



SERVIU REGION DE VALPARAISO
DEPARTAMENTO TECNICO
OFICINA DE PROPUESTAS

CON ESTA FECHA SE HA DICTADO
LA SIGUIENTE:

RESOLUCION EXENTA N°

6546

VALPARAISO,

28 DIC 2012

Int. N° **0423**
TENIENDO PRESENTE:

a) El Decreto Ley N° 1.305 publicado en el Diario Oficial de fecha 19 de Febrero de 1976, que reestructura y regionaliza el Ministerio de Vivienda y Urbanismo y Corporaciones dependientes y el Decreto Supremo N° 355 de fecha 28 de Octubre de 1976, publicado en Diario Oficial de fecha 4 de Febrero de 1977 del Ministerio de Vivienda y Urbanismo, que sanciona el Reglamento Orgánico para los Servicios de Vivienda y Urbanización.

b) La Licitación Pública N° 183/2012 convocada por el SERVIU REGION VALPARAISO, para el contrato denominado **"CONSTRUCCION E INSTALACION RED DE ACELEROGRAFOS REGION DE VALPARAISO"**.

c) El Decreto Supremo N° 236 de 2002, del Ministerio de Vivienda y Urbanismo, publicado en el Diario Oficial de fecha 1° de Julio de 2003, que establece las Bases Generales Reglamentarias de Contratación de Obras para los Servicios de Vivienda y Urbanización, y especialmente lo dispuesto en su art. 4° N°1.

d) La Resolución N° 114 de fecha 14 de Septiembre del 2012, que autoriza el convenio mandato para la ejecución de Obras Civiles e Instalación de 24 equipos en el marco del proyecto denominado **"CONSTRUCCION E INSTALACION RED DE ACELEROGRAFOS PARA LA RED SISMOLÓGICA NACIONAL"**; resolución que a su vez resuelve la imputación, del gasto que demande el Convenio Mandato que por este instrumento se autoriza al Item 31-02-001 y 31-02-004 del presupuesto vigente de la Oficina Nacional de Emergencia del Ministerio del Interior y Seguridad Pública.

e) La Resolución Exenta N° 5786 de fecha 16 de Noviembre de 2012, por la cual se aprueba la Licitación Pública N° 183/12, acepta la oferta y dispone la contratación con **RFD INGENIERIA Y CONSTRUCCION E.I.R.L.**, el contrato denominado **"CONSTRUCCION E INSTALACION RED DE ACELEROGRAFOS REGION DE VALPARAISO"**, por un monto de \$81.947.644.- pesos, moneda nacional, sin intereses ni reajustes y en un plazo de 126 días corridos.

f) La Resolución Exenta N° 6031 de fecha 29 de Noviembre de 2012, por la cual se aprueba el convenio-mandato para la ejecución de Obras Civiles e Instalación de 24 equipos en el marco del



proyecto denominado **"CONSTRUCCION E INSTALACION RED DE ACELEROGRAFOS PARA LA RED SISMOLÓGICA NACIONAL"**.

g) El Contrato para Ejecución de Obras celebrado entre el **SERVIU REGION DE VALPARAISO** y RFD INGENIERIA Y CONSTRUCCION E.I.R.L, suscrito con fecha **14 de Diciembre de 2012**.

h) La Resolución N° 1600 de 2008 de la Contraloría General de la República, que fija normas respecto de la exención del trámite de toma de razón.

i) El Decreto Exento (V. y U.) N° 566 de fecha 22 de marzo de 2012 que deroga el Decreto Exento (V. y U.) N° 1143 de fecha 26 de octubre de 2011 del Ministerio de Vivienda y Urbanismo, que nombra al suscrito en el cargo de Director Subrogante del Servicio de Vivienda y Urbanización Región de Valparaíso, dicto la siguiente:

RESOLUCIÓN:

1. **APRUEBESE** y Transcribese el Contrato de Ejecución de Obras para la Licitación Pública N° **183/2012**:

CONTRATO PARA EJECUCION DE OBRAS

SERVICIO DE VIVIENDA Y URBANIZACION REGION DE VALPARAISO

CON

RFD INGENIERIA Y CONSTRUCCION E.I.R.L.

En Valparaíso, a **14 de diciembre de 2012**, comparecen don **JOSE ROBERTO HERRERA TORO**, chileno, cédula nacional de identidad y rol único tributario N° 12.847.125-1, soltero, abogado, domiciliado en Bellavista N° 168, piso 5, Valparaíso, en su carácter de Director (s) del **SERVICIO DE VIVIENDA Y URBANIZACIÓN REGIÓN DE VALPARAÍSO**, persona jurídica de Derecho Público, del mismo domicilio señalado, y como tal en su representación, en adelante "SERVIU Región de Valparaíso", por una parte, y por la otra la **RFD INGENIERIA Y CONSTRUCCION E.I.R.L.**, representada por don **RODRIGO FREZ DELGADO**, Chileno, cédula nacional de identidad y RUT N° 14.491.277-2, casado, Ingeniero Civil ambos domiciliados en Padre Hurtado 735 M 52, Viña del Mar, en adelante "el contratista" han convenido en el siguiente Contrato y exponen:

PRIMERO: Que el Servicio de Vivienda y Urbanización Región de Valparaíso por Resolución Exenta N° 6298 fecha 11 de diciembre de 2012, por la cual se aprobaron las bases administrativas, adjudicó y dispuso la contratación de la Empresa **RFD INGENIERIA Y CONSTRUCCION E.I.R.L.**; para la ejecución de la obra denominada, **"CONSTRUCCION INSTALACION RED DE ACELELOGRAFOS REGION DE VALPARAISO"**, del Propuesta Publica N° 183/2012 cuyas



características técnicas, jurídicas y administrativas se encuentran contenidas en los Términos de Referencia, Oferta del contratista y demás antecedentes que forman parte integrante de este contrato.

SEGUNDO: Por el presente instrumento el SERVIU Región de Valparaíso, viene en contratar a la Empresa **RFD INGENIERIA Y CONSTRUCCION E.I.R.L.**, para la ejecución de la obra "**CONSTRUCCION INSTALACION RED DE ACELELOGRAFOS REGION DE VALPARAISO**" de acuerdo a lo establecido, en la propuesta Publica **Nº 183/2012** y en la Resolución Exenta Nº 6298 de fecha 11 de diciembre de Adjudicación, Oferta del contratista y reglamentación y legislación aplicable en la especie, documentos que forman parte integrante del presente Contrato.

TERCERO: El equipo de profesionales que integra la empresa para la ejecución de la obra "**CONSTRUCCION INSTALACION RED DE ACELELOGRAFOS REGION DE VALPARAISO**", Propuesta Publica **Nº 183/2012**, está formado por: don **RODRIGO ANDRES FREZ DELGADO**, de profesión Ingeniero Civil, que efectuara la labor de Profesional Residente y la labor de Profesional de Autocontrol de las obras y don **OSVALDO DIAZ MALDONADO**, de profesión Experto en Prevención de Riesgos que efectuara la labor de prevencionista.

CUARTO: PLAZO: Que el presente Contrato se desarrollará en un plazo de 126 (ciento veintiséis días) días corridos contados desde la fecha del Acta de Entrega de Terreno y en base a la programación física y financiera definida en el proyecto por cada uno de los pisos.

QUINTO: PRECIO: Que el precio del presente Contrato corresponde a la suma alzada total de \$81.947.644 (ochenta y un millones novecientos cuarenta y siete mil seiscientos cuarenta y cuatro pesos), moneda nacional, sin intereses ni reajustes de ningún tipo incluidos los impuestos y demás gastos que se originen.

El SERVIU no concederá anticipo de ningún tipo por no encontrarse dentro de la programación presupuestaria del proyecto.

En el valor del precio del contrato se considerará incluido todo gasto que irroque el cumplimiento del contrato, sea directo, indirecto o a causa de él. Cualquier diferencia en el valor de las obras en contra del oferente, deberá ser absorbido por la Empresa Contratista y no dará derecho a nuevos cobros ni a indemnización de perjuicios de parte de este Servicio. Sin perjuicio de las facultades de la Contraloría General de la República.

SEXTO: ESTADOS DE PAGO: El precio del contrato se pagará mediante Estados de Pago, de acuerdo a lo establecido especialmente en el artículo Nº 114 y siguientes del D.S. Nº 236 de 2002, del Ministerio de Vivienda y Urbanismo. Los estados de pago por obra ordinaria no podrán pagarse con una frecuencia menor a 14 días y su monto será el que resulte de evaluar la obra ejecutada en el período. Para el pago de cada Estado de Pago se estará al Presupuesto Compensado y Programación física y financiera de la obra presentada por el Contratista. No obstante, para cursar los estados de pago será requisito que se presenten los documentos de obras y/o administrativos que se indican en el Manual de Inspección Técnica de Obras, tales como certificados de laboratorios, certificado de inspección del trabajo, cartillas de control por actividad, Cuadro de Resumen de Control y otras.



Además, para cursar cada Estado de Pago, el Contratista deberá presentar el personal contratado bajo el régimen del Código del Trabajo, acompañando lo siguiente: fotocopia de la asistencia de acuerdo al régimen de asistencia exigida en los puntos 17.1, 17.2 y 17.3 de los términos de Referencia, fotocopia del comprobante de pago de remuneraciones del equipo de trabajo; comprobante de planillas de pago de cotizaciones previsionales y de salud de la totalidad del personal contratado y certificado de la inspección del trabajo vigente de los trabajadores del contrato donde acredite que no tenga deudas previsionales, ni laborales respecto a los profesionales de la empresa Contratista.

Además, para cursar los Estados de Pago, el Contratista deberá adjuntar en cada uno de ellos, una carta del Laboratorio donde se señale el resumen de los certificados emitidos en el período y que no existen deudas pendientes.

Los estados de pago se pagaran en forma digital, por lo que los contratistas deberán estar inscritos en SERVIU para que este les realice el depósito en su cuenta corriente.

Para el último Estado de Pago, el contratista deberá presentar un Certificado de la Inspección del Trabajo, cuya información se detalla en el Manual de Inspección Técnica de Obras del MINVU, que deberá extenderse por el período no revisado en los períodos anteriores.

SEPTIMO: PROFESIONAL RESIDENTE: El Contratista deberá mantener en obra a su costo al profesional designado en su oferta, como profesional residente, con estadía permanente y dedicación exclusiva durante el transcurso de las obras, quien será el interlocutor válido en todos los aspectos técnicos de las mismas, entre la empresa y la ITO SERVIU.

Dicho profesional sólo podrá ser reemplazado a petición del Serviu, o por la Empresa misma, en este último caso la empresa deberá presentar por escrito a la ITO las motivaciones y antecedentes del cambio de profesional. Dentro del plazo de 5 días corridos, la ITO lo someterá a la decisión del Sr. Jefe del Departamento Técnico, quien resolverá, en un plazo máximo de 10 días hábiles contados desde la petición de la empresa.

En caso de reemplazo del profesional, se deberá acreditar a lo menos la misma experiencia y calidad del profesional originalmente ofertado por la empresa.

El Serviu, por Resolución Fundada, a petición de la ITO y previa autorización del Jefe del Departamento Técnico, podrá solicitar al Contratista el cambio del Profesional a cargo de la obra. El Contratista deberá cumplir dicha instrucción, señalando dentro de los 5 días hábiles siguientes a la notificación por escrito, quién será el profesional que reemplazará al anterior.

El incumplimiento de la exigencia anterior y el no cumplimiento del profesional en cuanto a la estadía permanente en terreno será sancionada con una multa de 5 U.F. por día de ausencia del profesional, lo que se descontará del Estado de Pago (E. de P.) más próximo.

OCTAVO: OTROS PROFESIONALES: En conformidad a lo establecido en las Bases Administrativas, el Encargado del Sistema de Autocontrol será el designado por el contratista en su oferta, quien deberá contar con estadía permanente y dedicación exclusiva durante el transcurso de las obras desde la fecha de entrega de terreno.



Además, el Experto en prevención de riesgos, designado por el contratista, en su oferta deberá realizar a lo menos 2 visitas semanales a la obra previamente coordinadas con la ITO.

NOVENO: TÉRMINO DE LA OBRA: Para la recepción de las obras se exigirá a la empresa contratista los documentos detallados en el numeral 20 de las Bases Administrativas Especiales y aquellos que exige el Art. 129 del D.S. Nº 236 de 2002, del Ministerio de Vivienda y Urbanismo, cuando correspondiere.

DECIMO: RESPONSABILIDAD: Será responsabilidad del Contratista los daños y perjuicios que se causen a terceros con motivo de la ejecución de las obras, ya sea por accidentes o daños producidos por una mala señalización provisoria, eventuales daños a peatones en el área del proyecto donde se realicen las faenas, daños en jardines, en bienes públicos o privados y en general cualquier perjuicio a terceros sucedido con ocasión o a raíz de la ejecución de los trabajos.

De igual manera, el Contratista será responsable de todo daño a las instalaciones existentes, como, asimismo, de todo costo que irroque las modificaciones de servicio que deban efectuarse a las instalaciones existentes, ya sea superficiales o subterráneas, estén o no catastradas y que por la ejecución de las obras o por los procedimientos constructivos empleados, resulten afectadas, resultando aplicable en este caso las disposiciones del Art. 47º del D.S. MINVU Nº 236/2002, de modo tal que SERVIU REGIÓN DE VALPARAÍSO, no cancelará ninguna obra extraordinaria por concepto de traslados, modificación de instalaciones, cámaras, postaciones, condiciones especiales de mecánica de suelos del terreno, existencia de ductos subterráneos, etc.

De acuerdo a la normativa precitada y entre las obligaciones que ella impone al contratista, será de su cargo la tramitación de los permisos, aprobaciones, inspecciones y recepciones de los respectivos servicios que confluyan en la obra, entre los que deberá considerar la suspensión del tránsito y señalización, permisos municipales, permisos o derechos por intervención de canales de regadío, por modificación de servicios, etc. El pago de los derechos, impuestos o permisos será de cargo de SERVIU V REGIÓN, el que pagará directamente al servicio determinado o al contratista, de acuerdo a la disposición reglamentaria precitada.

Conforme a ello, SERVIU V REGIÓN considerará valores Pro forma de acuerdo a lo señalado en el punto 13º de las Bases Administrativas Especiales.

DÉCIMO PRIMERO: TRASPASO DEL CONTRATO: Está prohibido a los Contratistas realizar cesiones o traspasos totales o parciales de contratos sin que en forma previa SERVIU Región de Valparaíso, lo haya autorizado expresamente mediante la respectiva Resolución debidamente tramitada. En el caso de que el Contratista deba traspasar el contrato, deberá previamente realizar una solicitud formal ante SERVIU Región de Valparaíso adjuntando todos los antecedentes del caso y esperar a que el Director del Servicio, se pronuncie al respecto. De contravenir esta disposición el Servicio podrá finiquitar anticipadamente el contrato (liquidación con cargo) y aplicará las sanciones que la normativa vigente establece.

DECIMO SEGUNDO: SUBCONTRATACIÓN: El contratista podrá subcontratar sólo parte de las obras, de acuerdo a lo dispuesto en el párrafo final del punto 7º de las Bases Administrativas Especiales, previa autorización del SERVIU REGIÓN



DE VALPARAÍSO, de acuerdo a los procedimientos establecidos en el Manual de Inspección Técnica de Obras. Si el monto del subcontrato es superior al 10% del monto del contrato o si siendo inferior, su valor supera las 8.000 U.F., el subcontratista deberá estar inscrito en el RENAC, pudiendo estar en una categoría distinta al Contratista, conforme a las disposiciones del reglamento del citado registro.

Si durante el desarrollo del contrato se determinare que el contratista tiene subcontratos no declarados, el SERVIU podrá, resolver el contrato administrativamente, con cargo, sin derecho a indemnización de ninguna especie de acuerdo a lo señalado en el Art. 55º del D.S. MINVU Nº 236/02.

Para todos los efectos, los procedimientos que rigen y regulan el proceso de subcontratación y los requisitos que deben cumplir los subcontratistas y para efectos de una eventual sustitución, serán los establecidos en el Manual de Inspección Técnica de Obras, artículo 55º y 60º del D.S. MINVU Nº 236/02.

DECIMO TERCERO: REGLAMENTACIÓN: Las partes dejan constancia y así lo aceptan, que en todo lo que no se reglamenta especialmente, en el presente Contrato, éste se rige por la totalidad de los antecedentes que forman la Propuesta Pública Nº 183/2012, Oferta del contratista y demás antecedentes de esta contratación. Asimismo, se rige el presente Contrato por las disposiciones del Decreto Supremo Nº 236/02 publicado en el Diario Oficial del 01 de julio de 2003, y sus modificaciones del Ministerio de Vivienda y Urbanismo, que aprueba Bases Generales Reglamentarias de Contratación de Obras para los Servicios de Vivienda y Urbanización.

Además, el contratista deberá facilitar el libre acceso a la información, zonas de obras, libro de obras e instalaciones donde se desarrolle el proyecto para revisar, visitar e inspeccionar las instalaciones y los documentos relativos a los procesos de desarrollo y supervisión del proyecto en cuestión (facturas, controles, certificados, estados de pago, informes de avance, etc.), y les proporcionará toda la información que se le solicite en relación a los procedimientos citados. Deberá además mantener en la Obra un libro de comunicaciones donde los Inspectores Técnicos de Obras designados por ella puedan (en los casos en que proceda) hacer las anotaciones que estimen pertinentes para el correcto desarrollo del proyecto.

DÉCIMO CUARTO: TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO. El SERVIU, podrá poner término anticipado al presente instrumento, de acuerdo a las causales señaladas en el artículo Nº 134 del D.S. Nº 236/2002 del Ministerio de Vivienda y Urbanismo.

La terminación será notificada a la Empresa Contratista mediante correo certificado al domicilio de ésta indicado en el presente instrumento, y se entenderá realizada al tercer día hábil contado desde la fecha del timbre de despacho de correos. La terminación surtirá efecto inmediatamente de realizada la notificación indicada en el inciso precedente.

DÉCIMO QUINTO: MODIFICACIONES DEL PROYECTO: La Empresa Contratista no podrá introducir unilateralmente ninguna modificación al proyecto entregado por SERVIU V REGIÓN, durante la ejecución de las obras. En caso de producirse alguna situación que requiera un análisis del proyecto en algún sector



específico, ésta deberá ser consultada y autorizada previamente por SERVIU Región de Valparaíso.

DECIMO SEXTO: GARANTÍAS Con el objeto de garantizar el fiel, oportuno y total cumplimiento del contrato, el contratista entregó a la OFICINA NACIONAL DE EMERGENCIA, Rut: 60.509.001-k la boleta bancaria de garantía N° 0260977 del Banco Santander, de fecha 13 de diciembre de 2012, por la suma de 178,81 Unidades de Fomento y con fecha de vencimiento al día 25/07/2013.

Asimismo, para responder por todo daño, de cualquier naturaleza que con motivo de las obras se cause a terceros, el contratista, entregó a la OFICINA NACIONAL DE EMERGENCIA, Rut: 60.509.001-k, la pólizas de seguro N° 2754625, por un monto de 107 Unidades de Fomento, con vigencia desde el día 11/12/2012 al día 17/09/2013.

DECIMO SEPTIMO: El presente contrato comenzará a regir al día hábil siguiente del acta de entrega del terreno.

DECIMO OCTAVO: Para todos los efectos derivados del presente Contrato, las partes fijan su domicilio en Valparaíso, sometiéndose a la competencia de sus Tribunales de Justicia.

PERSONERIA:

El poder de don **JOSE ROBERTO HERRERA TORO**, como Director (s) del **SERVIU REGION DE VALPARAISO**, para representar a este Servicio, emana del Decreto Supremo N° 566 de fecha 22 de marzo de 2012, del Ministerio de Vivienda y la personería de don **RODRIGO FREZ DELGADO** para representar a la Empresa **RFD INGENIERIA Y CONSTRUCCION E.I.R.L.**, consta en inscripción de fojas 940, N° 1034 del Registro de Comercio del año 2012, del Conservador de Bienes Raíces de Viña del Mar.

2. Impútese el gasto que demande el Convenio Mandato que por este instrumento se aprueba al Item 31-02-001 y 31-02-004 del presupuesto Vigente de la Oficina Nacional de Emergencia del Ministerio del Interior y Seguridad Pública.

ANÓTESE, COMUNÍQUESE Y CUMPLASE

JOSE ROBERTO HERRERA TORO
ABOGADO

DIRECTOR (S) SERVIU REGION DE VALPARAISO



FDS/CRM/MHL/AHM/JSS/VRO/FMS
TRANSCRIBIR A:
DIVISION DESARROLLO URBANO MINVU
SECRETARIA REGIONAL MINVU VALPARAISO
DIRECCION SERVIU REGION DE VALPARAISO
OFICINA DE PROPUESTAS
OFICINA DE PARTES

RFD INGENIERIA Y CONSTRUCCION E.I.R.L.
PADRE HURTADO 735, DEPTO 52M, VIÑA DEL MAR.

