp
- **Gain**Auto/Manual
- **Shutter Time**50Hz: 1/1 s to 1/30,000 s,60Hz: 1/1 s to 1/30,000 s
- **Day & Night**IR Cut Filter
- **Digital Zoom**16x



- **Privacy Mask**24 programmable privacy masks
- **Focus Mode**Auto/Semi-automatic/Manual
- **WDR**120 dB WDR
- **Supplement Light**
- **IR Distance**150 m
- **Smart IR**Support
- **PTZ**
- **Movement Range (Pan)**360° endless
- **Pan Speed**Configurable, from 0.1°/s to 120°/s, Preset speed: 120°/s
- **Movement Range (Tilt)**From -15° to 90° (auto-flip)
- **Tilt Speed**Configurable, from 0.1°/s to 80°/s, Preset Speed: 80°/s
- **Proportional Zoom**Support
- **Presets**300
- **Patrol Scan**8 patrols, up to 32 presets for each patrol
- **Pattern Scan**4 pattern scans, record time over 10 minutes for each scan
- **Power-Off Memory**Support
- **Park Action**Preset/Pattern Scan/Patrol Scan/Auto Scan/Tilt Scan/Random Scan/Frame Scan/Panorama Scan
- **3D Positioning**Support
- **PTZ Status Display**Support
- **Preset Freezing**Support
- **Scheduled Task**Preset/Pattern Scan/Patrol Scan/Auto Scan/Tilt Scan/Random Scan/Frame Scan/Panorama Scan/Dome Reboot/Dome Adjust/Aux Output
- **Smart Features**
- **Basic Event Detection**Motion Detection, Video Tampering Detection, Exception
- **Detección Inteligente** Detección de intrusiones, detección de cruce de línea, detección de entrada de región, detección de salida de regiones, detección de eliminación de objetos, detección de equipaje desatendida, detección de excepciones de audio
- **Registro Inteligente**ANR (Reabastecimiento Automático de Red), Dual-VCA
- **Roi**La corriente principal, el sub-flujo y el tercer flujo, respectivamente, admiten cuatro áreas fijas.
- **General**
- **Material**ADC 12, PC, PC +10% GF
- **Dimensiones**• 208 mm × 345 mm (8,19" × 13,58")



- Aprox. 3,3 kg (7,28 lb)
- **Nivel De Protección** IP66 Estándar, TVS 4000V Protección contra rayos, Protección contra sobretensiones y Protección transitoria de voltaje
- **Poder**
- 24 VCA, 2,2 A, 50/60 Hz y Hi-PoE, 42,5 a 57 VCC, 1,41 A
- Máx.: 30 W, incluyendo máx. 10W para IR
- **Temperatura De Trabajo** -30 oC a 65 oC (-22 oF a 149 oF)
- **Humedad De Trabajo** ≤ 90%

Joystick PTZ 10.1 "

Pantalla táctil capacitiva de 10.1 »

Diseño desmontable de la pantalla táctil y el joystick

Conexión de red Wired y WiFi

Fuente de alimentación POE

Capaz de decodificar 2-ch en decodificación 1080P; Visualización de la ventana hasta 16 divisiones

Vista en directo en el panel táctil

Salida DVI y HDMI para monitorizar

Controlable de 2000 dispositivos

Acceso a productos Hikvision incluyendo DVR, DVS, NVR, cámara de red, cúpula de velocidad, etc.

Control de MVC y decodificadores para decodificación de video y salida en video wall

Control PTZ, configuración y llamada preestablecida, patrulla y patrón

Soporte de actualización y archivos de configuración de importación y exportación de disco flash USB

Grabación de la ayuda y captura del cuadro; Guardar archivos en un disco flash USB o subir a un servidor FTP

La autoridad de usuario de dos niveles y hasta 16 cuentas de usuario son configurables: un administrador y 15 operadores

Sistema

Sistema operativo: Android 4.4

TFT LCD Pantalla: 10.1 «TFT LCD pantalla táctil

Resolución: 1024 × 600

Joystick: joystick de 4 ejes



Decodificación local: Vista en vivo local con resolución de 1080P / 720P / HD1 / BCIF / CIF / QCIF y visualización de ventanas de hasta 16 divisiones

Interfaces Externas

Entrada de audio bidireccional: 1-ch, conector de 3,5 mm

(2,0 Vp-p, > 1k?)

Salida de audio: 1-ch, conector de 3,5 mm (2,0 Vp-p, 600 ?)

Interfaz de red: 10M / 100M / 1000M Puerto Ethernet adaptable

WiFi: Compatible

Interfaz USB: USB 2.0 × 2

Interfaz de video: HDMI, DVI

General

Fuente de alimentación: 12V DC / POE

Consumo: 15W

Temperatura de trabajo: -10 ° C – + 55 ° C

Humedad de trabajo: 10% – 90%

Dimensiones (L × P × H): 404 × 180 × 163 mm

Peso: 1.7 Kg

3) DVR Y DISCO DURO

DVR

Se instalarán según requerimiento de cámaras a instalara en los recintos policiales. Estas serán de 16 a 24 puertos. En su interior almacenaran un disco duro de 4TB

- Interruptor de red de capa 2 diseñado para la transmisión de datos de vídeo
- 16 puertos PoE de 10/100 Mbps y 2 puertos de enlace ascendente combinados de 10/100/1000 Mbps
- Varios estándares de administración de red como consola, Telnet, SSH2.0, Web, SNMP v1/v2/v3, TFTP, RMON
- IEEE 802.3 af y con una fuente de alimentación PoE alta
- Características de capa 2 ricas: soporta STP, VLAN, mirroring, IGMP Snooping e IGMP v1/v2, L2/L3/L4 ACL, LACP, EAPS, ERPS, Qos
- Seguro y confiable usando protección contra sobretensiones de 4 KV.
- **General**
- **Temperatura De Funcionamiento** 0°C-50°C
- **Temperatura De Almacenamiento** -20°C-70°C
- **Fuente De Alimentación** AC:100V-240V,50Hz±10%
- **Humedad De Almacenamiento** 5%-95%
- **Dimensión** 440×232×44
- **Humedad De Funcionamiento** 10%-90%
- **Consumo De Energía** 330W (POE 300W) <15W
- **Rendimiento**
- **Tasa Máxima De Reenvío** 8.4Mpps
- **Ancho De Banda De Backplane** 21.2Gbps
- **Sof**



- **POE/POE+Apoyo**
- **Puerto PoE**16 puertos Base-T de 100M + 2 puertos combinados gigabit
- **Red**
- **Fiabilidad**Agregación de enlaces estáticos/LACP, EAPS y ERPS
- **Qos**Clasificación de flujo basada en protocolos L2-4 (S2108POE no admite la función.),límite de flujo CAR,802.1P/DSCP re-etiquetado prioritario (S2108POE no admite la función.),SP, WRR, y "SP+WRR", Mecanismos de evitación de congestión como Tail-Drop y WRED, Flujo y seguimiento de flujo de flujo
- **Multidifusión**IGMP v1/v2/v3, IGMP Snooping, IGMP Fast Leave, estrategia de grupo de multidifusión y limitación de cantidad, copia de flujo de multidifusión sobre VLAN (S2108POE no soporta la función.)
- **Administración**Consola, Telnet, SSH2.0, Web; SNMP v1/v2/v3; TFTP, RMON.

DISCO DURO

Capacidad 2048 GB
 Velocidad 5400 rpm
 Interfaz SATA 3
 Modos SATA 6.0/3.0/1.5
 Factor de forma 3.5"
 MTBF 300000
 Dimensiones 147 x 101.6 x 26.1 mm
 Peso 600 g
 Disco
 Cache 64 MB
 Ruido 30 dB
 Consumo máx. 4.1 W
 Consumo reposo 3.0 W
 Consumo inactivo. 0.4 W
 Consumo espera 0.4 W
 Lectura y escritura
 Lect. secuencial 147 MB/s

4) MONITOR

Tamaño de la pantalla 32 Pulgadas
 Resolución FHD 1080p
 Tecnología de la pantalla LED

5) SOPORTE EN ALTURA.

En recintos en los cuales no exista posibilidad de instalar cámaras adosadas a paredes, muros u otro tipo constructivos, se deberán instalar postes galvanizados de 4 metros, en los que se instalaran cámaras que fuesen necesarias para cubrir la Unidad.

6) SISTEMA BIOMÉTRICO

Terminal biométrica IP de huella para control de acceso.

Pantalla Pantalla color TFT-LCD de 2.4 pulgadas
 Capacidad de Huellas Digitales 3.000 Plantillas
 Capacidad de Tarjetas 5.000 (Opcional) ID/ MIFARE/ HID
 Capacidad de Eventos 30.000



Sensor ZK Optical Senso
Versión de Algoritmo ZK Finger V9.0&10.0
Comunicación TCP/IP, RS232/485, USB-Host
Interfaz de Control de Acceso Cerradura Eléctrica, Sensor de Puerta, Botón de Salida, Alarma, Timbre
Wiegand Entrada, Salida y SRB
Funciones Estándar Horario de Verano, Consulta de Registros, Anti-Passback, Lector de Huella Digital Externo por RS485, Impresora (Opcional)
Fuente de Alimentación 12V DC, 3A
Temperatura de Operación 0°C hasta 45°C
Humedad de Operación 20% hasta 80%
Dimensiones 2 x 195 x 42.5 mm.

7) TRABADOR MAGNETICO.

Se instalarán en las puertas y serán controlados por el sistema biometrico que permitirá el acceso al área correspondiente.

8) FUENTE DE CARGADOR.

Este incluirá la batería y estará dentro de un gabinete metálico con acceso, (gabinete eléctrico), donde se colocarán todo accesorio para energizar los componentes electrónicos.

9) PULSADOR SALIDA DE EMERGENCIA.

- Pulsador de Emergencia
- Color: Verde
- Contacto NO
- Contacto calificación: 10Amps @ 12/24V
- Contactos: SPDT
- Dimensiones: 88x88x55 mm
- Peso: 190 gramos.

10. PULSADOR SALIDA BOTON VERDE IP 65

Pulsador iluminado grande con el subtítulo "PUSH TO EXIT"
Mensaje idioma se puede cambiar fácilmente entre Inglés, español y francés, con 3 incluidas placas intercambiables
Pulsador 50A nominal 24VAC (3A-24VDC para SD-7202GC-PTQ)
Incluye cinco de color de alambre de 12 pulgadas lleva con fácil de conectar terminales de horquilla para una instalación rápida
LED da más de 50,000 horas de iluminación
12 o 24 VDC: No hay resistencias requeridas
Incluye placa de una sola banda de acero inoxidable
Voltaje de operación 12-24V C.C.
Consumo de corriente 50A-24VCA
Temperatura de operación -40°~167° F (-40° / 75° C)
Material acero inoxidable
Dimensiones 114 x 70 x 70 mm)
Peso 3.7-oz (105g).

11. PULSADOR DE SALIDA NO TOUCH

Sin contacto No Touch, salida del relevador NA/NC/COM, 12VDC, rango de detección 10 Cm, indicador visual azul a rojo, medidas 115*70*29 mm, temperatura de operación -20°C hasta 50°C.



12. CIERRA PUERTA

Adecuado para la puerta comercial y residencial. Permite ajustar la velocidad de cierre y bloqueo. Para puertas de 85 a 120 kg.

13. SOFTWARE DE INTEGRACIÓN

Este deberá incluir sistema biométrico y demás accesorios para la integración de funcionarios y control de acceso de estos a las dependencias correspondientes.

14. CABLE UTP

Se utilizara cable UTP categoría 6 para todas las instalaciones correspondientes.

15. TUBERÍA.

Se utilizará tubería PVC y EMT en canalizaciones interiores y entre muros; en los casos de realizar instalaciones a la intemperie, estas se harán con tubería galvanizadas. En cualquiera de los casos se incluirá todo soporte y accesorio necesario.

16. INSTALACIONES ELÉCTRICAS

En las instalaciones de los termos eléctricos, deberá considerarse, en caso de no ser acorde a las exigencias de consumo eléctrico, un circuito de esta índole el cual será independiente de los demás consumos (cargas eléctricas) de la instalación del recinto. Estos circuitos deberán ser proporcional a la cantidad de calentador de agua sanitario a instalar.

- Cables, conductores eléctricos.
- Enchufes 16 A. o equivalente técnico de mejor calidad (Referencia, enchufe 5180 Bticino)
- Canalización (ducto, bandeja, etc.) según las condiciones.
- Protección magnetotérmica (automático).

10) OBRAS CIVILES

Se efectuarán en lugares donde las estructuras queden a la vista y en lugares que por su condición sean necesarias para el edificio o cuartel policial. Tras el termino de una obra, toda canalización, montaje u otros, deberá quedar de manera que sea acorde a las condiciones del entorno donde se efectuaron las estas..

11) OPERARIOS

- La cantidad de operarios será propuesta por los licitantes como resultado de la visita a las dependencias en donde se realizará el servicio.
- Será de cargo de la empresa la contratación de personal para dar cumplimiento al presente contrato, siendo en consecuencia de su exclusiva responsabilidad el pago de remuneraciones, bonos, horas extras, gratificaciones legales, leyes sociales y otros que indique la ley, como también deberá acreditar el cumplimiento a las normas legales sobre protección contra accidentes del trabajo y enfermedades profesionales.
- Se deberá llevar un libro de asistencias del personal, informando cualquier anomalía al Inspector Técnico de Obra, del Departamento de Infraestructura y Propiedades.
- En relación al punto anterior, la empresa adjudicada deberá hacer entrega del listado del personal que prestará los servicios de mantención, a la unidad técnica ejecutora, con la finalidad



de controlar y exigir el certificado de cumplimiento laboral de todo el personal que preste servicios relacionados con el citado contrato de mantención

- Una vez la empresa adjudicada, deberá hacer entrega a la Unidad Técnica, de la nómina de los trabajadores a considerar (ingenieros, técnicos, ayudantes, supervisores, etc.), con sus respectivos contratos.
- En todos los Recintos Policiales donde se realicen las mantenciones correctivas del aire acondicionado (s), los operarios deberán presentar su cédula de identidad al ingresar a las dependencias correspondientes.
- La Policía de Investigaciones de Chile, se reserva el derecho a rechazar operarios, debiendo la empresa reemplazarlo(s).
- Los operarios deberán usar una vestimenta y credencial corporativa de la empresa adjudicada.
- La empresa deberá enviar la nómina del personal asignado al servicio de reparación de equipos, incluyendo los números de sus cédulas de identidad. En el evento que exista algún cambio o reemplazo del personal asignado, éste debe ser informado a la unidad previo al inicio de sus labores.
- La empresa responderá a la Policía de Investigaciones de Chile, por cualquier daño, perjuicio o pérdida causado por sus dependientes en los inmuebles, muebles y especies en los cuales se presta el servicio, previamente demostrado el hecho.
- Se deberán considerar las rutinas mencionadas, que se realizarán fuera de horas de ocupación, para no producir molestias a los usuarios del establecimiento.

12) MAQUINARIAS Y EQUIPOS

La empresa deberá contar con los equipos, maquinarias y herramientas adecuadas para realizar las obras, ello incluirá maquinarias de transporte, de elaboración de materias primas, de trabajo en terreno, etc, y si no contara con todo lo necesario para una correcta ejecución, esto no será

argumento para solicitar mayor plazo de ejecución.

Completando lo anterior, será obligatorio que los operarios cuenten con sus equipos adecuados de protección para las labores a ejecutar.

13) HORARIOS

Los horarios de trabajo serán de Lunes a Viernes de las 08:30 a 17:30 horas. Los horarios especiales se coordinarán con el Jefe de la Unidad respectiva, se dejará constancia en el libro de obra y se informará al I.F.O del Departamento de Infraestructura y Propiedades, siempre que sea por razones de mejor servicio.

14) CONSUMIBLES Y REPUESTOS

El Contratista de Mantención, deberá proporcionar todos los elementos como herramientas, aparatos de medición, materiales menores de limpieza, etc.

Los equipos necesarios para la realización de la mantención, como son los instrumentos de medición de caudales, amperajes, voltajes, detector de gases, etc., deberán ser de la última generación y regulados apropiadamente.

Los productos que deben ser sustituidos periódicamente como consecuencia del uso de los equipos, como son aceites, refrigerantes, etc. serán de cargo adicional a las protecciones de mantenimiento.



Así mismo los repuestos que eventualmente sustituyen a los originales de los equipos por deterioro, de los mismos, serán e cargo adicional a las prestaciones de mantenimiento.

15) DERECHO DE INSPECCIÓN Y PRUEBAS.

La Institución se reserva el derecho a inspeccionar y/o probar el (los) equipo (s) a fin de verificar el funcionamiento y el cumplimiento de los planes de mantenimiento correctivo. Las inspecciones o pruebas que se realizan en las instalaciones facilitadas por la Unidad, si los equipos inspeccionados no funcionan correctamente o no se ajustan a los planes del programador, la Institución podrá objetarlos y la empresa deberá hacer las correcciones respectivas. En el caso que los peritajes indiquen serias deficiencias en los planes de mantención, el uso de repuestos inadecuados o situaciones de riesgo que comprometan la seguridad de los funcionarios, el costo de los peritajes será de su cargo.

La inspección a que alude en el párrafo anterior, se realizará en presencia del representante de la empresa y el Inspector Fiscal del Departamento de Infraestructura y Propiedades, de la Policía de Investigaciones de Chile.

16) LIMPIEZA

Las obras se entregarán perfectamente aseadas y libre de escombros y basura extraída. El contratista deberá mantener las faenas aseadas, libre de elementos punzantes o cortantes que pudiesen producir daños a trabajadores y/o personal Institucional.

17) VALORIZACIÓN DE SERVICIO

Estas Especificaciones Técnicas comprenderán la valorización de acciones tendientes a realizar los servicios de instalación de los termos eléctricos.

Deberá valorizarse el costo del servicio de los elementos de los equipos, considerando mano de obra, los traslados de insumos menores (accesorios).

18) PROFESIONAL A CARGO.

Los trabajos indicados en las presentes especificaciones deberán estar dirigidos personalmente por un Profesional del área de la construcción y/o sanitario, en calidad de Jefe de Terreno. Este deberá supervisar permanentemente la obra durante todo el desarrollo de los trabajos y será el responsable ante la Inspección Técnica de la correcta ejecución de estos.

19) OTRAS PARTIDAS NO CONSIDERADAS

En este Ítem, el contratista deberá incorporar aquellas partidas que fueron omitidas en estas especificaciones técnicas, pero que forman parte del proyecto para su correcto funcionamiento, estabilidad y habitabilidad.



ANEXO CRONOGRAMA

	ACTIVIDAD	INFORMACIÓN
1	PUBLICACIÓN EN EL PORTAL	DÍA 0
2	TIPO DE LICITACION Y ADJUDICACIÓN	LICITACION PÚBLICA MENOR A 1.000 UTM. ADJUDICACIÓN SIMPLE.
3	INICIO DE PREGUNTAS	DÍA 2 O SIGUIENTE HÁBIL DESDE LA PUBLICACIÓN
	TÉRMINO DE PREGUNTAS	DÍA 4 O SIGUIENTE HÁBIL DESDE LA PUBLICACIÓN
4	VISITA TERRENO	DÍA 2 O SIGUIENTE HÁBIL DESDE LA PUBLICACIÓN A LAS 10:00 HORAS EN EL DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA Y PROPIEDADES DE LA PDI, UBICADO EN TEATINOS N° 50, PISO 9°, COMUNA DE SANTIAGO
5	RESPUESTAS	DÍA 5 O SIGUIENTE HÁBIL DESDE LA PUBLICACIÓN
6	CIERRE OFERTA PORTAL	DÍA 10 O SIGUIENTE HÁBIL DESDE LA PUBLICACIÓN. 13:00 HRS. PM
7	GARANTIA SERIEDAD OFERTA:	<p><u>PLAZO DE ENTREGA:</u> HASTA EL DIA DE CIERRE DE LAS OFERTAS A LAS 12:00 HORAS.</p> <p><u>LUGAR DE ENTREGA:</u> JENAPOL, DOMICILIADO EN CALLE FRANCISCO MIRANDA N°2094, ÑUÑO A, EN HORARIOS DE OFICINA: ENTRE 08:30 – 12:00 Y 15:00 – 16:00 HRS.</p> <p><u>MONTO:</u> \$ 1.350.000 (SEGÚN ART. 33 BASES)</p> <p><u>VALIDEZ MÍNIMA DE OFERTAS Y GARANTÍA:</u> 90 DÍAS CORRIDOS DESDE LA FECHA DE APERTURA DE LAS OFERTAS</p> <p><u>GLOSA:</u> "Seriedad oferta Licitación ID <ID>"</p> <p>IMPORTANTE: Sin perjuicio de lo anterior, todos los oferentes, inscritos y no inscritos en www.chileproveedores.cl deberán presentar obligatoriamente, en soporte papel, el documento de Garantía de Seriedad de la Oferta salvo que sea emitido de forma electrónica, la que deberá ser enviada al correo electrónico gestiondecontratosjenapol@investigaciones.cl.</p>
8	APERTURA OFERTAS TECNICO Y ECONOMICA:	MISMO DÍA DEL CIERRE DE OFERTAS, A LAS 15:00 HRS., O SIGUIENTE HÁBIL
9	FECHA ADJUDICACIÓN PORTAL	HASTA EL DIA 30 DESDE EL DÍA DE LA APERTURA DE LAS OFERTAS.
10	PERIODO DE CONSULTA DE ADJUDICACIÓN	5 DIAS CORRIDOS DESDE LA NOTIFICACIÓN RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN

CRONOGRAMA DE CONTRATO

11	PLAZO PARA ENCONTRARSE HABIL EN CHILEPROVEEDORES	10 DIAS CORRIDOS DESDE LA NOTIFICACIÓN DE LA RESOLUCIÓN DE ADJUDICACION
12	SUSCRIPCION DEL CONTRATO	HASTA 07 DÍAS CORRIDOS DESPUÉS QUE SE NOTIFIQUE QUE EL CONTRATO SE ENCUENTRA LISTO PARA SU SUSCRIPCIÓN.
13	PLAZO DE VIGENCIA DEL CONTRATO	VIGENCIA HASTA EL 31.DIC.020 O HASTA EL CONSUMO DEL 100% DEL PRESUPUESTO, LO QUE SUCEDA PRIMERO. LA PDI NO ESTÁ OBLIGADA A EJECUTAR LA TOTALIDAD DEL PRESUPUESTO DEL PRESENTE CONTRATO

14	GARANTIA FIEL CUMPLIMIENTO	<p><u>PLAZO ENTREGA:</u> HASTA LA FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO.</p> <p><u>MONTO:</u> 10% MONTO TOTAL ADJUDICADO.</p> <p><u>GLOSA:</u> "Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato por Licitación ID <ID>"</p> <p><u>VIGENCIA:</u> DEBERÁ CUBRIR EL PLAZO DE VIGENCIA DE CONTRATO MÁS 90 DÍAS CORRIDOS ADICIONALES.</p> <p>El contratista deberá entregar una sola garantía de fiel cumplimiento del contrato por el 10% del monto adjudicado.</p> <p><u>LUGAR DE ENTREGA:</u> JENAPOL, DOMICILIADO EN CALLE FRANCISCO MIRANDA N°2094, ÑUÑO A, EN HORARIOS DE OFICINA: ENTRE 08:30 – 12:00 Y 15:00 – 16:00 HRS. EN EL CASO DE GARANTÍAS ELECTRÓNICAS AL CORREO gestiondecontratosjenapol@investigaciones.cl. CUSTODIA: JENAPOL, DOMICILIADO EN CALLE FRANCISCO MIRANDA N°2094, ÑUÑO A.</p>
15	ACEPTACION DE LA ORDEN DE COMPRA	2 DÍAS HÁBILES DESDE ENVÍO A PROVEEDOR
16	DE LA FACTURACIÓN	<p>La facturación deberá ser a nombre de Policía de Investigaciones de Chile, RUT 60.506.000-5, dirección JENAPOL, DOMICILIADO EN CALLE FRANCISCO MIRANDA N°2094, ÑUÑO A, giro Administración Pública y Defensa.</p> <p>Las facturas deberán ser remitidas a Teatinos N°50, 9° piso, Santiago.</p> <p>En caso que la facturación se realice electrónicamente, de acuerdo a la Ley N°20.727 que Introduce Modificaciones a la Legislación Tributaria en Materia de Factura Electrónica y Dispone otras Medidas que Indica, la referida factura deberá ser enviada al correo electrónico deinfra@investigaciones.cl.</p>
17	DE LOS PAGOS	LOS SUMINISTROS SE PAGARÁN DE MANERA PARCIAL, DE ACUERDO A LAS ÓRDENES DE COMPRA QUE SE EMITAN EN EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.



ANEXO
“DATOS RELEVANTES DE LA ENTIDAD LICITANTE”

	Información
PRESUPUESTO MAXIMO DISPONIBLE IMPUTACION PRESUPUESTARIA:	\$ 45.000.000.- (cuarenta y cinco millones de pesos) Impuestos incluidos.
Entidad Licitante:	POLICÍA DE INVESTIGACIONES DE CHILE
RUT:	60.506.000-5
Domicilio:	CALLE FRANCISCO MIRANDA N°2094, ÑUÑO A Jefatura Nacional de Apoyo Policial
Unidad de Compra.	Jefatura Nacional de Apoyo Policial
Coordinador de Contrato la Entidad Licitante:	Titular: Subcomisario Claudio VILLANUEVA PARDO, Correo electrónico cvillanuevap@investigaciones.cl. Suplente: Profesional A/C Cristian HUENULLAN MALDONADO, Correo electrónico chuenuanm@investigaciones.cl
Dependencia Custodia de Garantías de la Licitación.	02 2 7081080, CALLE FRANCISCO MIRANDA N°2094, ÑUÑO A Jefatura Nacional de Apoyo Policial



ANEXO "TABLA DE PONDERACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN DE OFERTAS"

Nº	Criterio Según Formato Presentación Oferta	CRITERIO DE EVALUACION	FÓRMULA	POND.
1	Oferta Técnica	<u>Presupuesto detallado</u> Anexo A $Y_3 = \begin{cases} \text{cumple cabalmente} = 100 \\ \text{Presenta obs. menores} = 75 \\ \text{Presenta obs. menos import.} = 50 \\ \text{Presenta obs. importantes} = 25 \\ \text{No presenta antecedentes} = 0 \end{cases}$	$X_1 = (0,20 * Y_1) * 100$	Sumatoria (X ₁ + X ₂ + X ₃) * 30%
		<u>Análisis precio unitario</u> Anexo B $Y_3 = \begin{cases} \text{cumple cabalmente} = 100 \\ \text{Presenta obs. menores} = 75 \\ \text{Presenta obs. menos import.} = 50 \\ \text{Presenta obs. importantes} = 25 \\ \text{No presenta antecedentes} = 0 \end{cases}$	$X_2 = (0,20 * Y_2) * 100$	
		<u>Lista de materiales a utilizar (cartilla de materiales)</u> Anexo C $Y_3 = \begin{cases} \text{cumple cabalmente} = 100 \\ \text{Presenta obs. menores} = 75 \\ \text{Presenta obs. menos import.} = 50 \\ \text{Presenta obs. importantes} = 25 \\ \text{No presenta antecedentes} = 0 \end{cases}$	$X_3 = (0,60 * Y_3) * 100$	
2	Plazo de entrega	Anexo D TIEMPO DE RESPUESTA Y ENTREGA <hr/> Y4= Tiempos de días corridos señalados por el oferente para generar presupuesto una vez realizado el contacto.	$X_4 = \frac{\text{menor } Y_4 \text{ entre oferentes} * 50}{Y_4 \text{ oferente evaluado}}$	Sumatoria (X ₄) * 20%
3	Garantía post servicios	Anexo E TIEMPO DE GARANTÍA <hr/> Y5= días corridos señalados por el oferente EN NINGÚN CASO LA GARANTIA PODRÁ EXCEDER LOS 365 DÍAS CORRIDOS	$X_5 = \frac{Y_5 \text{ oferente evaluado} * 100}{\text{Mayor } Y_5 \text{ entre oferentes}}$	X ₅ * 10%
4	Propuesta económica	Para la evaluación de este factor, se aplicará la siguiente formula:	$X_6 = \frac{\text{Menor Precio ofertado} * 100 * 0,40}{\text{Precio Oferente}}$	X ₆ * 40%
5	Nota final	Donde: NFI, es la nota final del oferente evaluado, que se obtienen de la sumatoria de las ponderaciones de cada uno de los criterios evaluados	NFI= SUMATORIA DE PONDERACIONES	

ORDEN DE PRELACIÓN PARA DESEMPATES
4,1,2 Y 3



ANEXO "FORMALIDADES DE PRESENTACIÓN DE OFERTA"

Nº	ITEM	CARACTERÍSTICA	FORMALIDAD
1	OFERTA TÉCNICA	<p>Anexo A OBLIGATORIA Y EVALUABLE PRESUPUESTO ITEMIZADO</p> <p>a) CUMPLE CABALMENTE = 100%, el presupuesto cumple con todas las partidas solicitadas, la sumatoria de los valores del precio unitario de las partidas y el subtotal final <u>no presenta errores</u>; además debe ser concordante con el A.P.U. en cantidad y valores por partida.</p> <p>b) PRESENTA OBSERVACIONES MENORES = 75%, el presupuesto itemizado presenta observaciones menores en algunas de las partidas solicitadas tanto en cantidad, precio unitario, subtotales o total. Entre 1 y 2 errores</p> <p>c) PRESENTA OBSERVACIONES MENOS IMPORTANTES = 50%, el presupuesto itemizado presenta observaciones menos importantes en algunas de las partidas solicitadas tanto en cantidad, precio unitario, subtotales o total. Entre 3 y 4 errores.</p> <p>d) PRESENTA OBSERVACIONES IMPORTANTES = 25%, el presupuesto itemizado presenta información insuficiente en algunas de las partidas solicitadas tanto en cantidad, precio unitario, subtotales o total. Entre 4 y 6 errores.</p> <p>e) NO PRESENTA ANTECEDENTES = 0%, cuando el oferente no presenta los antecedentes solicitados o lo presentado no tiene relación con lo que se solicita. Mayor a 6 errores.</p> <p>Anexo B OBLIGATORIA Y EVALUABLE ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO</p> <p>a) CUMPLE CABALMENTE = 100%, se identifican todas las partidas del presupuesto itemizado "ANEXO A" y la suma de total general de cada una de las partidas analizadas en el A.P.U. debe ser igual al total de la oferta "propuesta económica" y <u>no hay errores</u>.</p> <p>b) PRESENTA OBSERVACIONES MENORES = 75%, presentan observaciones menores en algunas de las partidas de los costos directos, costos indirectos o totales. Entre 1 y 2 errores</p> <p>c) PRESENTA OBSERVACIONES MENOS IMPORTANTES = 50%, presentan observaciones menos importantes en algunas de las partidas de los costos directos, costos indirectos o totales. Entre 3 y 4 errores.</p> <p>f) PRESENTA OBSERVACIONES IMPORTANTES = 25%, presentan información insuficiente en algunas de las partidas de los costos directos, costos indirectos o totales. Entre 4 y 6 errores.</p> <p>d) NO PRESENTA ANTECEDENTES = 0%, cuando el oferente no presente el análisis de precio unitario o falten más del 25% de las partidas.</p> <p>Anexo C OBLIGATORIA Y EVALUABLE LISTA DE MATERIALES A UTILIZAR (CARTILLA DE MATERIALES) El porcentaje será según <u>Especificaciones Técnicas, Presupuesto Itemizado y Análisis de Precio Unitario</u>, debiendo identificar de manera escrita y fotográfica los materiales relevantes presentados en estas, complementariamente se evaluará CALIDAD (Certificaciones, consistencia de materiales).</p> <p>a) CUMPLE CABALMENTE = 100% se identifican todas los materiales relevantes del presupuesto itemizado "ANEXO A" y "EETT", Certificaciones, consistencia e idoneidad de estos.</p> <p>b) PRESENTA OBSERVACIONES MENORES = 75% presentan observaciones menores. Entre 1 y 2 errores.</p> <p>g) PRESENTA OBSERVACIONES MENOS IMPORTANTES = 50% presentan observaciones menos importantes. Entre 2 y 4 errores.</p> <p>h) PRESENTA OBSERVACIONES IMPORTANTES = 25% presentan observaciones importantes. Entre 4 y 6 errores.</p> <p>c) NO PRESENTA ANTECEDENTES = 0% cuando el oferente no presente cartilla de materiales</p>	<p>a) El oferente debe señalar o acompañar la documentación técnica correspondiente a los productos que oferta, en términos claros, detallados y precisos, de acuerdo a las especificaciones técnicas del proyecto y ANEXOS ENTREGADOS (A, B, C, D y E).</p> <p>b) Presentación obligatoria, la omisión de los siguientes antecedentes, es causal para dejar fuera de base la oferta:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Presupuesto detallado (Anexo A) ✓ en Excel o PDF ✓ Debe contener todas las partidas de lo contrario QUEDA FUERA DE BASE LA OFERTA. - Análisis de precio unitario (Anexo B) ✓ en Excel o PDF ✓ Debe contener materiales solicitados para la realización de la partida. - Lista de materiales a utilizar (cartilla de materiales) (Anexo C) ✓ en Excel o PDF ✓ Debe ser concordante con el Anexo A y B. - Plazo ejecución de obra (Anexo D) ✓ en Excel o PDF <p>c) Los antecedentes son obligatorios y la no presentación u omisión en el formato (PDF, Excel, según corresponda).</p> <p>d) Las aclaraciones realizadas y las respuestas entregadas en el foro de preguntas del portal, se considerarán parte de las especificaciones técnicas y del formato de presupuesto itemizado.</p>
2	TIEMPO DE EJECUCIÓN	<p>Anexo D OBLIGATORIA Y EVALUABLE TIEMPO DE RESPUESTA Y ENTREGA</p> <p>Y4= Tiempo de respuesta en días corridos señalados por el oferente Tiempo de respuesta del servicio, este plazo contara desde el momento que tome contacto el mandante con la empresa contratista, considerando como medio para este el correo electrónico estipulado en acta visita a terreno, se considerara la presencia física de personal en el lugar asignado.</p>	<p>a) El formato de entrega de la oferta deberá ser en Excel o formato PDF y la no presentación es causal de fuera de bases.</p>
3	GARANTÍA POST SERVICIOS	<p>Anexo E OBLIGATORIA Y EVALUABLE TIEMPO DE GARANTÍA</p> <p>Y5= días corridos señalados por el oferente EN NINGÚN CASO LA GARANTIA PODRÁ EXCEDER LOS 365 DÍAS CORRIDOS</p>	<p>a) El oferente debe señalar plazos en días corridos (su omisión deja fuera de bases).</p> <p>b) En caso de presentar otra expresión en la garantía que no sea días corridos, éstos serán convertidos a lo requerido, tomando para ello una referencia de 30 días por mes.</p>



4	OFERTA ECONÓMICA	<u>OBLIGATORIA Y EVALUABLE</u>	<p>a) La oferta a presentar en el sistema debe ser en valor neto total, el que debe ser coincidente con el monto del presupuesto itemizado.</p> <p>b) Señalar monto total como suma alzada, en moneda nacional, con todo tipo de impuestos incluidos que correspondan.</p>
---	---------------------	--------------------------------	--

ANEXO “DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS”

ADVERTENCIA: Los oferentes que se encuentren inscritos y declarados “Hábil” por el Registro de Proveedores del Estado www.chileproveedores.cl, al momento de la apertura de las ofertas en la presente Licitación, no necesitarán acompañar los documentos que a continuación se señalan:

a. **Tratándose de oferentes personas naturales:** copia de cédula de identidad.

b. **Tratándose de oferentes personas jurídicas:**

- Escritura en que conste la representación actual y sus facultades.
- Certificado de vigencia de la sociedad y poderes, expedidos con no más de 90 días de anticipación.
- Copia de Cédula Nacional de Identidad de su representante legal.

NOTA: certificados no deben tener una fecha de emisión mayor a 90 días. Los certificados del Registro Civil deben ser completos.

c. **Tratándose de Unión Temporal de Proveedores:**

- Deberán acompañar copia de la copia de la escritura pública de constitución y declaración de solidaridad respecto de las obligaciones contraídas,
- Modificaciones, si las hubiere
- Vigencia no podrá ser inferior al del contrato adjudicado.
- Designación expresa de apoderado de la UTP en la escritura de constitución y explicitación de los poderes conferidos.
- Todos los integrantes de la UTP deben encontrarse declarados hábil en el portal www.mercadopublico.cl.



ANEXO
IDENTIFICACIÓN DEL OFERENTE

-LOGO EMPRESA-
(no obligatorio)

IDENTIFICACIÓN DEL OFERENTE:

NOMBRE / RAZÓN SOCIAL	
GIRO:	
RUT:	
DOMICILIO:	
TELÉFONO:	
E-MAIL	

REPRESENTANTE DEL OFERENTE (Con facultad para suscribir contrato, agregar cuantos sean necesarios)

NOMBRE COMPLETO:	
RUT:	
DOMICILIO:	
TELÉFONO:	
E-MAIL:	

APODERADO DEL OFERENTE.

NOMBRE COMPLETO:	
RUT:	
DOMICILIO:	
TELÉFONO:	
E-MAIL:	

COORDINADOR DE CONTRATO DEL OFERENTE

NOMBRE COMPLETO:	
RUT:	
DOMICILIO:	
TELÉFONO:	
E-MAIL:	

Nota: En caso de personas naturales o jurídicas que actúen en virtud de mandato o poder ajeno, el oferente es la empresa mandante o que confiere poder, debiendo indicarse quién es el representante del mandante. Asimismo, deberá indicarse quien actúa por mandato y si es persona jurídica, especificar su representante. De igual manera se deberá indicar por parte de los oferentes si corresponde a la figura de unión temporal o no, caso en cual deberán individualizar cual es la empresa que asume la representación de aquella unión. Los documentos deben tener valor legal en Chile, aunque los acompañados consistan en copias simples de los originales. En caso de duda la Entidad Licitante se reserva el derecho que le sean exhibidos los originales.

ANEXO
A.- IDENTIFICACION Y DECLARACIONES JURADAS
PERSONAS JURÍDICAS

1.- IDENTIFICACIÓN DEL OFERENTE	
Razón social:	
Rut:	
Domicilio:	
Teléfono:	
E-mail:	
2.- IDENTIFICACIÓN DEL REPRESENTANTE (agregar tantos como sea necesario)	
Nombre:	
Rut:	
Domicilio:	
Teléfono:	
E-mail:	
3.- IDENTIFICACIÓN DEL COORDINADOR DE CONTRATO DEL CONTRATISTA	
Nombre:	
Rut:	
Domicilio:	
Teléfono:	
E-mail:	
4.- DECLARACIONES JURADAS: La persona identificada anteriormente como representante del oferente, bajo juramento, declaro lo siguiente respecto de mi representada:	
<p>a) Da por reproducidos íntegramente y acepta incondicionalmente los Requerimientos Técnicos Obligatorios establecidos en las Especificaciones Técnicas de las Bases de Licitación Pública; asimismo mi representada durante el cumplimiento contractual, se ajustará de manera íntegra y oportuna a los requerimientos técnicos obligatorios antes señalados y a las condiciones contractuales de Bases. (Ajuste íntegro a las Especificaciones Técnicas);</p> <p>b) No posee Condenas por Prácticas Antisindicales o Infracción a los Derechos Fundamentales del Trabajador en los 2 últimos años (Sin Condenas por Prácticas Antisindicales o Violación de Derechos Fundamentales Del Trabajador);</p> <p>c) No posee condenas por delitos establecidos en la Ley N° 20.393 (Sin Condenas Penales como Persona Jurídica);</p> <p>d) Ninguno de sus Gerentes, Administradores, Directores y/o Accionistas, ha sido sancionado en los últimos dos años anteriores por algunos de los delitos establecido en párrafo 7 del Título IX, del Libro Segundo, del Código Penal (Sin Condenas Penales por delitos del Código Penal Libro II, Título IX, Párrafo VII);</p> <p>e) No tiene ninguna inhabilidad ni conflicto de interés para contratar con la Policía de Investigaciones de Chile, en los términos establecidos en los artículos 4, inciso 6, de la Ley N° 19.886 y artículo 54, letra b), de la Ley N° 18.575, Ley Orgánica Constitucional de Bases Generales de la Administración del Estado (Sin Inhabilidad para Contratar con Entidad Licitante);</p> <p>f) No ha sido condenado por delitos contra la libre competencia;</p> <p>g) Respecto del cumplimiento de obligaciones laborales, (Marcar con una "X" la opción que corresponda):</p> <ul style="list-style-type: none"> • <input type="checkbox"/> No registra saldo insoluto de remuneraciones o cotizaciones de seguridad social con ningún trabajador contratado los últimos 2 años a la fecha de firma del presente documento, y en caso de tenerlas en el futuro, se compromete a destinar los primeros estados de pago del futuro contrato con la Entidad, para utilizarlos en el pago íntegro de dichas obligaciones. • <input type="checkbox"/> Tiene deudas y se compromete destinar los primeros estados de pago del futuro contrato con la Entidad, al pago íntegro de dichas obligaciones insolutas. <p>h) Sus socios vigentes de mayor participación a esta fecha son (indicar nombre completo, Rut y porcentaje de participación. Máximo 3):</p> <p>- _____</p> <p>- _____</p> <p>- _____</p>	
FIRMA: _____	
FECHA DECLARACIÓN: _____	

Nota: Esta declaración jurada no requiere ser firmada ante notario. Para que sea válida, la declaración debe venir firmada y fechada por el representante del oferente u oferente mismo. Son personas jurídicas las sociedades, entiéndase por tales: S.A., SpA, Ltda., E.I.R.L., entre otras, las personas naturales son los humanos. En caso de personas que actúen en virtud de mandato o poder ajeno, el oferente es la empresa mandante o que confiere poder, debiendo indicarse quién es el representante del mandante. En caso de unión temporal de oferentes, se deberá individualizar a ambos oferentes e indicar cuál de ellas asume la representación de aquella unión. Oferente puede ver legislación pertinente en www.leychile.cl (Página web de la Biblioteca del Congreso Nacional). Art. 54, letra b Ley N°18.575: "Las personas que tengan la calidad de cónyuge, hijos, adoptados o parientes hasta el tercer grado de consanguinidad y segundo de afinidad inclusive respecto de las autoridades y de los funcionarios directivos del



organismo de la administración civil del Estado al que postulan, hasta el nivel de jefe de departamento o su equivalente, inclusive."

B.- IDENTIFICACION Y DECLARACIONES JURADAS PERSONAS NATURALES

1.- IDENTIFICACIÓN DEL OFERENTE	
Nombre:	
Rut:	
Domicilio:	
Teléfono:	
E-mail:	
2.- IDENTIFICACIÓN DEL COORDINADOR DE CONTRATO DEL CONTRATISTA	
Nombre:	
Rut:	
Domicilio:	
Teléfono:	
E-mail:	
3.- DECLARACIONES JURADAS: La persona identificada anteriormente como representante del oferente, bajo juramento, declaro lo siguiente respecto de mi representada:	
a) Da por reproducidos íntegramente y acepta incondicionalmente los Requerimientos Técnicos Obligatorios establecidos en las Especificaciones Técnicas de las Bases de Licitación Pública; asimismo mi representada durante el cumplimiento contractual, se ajustará de manera íntegra y oportuna a los requerimientos técnicos obligatorios antes señalados y a las condiciones contractuales de Bases. (Ajuste íntegro a las Especificaciones Técnicas);	
b) No posee Condenas por Prácticas Antisindicales o Infracción a los Derechos Fundamentales del Trabajador en los 2 últimos años (Sin Condenas por Prácticas Antisindicales o Violación de Derechos Fundamentales Del Trabajador);	
c) Ninguno de sus Gerentes, Administradores, Directores y/o Accionistas, ha sido sancionado en los últimos dos años anteriores por algunos de los delitos establecido en párrafo 7 del Título IX, del Libro Segundo, del Código Penal (Sin Condenas Penales por delitos del Código Penal Libro II, Título IX, Párrafo VII);	
d) No tiene ninguna inhabilidad ni conflicto de interés para contratar con la Policía de Investigaciones de Chile, en los términos establecidos en los artículos 4, inciso 6, de la Ley N° 19.886 y artículo 54, letra b), de la Ley N° 18.575, Ley Orgánica Constitucional de Bases Generales de la Administración del Estado (Sin Inhabilidad para Contratar con Entidad Licitante);	
e) No ha sido condenado por delitos contra la libre competencia;	
f) Respecto del cumplimiento de obligaciones laborales , (Marcar con una "X" la opción que corresponda):	
• <input type="checkbox"/> No registra saldo insoluto de remuneraciones o cotizaciones de seguridad social con ningún trabajador contratado los últimos 2 años a la fecha de firma del presente documento, y en caso de tenerlas en el futuro, se compromete a destinar los primeros estados de pago del futuro contrato con la Entidad, para utilizarlos en el pago íntegro de dichas obligaciones.	
• <input type="checkbox"/> Tiene deudas y se compromete destinar los primeros estados de pago del futuro contrato con la Entidad, al pago íntegro de dichas obligaciones insolutas.	
FIRMA: _____	
FECHA DECLARACIÓN: _____	

Nota: Esta declaración jurada no requiere ser firmada ante notario. Para que sea válida, la declaración debe venir firmada y fechada por el representante del oferente u oferente mismo. Son personas jurídicas las sociedades, entiéndase por tales: S.A., SpA, Ltda., E.I.R.L., entre otras, las personas naturales son los humanos. En caso de personas que actúen en virtud de mandato o poder ajeno, el oferente es la empresa mandante o que confiere poder, debiendo indicarse quién es el representante del mandante. En caso de unión temporal de oferentes, se deberá individualizar a ambos oferentes e indicar cuál de ellas asume la representación de aquella unión. Oferente puede ver legislación pertinente en www.leychile.cl (Página web de la Biblioteca del Congreso Nacional). Art. 54, letra b, de la Ley N°18.575: "Las personas que tengan la calidad de cónyuge, hijos, adoptados o parientes hasta el tercer grado de consanguinidad y segundo de afinidad inclusive respecto de las autoridades y de los funcionarios directivos del organismo de la administración civil del Estado al que postulan, hasta el nivel de jefe de departamento o su equivalente, inclusive."

2° DESÍGNASE la comisión evaluadora del presente llamado a licitación, la que estará compuesta por los siguientes funcionarios:

- Subcomisario Claudio VILLANUEVA PARDO, RUT N° 10.974.826-9
- Profesional Cristián HUENULLÁN MALDONADO; RUT N° 16.547.595-K



- Profesional (A/C), Ricardo REYES OLGUIN, RUT N° 13.712.476-9

3° **PUBLÍQUESE** la presente Resolución en el portal www.mercadopublico.cl y remítase copia al Administrador Institucional de la Ley del Lobby, para los efectos establecidos en el Decreto Supremo N° 250 Reglamento de la Ley de Compras y Ley N° 20.730 que regula el Lobby.

ANÓTESE, COMUNÍQUESE Y ARCHÍVESE PARA SU CONTROL POSTERIOR.

“Por Orden del Director General”


ROBERTO CARRASCO LÓPEZ
Prefecto
Jefe Nacional de Apoyo Policial

RCL
RCL/cjm
Distribución:

- Deinfra (1)
- Adm. Inst. Ley Lobby (1)
- Área de Compras (1) ✓
- Archivo (1)



