



República de Chile  
I. Municipalidad de Zapallar  
Secretaría Municipal

## DECRETO DE ALCALDIA N° 5572

ZAPALLAR, 27 AGO 2018

### VISTO:

**LOS ANTECEDENTES:** La Ley N° 18.575; la Ley N° 19.886 sobre Bases de Contratos Administrativos de Suministro y Prestación de Servicios y su Reglamento contenido en el Decreto Supremo N° 250, de 2004, del Ministerio de Hacienda; Convenio Mandato Completo e Irrevocable Iniciativa de Inversión-Estudio Básico “Diagnóstico Déficit Saneamiento Comuna de Zapallar” de fecha 09 de marzo de 2018; Resolución Exenta N°31/1/2/033 de fecha 10 de abril de 2018 que aprueba Convenio Mandato Completo e Irrevocable para la realización del Estudio Básico “Diagnóstico Déficit Saneamiento Comuna de Zapallar”; las facultades que confiere la Ley N° 18.695 Orgánica Constitucional de Municipalidades; la Sentencia de Proclamación Rol N° 2489-2016 del Tribunal Electoral Regional de Valparaíso, del 05 de diciembre de 2016, que nombra Alcalde de la Comuna de Zapallar a don Gustavo Alessandri Bascuñán. Decreto de Alcaldía N° 8113, de 2017, que aprueba Presupuesto Municipal año 2018.

### CONSIDERANDO:

1. Que la Ilustre Municipalidad de Zapallar requiere contratar el servicio de consultoría “DIAGNOSTICO DÉFICIT SANEAMIENTO, COMUNA DE ZAPALLAR”.
2. Que, en consecuencia, para esta contratación se requiere llamar a propuesta pública, debiendo ésta regularse por Bases aprobadas mediante Decreto Alcaldicio.
3. Que, conforme con lo anterior, se dicta el siguiente Decreto:

### DECRETO:

- 1º. **APRUÉBENSE** las siguientes Bases para la ejecución de la Consultoría que regirán la Licitación Pública N° 80/2018 denominada “DIAGNOSTICO DÉFICIT SANEAMIENTO, COMUNA DE ZAPALLAR”, cuyo texto es el siguiente:





República de Chile  
I. Municipalidad de Zapallar  
Secretaría Municipal

## BASES ADMINISTRATIVAS PARA LICITACION PÚBLICA “DIAGNOSTICO DÉFICIT SANEAMIENTO COMUNA DE ZAPALLAR”

### I.- GENERALIDADES

#### ARTÍCULO 1°: Requerimientos Generales

El proceso de licitación está orientado a obtener óptimas condiciones técnicas y económicas por parte del consultor. En términos técnicos, se espera idoneidad de las personas o empresa y de sus equipos profesionales, así como capacidad para asegurar que el oferente al que se adjudique se ajuste a los requisitos que el Municipio ha especificado para su operación. En términos económicos, se espera recibir ofertas ventajosas dentro de los precios de mercado, conforme se desprenda de la evaluación de las ofertas económicas.

#### ARTÍCULO 2°: Objetivo del Contrato

El contrato tiene como objetivo la ejecución de la Consultoría “DIAGNOSTICO DÉFICIT SANEAMIENTO, COMUNA DE ZAPALLAR”, contando al efecto con una asignación de recursos que alcanza la suma de \$48.735.000.- (cuarenta y ocho millones setecientos treinta y cinco mil pesos).

#### ARTÍCULO 3°: Definición de Términos

En las presentes Bases, los siguientes términos serán interpretados de la manera que se indica a continuación:

- a) **Bases:** son el conjunto de normas y disposiciones que regulan el Proceso de Licitación, a las cuales queda sometida la relación del Municipio y el Consultor Oferente. Comprenden: las Bases Administrativas, Términos de Referencia, y cualquier otro documento que forme parte de la Propuesta Pública.
- b) **Contrato:** es el instrumento que regula la relación que se establece entre el Consultor Adjudicatario y la Ilustre Municipalidad de Zapallar para el desarrollo del trabajo a que se refieren las presentes Bases.
- c) **Expediente Técnico:** corresponde al conjunto de condicionantes de carácter técnico al que debe ajustarse el Consultor para plantear su propuesta y desarrollar su trabajo en el evento de resultar adjudicatario.
- d) **Garantías Administrativas:** se refieren a la “Seriedad de la Oferta” y al “Fiel y Oportuno Cumplimiento del Contrato”, materializándose de acuerdo a lo indicado en la Ley Nº 19.886 de Bases sobre Contratos Administrativos de Suministro y Prestación de Servicios, y su Reglamento.





- e) **Licitación o Propuesta:** es el proceso destinado a comprometer, mediante la suscripción de Contrato, la ejecución de la consultoría a que se refieren estas Bases.
- f) **Oferta o Propuesta:** es el conjunto de proposiciones técnico-económicas presentadas por el oferente, las que deberán ajustarse a las exigencias establecidas en los antecedentes de la Licitación.
- g) **Oferente, Proponente o Licitante:** cualquier persona natural o jurídica, que cumpla con los requisitos exigidos para participar en la Propuesta y que realiza la oferta.
- h) **Adjudicatario:** es el Oferente cuya propuesta ha sido aceptada por la I. Municipalidad de Zapallar para ejecutar las obras a que se refieren estas Bases.
- i) **Mandante:** es el Gobierno Regional de la Región de Valparaíso, RUT N° 72.235.100-2, con domicilio en Edificio Esmeralda, calle Melgarejo 669, piso 7, Valparaíso.
- j) **Unidad Técnica:** es la I. Municipalidad de Zapallar, institución que convoca la presente Licitación, en adelante e indistintamente, el Municipio o la Municipalidad. Para estos efectos, el Municipio nombra como administrador del contrato e inspección técnica del servicio a la Secretaría Comunal de Planificación..
- k) **Inspección Técnica del Servicio:** será la Secretaría Comunal de Planificación de la Ilustre Municipalidad de Zapallar, la que designará un funcionario profesional para las labores de inspección técnica de los servicios contratados, que será el **Inspector Técnico del Servicio (I.T.S.)**.
- l) **Responsable Técnico:** Profesional o especialista designado por el Adjudicatario para actuar como interlocutor válido del mismo ante el Municipio, en todos los asuntos relativos a la prestación de los servicios contratados.
- m) **Días:** siempre significa días corridos, salvo que específicamente se indique lo contrario en las bases.
- n) **Orden de Compra:** es el instrumento a través del cual el Mandante encarga al Consultor Adjudicatario la ejecución del trabajo a que se refieren estas Bases.
- o) **Unión Temporal de Proveedores (U.T.P):** asociación de personas naturales y/o jurídicas, para la presentación de una oferta en caso de licitaciones, o para la suscripción de un contrato, en caso de un trato directo.

#### **ARTÍCULO 4°: Normas y Documentos que rigen la Licitación**

---

La presente licitación y su consecuente Contrato y Orden de Compra se regirán exclusivamente por estas Bases y por los Anexos, Oficios y Enmiendas que forman parte de la misma y que pueda emitir el Municipio durante el proceso de licitación hasta la fecha de respuesta de las Aclaraciones.



Supletoriamente, se aplicarán las disposiciones legales y reglamentarias que contempla la legislación vigente en la materia; en particular la Ley y Reglamento de Compras Públicas. Asimismo, la licitación se registrará por los documentos que se señalan a continuación:

- a) Aclaraciones de Oficio, Respuestas a las Consultas y Modificaciones a la Licitación, si las hubiere.
- b) Bases y sus Anexos.
- c) Convenio Mandato Completo e Irrevocable Iniciativa de Inversión-Estudio Básico **“Diagnóstico Déficit Saneamiento Comuna de Zapallar”** de fecha 09 de marzo de 2018
- d) Resolución Exenta N°31/1/2/033 de fecha 10 de abril de 2018 que aprueba Convenio Mandato Completo e Irrevocable para la realización del Estudio Básico **“Diagnóstico Déficit Saneamiento Comuna de Zapallar”**
- e) Decreto Alcaldicio que aprueba las bases y autoriza el llamado a Licitación Pública.
- f) Ofertas de los proponentes.
- g) Acta de Evaluación.
- h) Decreto Alcaldicio de Adjudicación.
- i) Contrato suscrito con el proponente adjudicatario.
- j) Orden de Compra.
- k) Reglamentos y normas indicadas en las Bases Técnicas.
- l) Ley General de Urbanismo y Construcción.
- m) **En general, todos los reglamentos, ordenanzas y normas que rigen la previsión social, el contrato de trabajadores y los demás aspectos que digan relación con el desarrollo del trabajo o provisión de alguna especie, todos los cuales se entenderán plenamente conocidos por parte del proponente.**

Todos los documentos relativos a esta licitación se interpretarán siempre en el sentido de la más perfecta elaboración y ejecución del objeto de la licitación con las reglas aplicables según sea el caso particular, esto es, atendiendo la naturaleza de los servicios, suministro o productos materia de la presente licitación y considerando lo dispuesto en las Bases por sobre lo establecido en la oferta del adjudicatario.

#### **ARTÍCULO 5°: Plazos**

---

El plazo para la ejecución de la Consultoría será el señalado por el Consultor en su oferta, el que se contará desde la fecha del acta de entrega del terreno. Este plazo no podrá exceder de **180 días corridos**. Las ofertas que sobrepasen los 180 días corridos serán declaradas inadmisibles o fuera de Bases.



## **ARTÍCULO 6°: Presupuesto**

El presupuesto disponible para la propuesta de estas Bases Administrativas alcanza la suma de **\$48.735.000.- (cuarenta y ocho millones setecientos treinta y cinco mil pesos).**

**Cada oferta NO PODRÁ SUPERAR EL MÁXIMO TOTAL** indicado precedentemente. Quien presente ofertas por un valor superior al indicado, será declarado fuera de bases.

## **ARTÍCULO 7°: Notificaciones y Domicilio y Jurisdicción**

Todas las notificaciones que hayan de efectuarse con ocasión del presente proceso de licitación se entenderán realizadas luego de transcurridas 24 horas desde que el Municipio publique el documento, acto o decreto objeto de la notificación en el Sistema de Información de Mercado Público.

Para los efectos de esta licitación, los oferentes fijan domicilio en la comuna de Zapallar y se someten a la jurisdicción de los Tribunales de La Ligua.

### **III.- GARANTÍAS ADMINISTRATIVAS**

## **ARTÍCULO 8°: Garantía de Seriedad de la Oferta**

Corresponderá a un instrumento que asegure el cobro de la misma de manera rápida y que cumpla con las condiciones dispuestas en el Reglamento de Compras Públicas. La caución o garantía deberá ser **pagadera a la vista y tener el carácter de irrevocable**, a nombre de la Ilustre Municipalidad de Zapallar, RUT N° 69.050.400-6, para asegurar la seriedad de la oferta. El oferente no podrá presentar garantías tomadas por terceros.

En el caso de unión temporal de proveedores, las garantías podrán ser tomadas por cualquiera de los integrantes.

El documento de Garantía de Seriedad de Oferta deberá hacerse llegar a la Unidad de SECPLA de la Municipalidad, **antes del vencimiento del plazo previsto para la presentación de ofertas** indicado en el cronograma de la licitación, en el siguiente horario: De Lunes a Viernes de 9:00 a 13:30 y de 15:00 a 16:30 horas.

**La falta de entrega de la garantía, o entrega fuera del plazo señalado, será causal de exclusión de la propuesta conforme a lo establecido en el artículo 20°.**

El Tesorero Municipal tendrá un plazo de 10 días hábiles contados desde la fecha de apertura de la propuesta para verificar la autenticidad del documento presentado por el oferente. De verificarse la falta de autenticidad del mismo, ésta se tendrá como no



República de Chile  
I. Municipalidad de Zapallar  
Secretaría Municipal

presentada y el Municipio rechazará la oferta respectiva de conformidad al artículo 20° o dejará sin efecto el decreto de adjudicación, según corresponda; sin perjuicio de las demás acciones legales que corresponda impetrar.

### 1. Glosa

La glosa deberá contener la identificación de este llamado a licitación: **“Para Garantizar la Seriedad de Oferta de la Propuesta Pública: Diagnostico Déficit Saneamiento Comuna de Zapallar”**.

En el caso que ésta sea un Vale Vista, la glosa antes señalada deberá ser escrita en su reverso.

### 2. Monto y Plazo de Duración

El monto de la Garantía de Seriedad de la Oferta será la suma de **\$1.000.000.- (un millón de pesos)**.

El plazo mínimo de vigencia de dicha garantía deberá ser de **120 días corridos a contar de la fecha prevista para realizar la apertura de propuesta**, establecida en el cronograma de la licitación.

En el evento que el Municipio, por cualquier causa fundada, se encuentre impedido de adjudicar la propuesta dentro del plazo de vigencia original de la citada garantía, los oferentes deberán reemplazar esta garantía antes de la fecha de su vencimiento, por otra cuya vigencia incluya el período de dicha postergación, lo que será debidamente informado en el portal.

En todo caso, será responsabilidad del oferente mantener vigente su garantía durante todo el proceso de licitación y hasta 30 días después de la adjudicación, sin necesidad de requerimiento alguno.

### 3. Casos en que se podrá hacer Efectiva la Garantía de Seriedad de Oferta

Esta garantía se podrá hacer efectiva en cualquiera de los siguientes casos:

- a) Si el oferente se desiste de su oferta.
- b) Si el oferente no reemplaza la boleta de Garantía de Seriedad de la oferta, en caso de prórroga o postergación.
- c) Si el adjudicatario se desiste de su oferta o no cumple con la obligación de suscripción del contrato.





- d) Si el Adjudicatario no entrega en el plazo, forma y condiciones la Garantía de Fiel Cumplimiento del Contrato que se establece en las Bases Administrativas.

#### 4. Devolución de la Garantía de Seriedad de la Oferta

La devolución de esta garantía se efectuará conforme a lo siguiente:

- a) Los oferentes que hayan quedado fuera del proceso de evaluación de ofertas y aquéllos que no hayan obtenido alguno de los 3 primeros lugares en el proceso de evaluación, podrán retirar su garantía de seriedad dentro del plazo de 10 días contado desde la publicación en el portal [www.mercadopublico.cl](http://www.mercadopublico.cl) del acto administrativo que resuelve el proceso licitatorio.
- b) Los oferentes que hayan obtenido alguno de los 3 primeros lugares en el proceso de evaluación, podrán retirar su garantía de seriedad dentro de los 5 días siguientes a la publicación en el portal [www.mercadopublico.cl](http://www.mercadopublico.cl) del decreto aprobatorio del respectivo contrato, y, en todo caso, una vez vencida la vigencia de dichas garantías.

En caso que la propuesta pública sea declarada desierta, se devolverán las garantías de seriedad de la oferta dentro de los 10 (diez) días hábiles siguientes a la publicación en el portal [www.mercadopublico.cl](http://www.mercadopublico.cl) del decreto que declara desierta la licitación.

La devolución de las garantías deberá ser previamente solicitada por el oferente a través de correo electrónico dirigido a la Directora de SECPLA, [secpla@munizapallar.cl](mailto:secpla@munizapallar.cl). La devolución de la garantía se efectuará en la Unidad de Tesorería del Municipio.

#### ARTÍCULO 9°: Garantía de Fiel y Oportuno Cumplimiento del Contrato

El oferente que resulte adjudicado deberá entregar Garantía de Fiel y Oportuno Cumplimiento del Contrato, que corresponderá a un instrumento que asegure el cobro de la misma de manera rápida y que cumpla con las condiciones dispuestas en el Reglamento de Compras Públicas. La caución o garantía deberá ser pagadera a la vista y tener el carácter de irrevocable, a nombre del Gobierno Regional de la Región de Valparaíso, RUT N° 72.235.100-2.

Esta garantía se entregará para caucionar el cumplimiento de todas las obligaciones que se imponen al adjudicatario, pudiendo ser ejecutada unilateralmente por la vía administrativa por parte del Mandante a requerimiento de la Unidad Técnica. Dicha garantía asegura, además, el cumplimiento y pago de las obligaciones laborales y sociales con los trabajadores del Consultor, que prestan sus servicios en virtud de la presente licitación. En el caso de unión de proveedores, las garantías podrán ser tomadas por cualquiera de los integrantes.



República de Chile  
I. Municipalidad de Zapallar  
Secretaría Municipal

Esta garantía deberá ser entregada por el Adjudicatario a más tardar al momento de la firma del contrato, conforme a lo señalado en el artículo 33º de estas Bases, a nombre de Gobierno Regional de la Región de Valparaíso, RUT N° 72.235.100-2.

Esta garantía no podrá hacerse extensiva a otro contrato ni la de otro contrato extensivo a éste. No se aceptarán garantías tomadas por un tercero.

Si durante la vigencia del contrato se constatará que la fecha de vencimiento de la garantía es inferior a la vigencia exigida en este artículo, el contratante estará obligado a entregar una nueva garantía que cumpla con las exigencias establecidas en las presentes bases, la cual deberá ser entregada, a lo menos, con 30 días corridos de anticipación al vencimiento de la garantía primitiva. La devolución de la garantía primitiva se efectuará al momento de recibirse la nueva garantía. Si el adjudicatario no cumple con la entrega de la nueva garantía en los términos indicados, el Municipio estará facultado para proceder al cobro de la garantía primitiva y/o a poner término anticipado al respectivo contrato, a su elección. Será responsabilidad del Consultor realizar los trámites pertinentes para mantener vigente la garantía en caso que procediere la prórroga del contrato.

Si el adjudicatario no cumple con la entrega de la Garantía de Fiel Cumplimiento del Contrato en el plazo indicado, el Municipio podrá revocar la Adjudicación y adjudicar la licitación al oferente siguiente mejor evaluado o llamar a una nueva licitación. Adicionalmente, el Municipio hará efectiva la Garantía de Seriedad de la Oferta, quedando este valor a beneficio del Mandante.

En el evento que el Municipio fuera demandado, esta garantía deberá mantenerse vigente hasta el cumplimiento íntegro de la sentencia u otro equivalente jurisdiccional, o bien, hasta la fecha en que se encuentre ejecutoriada la sentencia que no acoge la demanda. El Consultor deberá hacer la renovación de esta garantía, bajo sanción de que el Municipio requiera al Mandante que la haga efectiva.

El Consultor será el único responsable pecuniariamente de las diferencias entre el monto pagado, con cargo a la garantía indicada, y los montos que efectivamente deban ser indemnizados o pagados, conforme a sentencia judicial ejecutoriada.

### 1. Glosa

La glosa deberá expresar que el objeto es garantizar el **“Para Garantizar el Fiel y Oportuno Cumplimiento de Contrato de la Propuesta Pública: Diagnostico Déficit Saneamiento Comuna de Zapallar”**.





**En el caso que ésta sea un Vale a la Vista, la glosa deberá estar escrita en su reverso, a máquina.**

## **2. Monto y Plazo de Duración**

El monto de la Garantía de “Fiel y Oportuno Cumplimiento del Contrato” será el equivalente al **5% (cinco por ciento) del valor del contrato**; y deberá tener una vigencia igual al plazo del contrato, más 90 días corridos contados desde la fecha de firma del contrato.

## **3. Casos en que se podrá hacer efectiva la Garantía de Fiel y Oportuno Cumplimiento**

El Municipio requerirá al Mandante hacer efectiva la Garantía de Fiel y Oportuno Cumplimiento del Contrato en los siguientes casos:

- a) Si la vigencia de la garantía estuviera a menos de 15 días corridos de su vencimiento y no fuere renovada.
- b) Si a la mitad del periodo de ejecución del contrato, el Consultor registre saldos insolutos de remuneraciones o cotizaciones de seguridad social con sus actuales trabajadores contratados en los últimos dos años, con un máximo de seis meses.
- c) Por la negativa del Consultor a subsanar, dentro de plazo, las observaciones que le formule la Inspección Técnica del Servicio.
- d) Por la negativa del Consultor a subsanar, dentro de plazo, las observaciones que se le formulen.
- e) En caso que el Consultor incurra en cualquier incumplimiento a los deberes y obligaciones derivados del contrato.

## **4. Devolución de la Garantía de Fiel y Oportuno Cumplimiento del Contrato**

La garantía será devuelta al momento de la recepción conforme del servicio, una vez que el Consultor haya dado total, íntegro y oportuno cumplimiento a todas las obligaciones por él contraídas en el respectivo contrato.

Previo a la restitución de la boleta, se requerirá la verificación de lo anterior y para lo cual la Inspección Técnica del Municipio emitirá el respectivo informe de cumplimiento, entendiendo para ello que las obligaciones del Consultor revisten el carácter de indivisibles.

# **III.- DE LOS OFERENTES**

## **ARTÍCULO 10°: Quiénes Pueden Participar en la Licitación.**

Sobre la base del Principio de Libre Concurrencia, podrán participar en la licitación las personas naturales o jurídicas que cumplan con los requerimientos establecidos en las



República de Chile  
I. Municipalidad de Zapallar  
Secretaría Municipal

presentes Bases y que estén habilitados para efectuar ofertas a través del portal [www.mercadopublico.cl](http://www.mercadopublico.cl).

Para la presentación de las ofertas, los oferentes deberán cumplir los requerimientos mínimos obligatorios especificados en las presentes Bases. En consecuencia, la omisión, distorsión o falsificación de cualquiera de los documentos o antecedentes requeridos, será causal suficiente para rechazar la propuesta presentada.

El Municipio podrá solicitar a los oferentes documentos u otros medios de verificación que permitan comprobar el cumplimiento de estos requisitos.

Quedarán excluidos aquellos oferentes que, al momento de presentar la oferta, formular la propuesta o suscribir el contrato hayan incurrido en alguna de las causales indicadas en el artículo 4° de la Ley N° 19.886, esto es:

- a) Quienes al momento de presentación de la propuesta hayan sido condenados por prácticas antisindicales o infracción a los derechos fundamentales del trabajador dentro de los 2 años anteriores.
- b) Los funcionarios directivos de la Municipalidad, ni personas unidas a ellos por vínculos de parentesco descritos en la letra b) del artículo 54 de la Ley N° 18.575, ni sociedades de personas de las que aquéllos o éstas formen parte, ni sociedades comanditas por acciones o anónimas cerradas en que aquéllos o éstas sean accionistas, ni sociedades anónimas abiertas en que aquéllos o éstas sean dueños de acciones que representen el 10% o más del capital, ni gerentes, administradores, representantes o directores de cualquiera de las sociedades antedichas.

#### **ARTÍCULO 11°: De la Unión Temporal de Proveedores**

---

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

Cuando se trate de adquisiciones inferiores a 1.000 UTM, al momento de ofertar, el representante de la unión temporal de proveedores deberá adjuntar el documento público o privado que da cuenta del acuerdo para participar de esta forma.

Para contrataciones iguales o superiores a 1.000 UTM, y sin perjuicio del resto de las disposiciones legales y reglamentarias que resulten aplicables, el acuerdo en que conste la unión temporal deberá materializarse por escritura pública, como documento para contratar, sin que sea necesario constituir una sociedad.





Para suscribir el contrato, cada proveedor de dicha unión temporal deberá estar inscrito en el Registro de Proveedores.

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 quedará fuera del proceso de licitación.

La vigencia de la unión temporal de proveedores no podrá ser inferior a la del contrato adjudicado.

El oferente, al momento de ingresar su oferta al portal [www.mercadopublico.cl](http://www.mercadopublico.cl) deberá indicar que ofertará bajo la modalidad de Unión Temporal de Proveedores, lo cual será revisado al momento de la Apertura en el Comprobante de Ingreso de Oferta del portal.

#### IV.- DE LA LICITACIÓN

##### ARTÍCULO 12°: Datos de la Licitación

Tipo de licitación:

Licitación Pública inferior a 100 UTM	
Licitación Pública igual o superior a 100 UTM e inferior a 1000 UTM	
Licitación Pública igual o superior a 1000 UTM e inferior a 2000 UTM	X
Licitación Pública igual o superior a 2000 UTM e inferior a 5000 UTM	
Licitación Pública Mayor igual o superior a 5000 UTM	
Presupuesto Máximo	\$ 48.735.000.- Impuestos Incluidos
Desglose Financiamiento	Aporte GORE Valparaíso \$ 48.735.500.-
Modalidad del contrato	Suma Alzada

##### ARTÍCULO 13°: Llamado a licitación, entrega de Bases y aceptación de condiciones

El llamado a propuesta se publicará en el Sistema de Información de Compras y Contrataciones de la Administración (sitio web [www.mercadopublico.cl](http://www.mercadopublico.cl)).



República de Chile  
I. Municipalidad de Zapallar  
Secretaría Municipal

Asimismo, las Bases que rigen esta licitación se encontrarán a disposición de los interesados en el Sistema de Información a partir del día de la publicación del llamado a licitación.

Se estimará, por el solo hecho de participar en este proceso licitatorio, que el oferente conoce, acepta y está conforme con las presentes Bases y con todas las condiciones y exigencias en ellas establecidas y que, ante una eventual discrepancia entre su oferta y las Bases y sus aclaraciones complementarias, prevalecerán éstas últimas, las que serán íntegramente respetadas.

Todos los participantes deberán haber analizado las presentes bases y tomar debido y oportuno conocimiento de las aclaraciones efectuadas durante el proceso licitatorio, a fin de que sean consideradas al momento de presentar la oferta.

Los costos derivados de la elaboración y presentación de las ofertas serán de cargo exclusivo de cada oferente, no existiendo para la Municipalidad responsabilidad alguna en dicha materia, cualquiera sea el resultado de la licitación.

#### **ARTÍCULO 14°: Cronograma y plazos de la licitación**

---

La presente licitación se desarrollará conforme a los plazos que para sus diversas etapas se establecen a continuación:

1. **Fecha Publicación:** De acuerdo a Programa de Eventos establecido en Portal [www.mercadopublico.cl](http://www.mercadopublico.cl).
2. **Fecha Inicio de Preguntas:** De acuerdo al Programa de Eventos establecido en Portal [www.mercadopublico.cl](http://www.mercadopublico.cl).
3. **Fecha Visita a Terreno:** De acuerdo al Programa de Eventos establecido en Portal [www.mercadopublico.cl](http://www.mercadopublico.cl).
4. **Fecha Final de Preguntas:** De acuerdo al Programa de Eventos establecido en Portal [www.mercadopublico.cl](http://www.mercadopublico.cl).
5. **Fecha Publicación de Respuestas:** De acuerdo al Programa de Eventos establecido en Portal [www.mercadopublico.cl](http://www.mercadopublico.cl).
6. **Fecha Apertura Técnica y Económica:** De acuerdo al Programa de Eventos establecido en Portal [www.mercadopublico.cl](http://www.mercadopublico.cl).
7. **Fecha Adjudicación:** De acuerdo al Programa de Eventos establecido en Portal [www.mercadopublico.cl](http://www.mercadopublico.cl).





La fecha de Adjudicación podrá ser modificada por una sola vez en casos calificados estimados por la SECPLA, por razones de fuerza mayor en que la Comisión Evaluadora no se pudiese reunir por motivos calificados.

En el evento de cualquier inhabilitación o indisponibilidad técnica que sufra el Sistema de Información en su funcionamiento, los plazos contemplados en el referido cronograma de la licitación no se suspenderán ni interrumpirán, y se estará en todo a lo dispuesto en el artículo 62º del Reglamento de Compras Públicas de la Ley N° 19.886.

### **ARTÍCULO 15º: Consultas, aclaraciones y modificaciones**

---

Los proponentes podrán formular consultas o solicitar aclaraciones respecto de las presentes Bases, las que deberán ser realizadas a través del portal [www.mercadopublico.cl](http://www.mercadopublico.cl), en el ID respectivo, dentro del plazo establecido para tales efectos en el cronograma de la licitación contenido en el artículo 14º de las presentes Bases.

No serán admitidas las consultas o aclaraciones formuladas fuera de plazo o por un conducto diferente al señalado.

El Municipio realizará las aclaraciones a las Bases comunicando las respuestas a través del Sistema de Información en el plazo establecido en el referido cronograma, sin indicación del autor de las consultas.

Las aclaraciones derivadas de este proceso de consultas, formarán parte integrante de las Bases, teniéndose por conocidas y aceptadas por todos los participantes, aun cuando el oferente no las hubiere solicitado, por lo que los proponentes no podrán alegar desconocimiento de las mismas.

El Municipio podrá efectuar las aclaraciones a las Bases que estime pertinentes, hasta el vencimiento del plazo para la publicación de las respuestas.

Por su parte, el Municipio podrá aclarar, complementar y corregir las Bases hasta el día fijado para la publicación de respuestas, las que serán publicadas en el portal [www.mercadopublico.cl](http://www.mercadopublico.cl) y serán consideradas como parte integrante de las bases.

Asimismo, y hasta antes del cierre de recepción de ofertas, el Municipio podrá modificar las presentes Bases si estima que ello resulta esencial para los fines y/o correcto desarrollo del proceso licitatorio. Toda modificación deberá cumplir con las mismas formalidades del acto administrativo que regule el proceso de licitación y contemplar un plazo prudencial para que los proponentes puedan conocer y adecuar sus ofertas a las modificaciones introducidas. Sin



perjuicio de que la realización de dichas modificaciones sea comunicada a los participantes a través del Sistema de Información (sitio <http://www.mercadopublico.cl>)

#### **ARTÍCULO 16°: Comunicaciones y Contactos**

Las comunicaciones y contactos durante el proceso de licitación se efectuarán a través del foro del Sistema de Información [www.mercadopublico.cl](http://www.mercadopublico.cl) y al que se accederá ingresando al ID asignado a la presente licitación.

Durante el período de evaluación, los oferentes sólo podrán mantener contacto con la entidad licitante para los efectos de la misma, tales como solicitud de aclaraciones, entrevistas, visitas a terreno, presentaciones, exposiciones, entrega de muestras o pruebas que ésta pudiese requerir durante la evaluación y que estén previstas en las Bases, quedando absolutamente prohibido cualquier otro tipo de contacto.

### **V.- DE LAS OFERTAS**

#### **ARTÍCULO 17°: De la Forma en que se debe presentar la Oferta**

##### **a) Medio de entrega de la propuesta y contenido.**

La entrega de las propuestas, esto es, de la documentación correspondiente a las letras a), b) y c) del artículo 18°, deberá efectuarse electrónicamente a través del Sistema de Información en el plazo previsto para la presentación de ofertas indicado en el cronograma de la licitación contenido en el artículo 14° de las presentes Bases.

La garantía de seriedad de oferta deberá ser entregada físicamente conforme a lo señalado en el artículo 8° de estas bases.

No será recibida ninguna oferta presentada fuera de plazo o de otra manera que la determinada por estas Bases.

Las propuestas no podrán estar sometidas a restricciones que alteren las condiciones de estas Bases o a condiciones para su adjudicación. La sola mención en la oferta de alguna de las circunstancias señaladas, será causal suficiente para declararla inadmisibles conforme a lo establecido en el artículo 20° de estas Bases.

##### **b) La forma de presentación de los documentos**

La presentación de los documentos en formato digital deberá ser clara y ordenada, determinado por lo siguiente:





- i. Archivos digitales consolidados: Cada documento o antecedente requerido en las presentes Bases, independiente del número de páginas que lo constituyen, debe estar en un solo archivo digital.
- ii. Subir archivos en el Anexo que corresponde: Los antecedentes que se solicitan en las presentes Bases son de carácter administrativo, técnico o económico, por tanto, el proponente debe subir cada archivo digital al Anexo que corresponde.
- iii. Nombre de los Archivos Digitales: El nombre que se asigne a cada archivo debe guardar relación con el contenido del mismo y estar antecedido por la letra que le corresponda, en atención al orden que fijan las presentes Bases. Ejemplo: h) Fotocopia legalizada de Rut de la empresa.
- iv. Filtrar información: Los proponentes no deben ingresar antecedentes adicionales a los requeridos.
- v. El formato digital de los antecedentes debe ser de uso común (JPG, PDF, Word, Excel, Autocad). Y el oferente será el único responsable de la legibilidad en el portal electrónico.

#### **c) Responsabilidad en la entrega de antecedentes**

Será exclusiva responsabilidad de los oferentes el proporcionar en forma oportuna, clara y completa todos los antecedentes exigidos. Asimismo, será de su exclusiva responsabilidad el contenido de los mismos y la veracidad de lo que en ellos conste.

#### **d) Verificación de los antecedentes**

El Municipio tendrá las más amplias facultades para efectuar la verificación de los antecedentes presentados por los oferentes y de aquéllos que apoyen o respalden sus ofertas. La detección de antecedentes falsos o erróneos, podrá dar lugar a la desestimación de la oferta o al término anticipado del contrato, sin perjuicio de las demás acciones legales que pueda presentar la Municipalidad eventualmente.

#### **f) Costo de la Presentación**

Serán de cargo del oferente todos los gastos directos e indirectos asociados a la preparación y presentación de su oferta. De esta forma, el Municipio en ningún caso será responsable de dichos gastos.

#### **g) Moneda de la Oferta**

Los valores monetarios señalados en la "Oferta Económica" deberán expresarse en pesos (\$), sin IVA, a través del portal [www.mercadopublico.cl](http://www.mercadopublico.cl).





La oferta corresponderá al precio por la ejecución de las obras, con los contenidos y características señaladas en las Especificaciones Técnicas y Proyecto.

## **ARTÍCULO 18°: Contenido de la Propuesta**

---

El contenido de la propuesta será el siguiente:

### **a) Oferta Administrativa.**

Para el caso de los “Anexos Administrativos”, el proponente deberá presentar los siguientes antecedentes:

1. Identificación completa del oferente y su representante(s) legal(es) cuando corresponda (**Formato Anexo N° 1**). En caso de Unión Temporal de Proveedores, el anexo lo deberá llenar cada persona, natural o jurídica, que sea parte de dicha unión.
2. Copia de cédula de identidad vigente, en caso de persona natural.
3. Copia del Rut de la empresa, en caso de persona jurídica.
4. Copia de cédula de identidad vigente del representante legal.
5. En caso de UTP, adjuntar documento que declare esta Unión Temporal, suscrito por los integrantes de ésta, indicando la solidaridad entre las partes respecto a todas las obligaciones que se generen con la Entidad y el nombramiento de un Representante o Apoderado común, con poderes suficientes.
6. En caso de tratarse de persona jurídica:
  - i. Copia de la inscripción del extracto de constitución de la sociedad en el Registro de Comercio o de Certificado de Estatuto Actualizado del Registro de Empresas y Sociedades (RES) que lleva el Ministerio de Economía conforme la Ley N° 20.659 del Sistema Simplificado de “Tu Empresa en Un Día”.
  - ii. Certificado de vigencia de la sociedad o empresa, emitido por el Conservador de Comercio correspondiente o el RES. Dicho certificado, en ambos casos, deberá tener una antigüedad no superior a 30 (treinta) días contados desde la fecha de cierre de la licitación.
7. Certificado de Poder vigente del representante legal, emitido por el Conservador de Comercio correspondiente o el RES mediante Certificado de Estatuto Actualizado, cuya antigüedad, en ambos casos, no podrá ser superior a 30 (treinta) días contados desde la fecha de cierre de la licitación.
8. Declaración jurada simple en que el oferente declare estar en conocimiento de las características generales del terreno en que se ejecutará la obra, de las vías de acceso







y de los centros de provisión de material, de los antecedentes que forman parte de la propuesta y que acepta ésta en todas sus partes, así como la facultad privativa de la Municipalidad de adjudicar o no la obra. **(Formato Anexo N° 2).**

9. Declaración Jurada Simple Relacionada a la Ley N° 18.575 y la Ley N° 19.886 **(Formato Anexo N° 3)**. La unión de proveedores, deberá presentar cada uno el formulario.

10. Garantía de Seriedad de la Oferta, extendida a la orden de la Municipalidad, por el monto, condiciones y plazo definido en las Bases.

Los proponentes inscritos en el Registro de Proveedores, **pero que NO cuenten con servicio de digitalización de documentación (carpeta "full") y los proponentes NO inscritos en dicho registro**, deberán entregar los antecedentes que se señalan en esta la letra a), debidamente digitalizados como anexos administrativos, a través Sistema de Información.

Los proponentes inscritos en el Registro de Proveedores y **que SI cuenten con servicio de digitalización de documento (carpeta "full")**, no requieren presentar los documentos indicados en los puntos N° 2, 3, 4, 6, 7 y 9.

#### **b) Oferta Técnica.**

Para el caso de los "Anexos Técnicos", el proponente deberá presentar los siguientes antecedentes:

1. Listado de Consultorías iguales o similares **EJECUTADAS**, entendiéndose como similares aquéllas consultorías en la que hayan desarrollado diagnósticos con un umbral de población de más de 3.000 habitantes dentro de los últimos 5 (cinco) años, que indique nombre del proyecto, código BIP (en caso que corresponda), monto del contrato, fecha, contratante, comuna y contacto **(Formato Anexo N° 4)**,

Las consultorías deben acreditarse a través de Acta de Recepción y/o Certificado, debidamente firmados y timbrados por el encargado del respectivo mandante del proyecto que se certifica (sea público o privado), indicando, a lo menos:

- **Nombre del proyecto**
- **Monto del contrato**
- **Fecha**
- **Mandante**
- **Comuna**
- **Deberán venir FIRMADOS y TIMBRADOS.**





Si el documento solicitado, no indica uno o más requisitos de los señalados, no se considerará como válido.

2. Curriculum vitae de cada uno de los profesionales indicados en los términos de referencia los que deberán venir respaldados con su debido Certificado de título. Además, aquellos profesionales que deben tener experiencia comprobable (**Jefe de proyecto y profesional ingeniero civil hidráulico**), acreditada a través de Certificados debidamente firmados y timbrados por el Encargado del respectivo mandante, indicando a lo menos: **nombre del proyecto, fecha, contratante y comuna, los que deberán venir firmados y timbrados (Formato Anexo N° 5 y Formato Anexo N° 6)**. El certificado puede ser emitido al nombre del oferente, pero en su detalle deberá especificar el nombre del profesional y el cargo que desempeño en el estudio. NO se le asignará puntaje al profesional que no presente certificado.
3. **Plan de Trabajo:** en este plan el oferente deberá indicar todas las actividades que desarrollará durante cada una de las etapas. Además, deberá describir el objetivo de cada actividad específica y definir los responsables de cada actividad. El oferente debe proponer a lo menos las actividades establecidas en las presentes Bases. Se requiere que la propuesta de Plan de Trabajo sea lo más precisa, concisa y esquemática posible.

El oferente que no considere en su plan de trabajo lo mínimo establecido en las presentes bases, será declarado FUERA DE BASES y no podrá continuar en el proceso de licitación.

4. **Carta Gantt**, en la que deberá detallar la secuencia de sus operaciones, duración, fecha de inicio y término de cada etapa concordante con el plazo de ejecución ofrecido.

### c) Oferta Económica.

Para el caso de los "Anexos Económicos", el proponente deberá presentar:

1. Formulario "Oferta Económica" dispuesto, que deberá ser llenado con la información requerida en ésta. (**Formato Anexo N° 7**)





## **ARTÍCULO 19°: Validez de la Oferta**

La oferta permanecerá vigente hasta 120 días después de la fecha de apertura establecida en las Bases. Este plazo podrá ser prorrogado por el Municipio, antes de la fecha de su expiración, si así se estima pertinente por razones fundadas, mediante Decreto Alcaldicio que así lo disponga, y se comunicará a través del portal [www.mercadopublico.cl](http://www.mercadopublico.cl).

## **VI.- ADMISIBILIDAD, APERTURA Y EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS**

### **ARTÍCULO 20°: Admisibilidad y Validez de las Oferta**

Es requisito para participar en esta licitación, y para la aceptación y validez de la propuesta, cumplir con las exigencias establecidas en el artículo 10° de las Bases y presentar todos los antecedentes exigidos en la forma y plazos señalados en los artículos 8°, 17° y 18°.

Conforme con lo anterior, serán estimadas como causales de exclusión o eliminación de las propuestas, las siguientes:

1. Que el proponente se encuentre afectado por alguna de las prohibiciones o exclusiones establecidas en el artículo 10° de las presentes Bases.
2. Que la propuesta no haya sido entregada conforme a lo exigido en el artículo 18°.
3. Que la propuesta no presente los antecedentes solicitados a través de Foro Inverso, de conformidad al artículo 21°.
4. Que la oferta económica exceda el presupuesto máximo o mínimo informado en el artículo 12°.
5. Que la oferta económica presente inconsistencias entre lo ofertado en el Sistema de Información y lo informado por el proponente en el respectivo Anexo económico.
6. Que la propuesta esté sujeta a restricciones y condiciones conforme a lo previsto en el artículo 17° de las bases.
7. Que el oferente no haya entregado la garantía de seriedad de oferta según lo establecido en el artículo 8° de las presentes bases.
8. Que el oferente no haya realizado la visita a terreno estipulada en el artículo 14° de las presentes bases.





República de Chile  
I. Municipalidad de Zapallar  
Secretaría Municipal

Todo lo anterior sin perjuicio de lo establecido en el artículo 21º.

### **Artículo 21º: Aclaraciones a las ofertas**

---

La Municipalidad podrá aplicar lo previsto en el Artículo 40º del Reglamento de la Ley 19.886, que señala:

“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 competidores, esto es, en tanto no se afecten los principios de estricta sujeción a las bases y de igualdad entre los oferentes, y se informe de dicha solicitud al resto de los oferentes a través del Sistema de Información.

La entidad licitante podrá permitir la presentación de certificaciones o antecedentes que los oferentes hayan omitido presentar al momento de efectuar la oferta, siempre que dichas certificaciones o antecedentes se hayan producido u obtenido con anterioridad al vencimiento del plazo para presentar ofertas o se refieran a situaciones no mutables entre el vencimiento del plazo para presentar ofertas y el período de evaluación. Para ello, esta posibilidad debe estar contemplada en las bases de licitación, en las que se especificará un plazo breve y fatal para la corrección de estas omisiones, contado desde el requerimiento de la entidad licitante, el que se informará a través del Sistema. En estos casos, las bases deberán contemplar, dentro de los criterios de evaluación, el cumplimiento de los requisitos formales de presentación de la oferta, asignando menor puntaje a las ofertas que no cumplieron, dentro del plazo para presentación de ofertas, con todo lo requerido.”

La solicitud de aclaración y la respuesta correspondiente, se harán a través del Portal [www.mercadopublico.cl](http://www.mercadopublico.cl) dentro del plazo establecido a través del Foro Inverso del Sistema de Información y no se pedirán, ofrecerán ni permitirán cambios en el precio ni en los aspectos sustanciales de la oferta. El plazo para presentar las respuestas a las aclaraciones de las ofertas solicitadas por la Comisión, será publicado en el portal en el momento se solicitar la Aclaración.

Si el proponente adjunta dentro de plazo el o los documentos faltantes, se aplicará a la oferta el descuento del puntaje que corresponde según lo indicado en el artículo 26º. Si transcurrido el plazo otorgado por Foro Inverso, el proponente no adjunta los antecedentes solicitados, la Comisión Evaluadora procederá al rechazo de la oferta de conformidad a lo indicado en el párrafo precedente en relación al artículo 20º.

De lo anterior se dejará registro en el Acta de Evaluación.





## **ARTÍCULO 22°: De la Apertura de las Ofertas**

---

La apertura electrónica de las propuestas presentadas a través del Sistema de Información se realizará en la fecha prevista a tal efecto en el cronograma de la licitación contenido en el artículo 14º de las presentes Bases.

La Comisión de Apertura se reserva el derecho de rechazar o admitir aquellas ofertas que presenten defectos de forma, omisiones o errores menores, siempre que éstos no alteren el tratamiento igualitario de los oferentes y la sujeción a las Bases.

Se hace presente que los miembros de la Comisión de Apertura se limitarán a verificar el contenido de la propuesta, pero en ningún caso podrán calificarla, con excepción de la Garantía de Seriedad de la Oferta.

## **ARTÍCULO 23°: Examen de Admisibilidad de las Propuestas**

---

Corresponderá a la Comisión de Evaluación verificar, en primer término, la admisibilidad de las propuestas presentadas conforme a lo establecido en los artículos 20º y 21º.

## **ARTÍCULO 24°: Comisión de Evaluación**

---

El análisis y evaluación de las propuestas estará a cargo de una Comisión de Evaluación integrada por los siguientes funcionarios o sus respectivos reemplazantes o subrogantes:

- a) Director de SECPLA.
- b) Administrador Municipal.
- c) Jefe de Administración y Finanzas.

Corresponderá a la Comisión:

- 1) Verificar la admisibilidad de las propuestas en conformidad a los artículos 20º y 21º de las presentes bases.
- 2) Realizar el proceso de evaluación de las ofertas y antecedentes.
- 3) Elaborar el Informe de Evaluación de las Ofertas.

En el evento que alguno de los miembros de la Comisión detecte que tiene algún conflicto de interés con uno o más de los oferentes, deberá así manifestarlo y abstenerse de participar en la evaluación. En tal caso se dejará constancia de dicha circunstancia en el Acta y se procederá al inmediato reemplazo del funcionario inhabilitado.



## Artículo 25°: Evaluación de las Ofertas

La Comisión de Evaluación realizará el proceso de evaluación sólo respecto de aquellas propuestas que hayan sido calificadas como admisibles. La evaluación se efectuará considerando en su análisis todos los antecedentes exigidos a los oferentes, sean éstos de carácter técnico, legal, económico u otros.

Durante el proceso de evaluación el Municipio podrá solicitar a los oferentes las aclaraciones a sus propuestas que estime necesarias de conformidad al artículo 21º precedente.

El Informe de Evaluación elaborado por la Comisión Evaluadora será visado por el Asesor Jurídico de la Municipalidad, o quien lo reemplace, a fin de certificar la pertinencia jurídica del mismo, previo a su envío para confección del decreto pertinente o a aprobación del Concejo Municipal, según sea el caso.

## ARTÍCULO 26°: Criterios de Evaluación

Se establecen los siguientes criterios de evaluación y selección de las propuestas, con sus respectivos porcentajes de ponderación:

Criterios de Evaluación	Porcentaje Técnico
a. Oferta Económica	10%
b. Plazo de ejecución	20%
c. Experiencia	30%
d. Oferta Técnica	30%
e. Cumplimiento de los Requisitos Formales de Presentación	10%

### a. Oferta Económica (10%)

Se evaluará con el mayor puntaje, en este punto, la oferta más económica. **Los oferentes que excedan el monto máximo disponible quedarán fuera de bases.** Las demás ofertas serán evaluadas de acuerdo a la siguiente fórmula:

$$\text{Pje. Oi} = ((\text{Oe} / \text{Oi}) \times 100) \times 0.10$$

Dónde: Pje. Oi : Puntaje obtenido por el oferente i  
Oe : Oferta más conveniente  
Oi : Oferta del oferente i





### b. Plazo de Ejecución (20%)

Corresponde al plazo de ejecución de los servicios. El puntaje máximo lo tendrá aquel oferente que presente un menor plazo en la ejecución. La escala calificadora se determinará con la siguiente fórmula:

$$\text{Pje Oi} = ((\text{Oe} / \text{Oi}) \times 100) \times 0.20$$

Dónde: Pje. Pi : Puntaje obtenido por el oferente i  
Oe : Menor plazo ofertado.  
Oi : Oferta de plazo del oferente i

**NOTA:** en ningún caso las ofertas podrán tener un plazo mayor a 180 días corridos. Aquellos Oferentes que sobrepasen los 180 días corridos serán declarados FUERA DE BASES.

### c. Experiencia (30%)

Su evaluación se realizará en función del cumplimiento de los requisitos establecidos en el Artículo 18° letra b) N°1 y N°2 de las presentes Bases.

El puntaje de este criterio se obtendrá sumando el puntaje obtenido por cada subcriterio, de acuerdo a la siguiente fórmula:

$$\text{Pje Oi} = (\text{Pje Ai} + \text{Pje Bi} + \text{Pje Ci}) \times 0.30$$

Dónde: Pje Oi : Puntaje obtenido por el oferente i  
Pje Ai : Puntaje obtenido en el Subcriterio Experiencia del oferente.  
Pje Bi : Puntaje obtenido en el Subcriterio Experiencia Jefe de Proyecto.  
Pje Ci : Puntaje obtenido en el Subcriterio Experiencia Profesional ingeniero civil.

#### c.1 Experiencia del oferente (40%)

CONCEPTO PARA LA EVALUACIÓN	PONDERACIÓN
7 o más consultorías (debidamente certificadas)	100
4 a 6 consultorías (debidamente certificadas)	70
1 a 3 consultorías (debidamente certificadas)	35





República de Chile  
I. Municipalidad de Zapallar  
Secretaría Municipal

0 consultorías.	0
-----------------	---

Por lo tanto el puntaje obtenido por cada oferente será:

$$\text{Pje Oi} = \text{Pond. Oi} \times 0.40$$

Dónde: Pje Oi : Puntaje obtenido por el oferente i  
Pond. Oi : Ponderación obtenida por el oferente i, de acuerdo a la tabla anterior.

### c.2 Experiencia Jefe de Proyecto (30%)

CONCEPTO PARA LA EVALUACIÓN	PONDERACIÓN
7 o más estudios o servicios (debidamente certificados)	100
4 a 6 estudios o servicios (debidamente certificados)	70
1 a 3 estudios o servicios (debidamente certificados)	35
0 estudios o servicios	0

Por lo tanto el puntaje obtenido por cada oferente será:

$$\text{Pje Oi} = \text{Pond. Oi} \times 0.30$$

Dónde: Pje Oi : Puntaje obtenido por el oferente i  
Pond. Oi : Ponderación obtenida por el oferente i, de acuerdo a la tabla anterior.

### c.3 Experiencia Profesional Ingeniero Civil Hidráulico (30%)

CONCEPTO PARA LA EVALUACIÓN	PONDERACIÓN
7 o más estudios o servicios (debidamente certificados)	100
4 a 6 estudios o servicios (debidamente certificados)	70
1 a 3 estudios o servicios (debidamente certificados)	35
0 estudios o servicios	0

Por lo tanto el puntaje obtenido por cada oferente será:

$$\text{Pje Oi} = \text{Pond. Oi} \times 0.30$$

Dónde: Pje Oi : Puntaje obtenido por el oferente i  
Pond. Oi : Ponderación obtenida por el oferente i, de acuerdo a la tabla anterior.







#### d. Oferta Técnica (30%)

Este factor se evaluará conforme a los antecedentes presentados en el Artículo 18° letra b) N°3 y N°4 de las presentes Bases.

El puntaje de este criterio se obtendrá sumando el puntaje obtenido por cada subcriterio, de acuerdo a la siguiente fórmula:

$$\text{Pje Oi} = (\text{Pje Ai} + \text{Pje Bi}) \times 0.30$$

Dónde:      Pje Oi :      Puntaje obtenido por el oferente i  
                 Pje Ai :      Puntaje obtenido en el Subcriterio Plan de trabajo.  
                 Pje Bi :      Puntaje obtenido en el Subcriterio Carta Gantt.

#### d.1 Plan de Trabajo (70%)

La evaluación de este subcriterio se realizará en función según los criterios que se establecen a continuación:

CONCEPTO PARA LA EVALUACIÓN	PUNTAJE
Cumple con las bases y agrega valor a dos o más requerimientos.	100
Cumple con las bases y agrega valor a un requerimiento.	70
El producto cumple con las bases.	30
No cumple con los requerimientos mínimos establecidos en las bases.	<b>FUERA DE BASES</b>

Por lo tanto el puntaje obtenido por cada oferente será:

$$\text{Pje Oi} = \text{Pond. Oi} \times 0.70$$

Dónde:      Pje Oi            :      Puntaje obtenido por el oferente i  
                 Pond. Oi        :      Ponderación obtenida por el oferente i, de acuerdo a la tabla anterior.





#### d.2 Carta Gantt (30%)

La evaluación de este subcriterio se realizará en función según los criterios que se establecen a continuación:

CONCEPTO PARA LA EVALUACIÓN	PONDERACIÓN
Carta Gantt incluye todos los requerimientos (ruta crítica, duración, fecha de inicio y término)	100
Carta Gantt NO incluye uno (1) de los requerimientos (ruta crítica, duración, fecha de inicio y término)	70
Carta Gantt NO incluye dos (2) de los requerimientos (ruta crítica, duración, fecha de inicio y término)	30
Carta Gantt NO incluye tres (3) de los requerimientos (ruta crítica, duración, fecha de inicio y término)	0

Por lo tanto el puntaje obtenido por cada oferente será:

$$P_{je} O_i = \text{Pond. } O_i \times 0.30$$

Dónde:  $P_{je} O_i$  : Puntaje obtenido por el oferente  $i$   
 $\text{Pond. } O_i$  : Ponderación obtenida por el oferente  $i$ , de acuerdo a la tabla anterior.

#### e. Cumplimiento de los Requisitos Formales de Presentación (10%)

Corresponde al cumplimiento de presentación de la propuesta. El puntaje máximo (100 puntos) lo tendrá aquel oferente que presente su propuesta cumpliendo con todas las formalidades exigidas. Los proponentes que no cumplan esta exigencia tendrán el puntaje mínimo (0 punto).

Para los efectos de la evaluación y elaboración del ranking respectivo, los puntajes con decimales se aproximarán de la siguiente manera:

Puntajes con decimales iguales o inferiores a 0,4	Se aproxima hacia número inferior
Puntaje con decimales iguales o superiores 0,5	Se aproxima hacia número superior

#### ARTÍCULO 27°: Puntajes Mínimos Requeridos

No podrá adjudicarse la licitación a aquellas propuestas que obtengan un puntaje inferior a





República de Chile  
I. Municipalidad de Zapallar  
Secretaría Municipal

60 puntos, producto de la sumatoria de todos los puntajes ponderados correspondientes a cada criterio de evaluación.

#### **ARTÍCULO 28°: Evaluación Oferta Única**

---

En caso de presentarse una sola oferta, se evaluará de acuerdo a la pauta de evaluación ya señalada, y los factores serán evaluados en términos de si cumplen o no con las exigencias de las bases.

#### **ARTÍCULO 29°: Resolución en caso de empate**

---

En el evento de registrarse empate en el puntaje obtenido por 2 o más proponentes, se resolverá la prelación de las ofertas sobre la base de las siguientes consideraciones complementarias, ordenadas de modo que la anterior prevalezca sobre la siguiente y sólo se considerará esta última en el caso en que la primera no resuelva o mantenga el empate:

- 1º. Mejor Experiencia
- 2º. Mejor Oferta Técnica
- 3º. Mejor Plazo
- 4º. Mejor Oferta Económica
- 5º. Mejor Cumplimiento de los Requisitos Formales de Presentación

#### **ARTÍCULO 30°: Informe de Evaluación**

---

La Comisión de Evaluación deberá confeccionar un Informe de Evaluación en el cual deberá estar contenida la siguiente información:

1. Verificar admisibilidad de los proponentes: Deberá dejarse constancia del cumplimiento de la presentación en tiempo y forma de las propuestas por parte de cada proponente. Se deberá dejar constancia en el evento de detectarse alguna causal de exclusión.
2. Análisis particular de las propuestas.
3. Cuadro de todas las propuestas participantes consideradas por orden del puntaje total obtenido (ranking de puntajes).
4. Análisis final de evaluación y de observaciones.
5. Proposición fundada de adjudicación de la licitación a alguno de los proponentes.

El Informe de Evaluación deberá ser suscrito por todos sus integrantes y entregado al Alcalde.





## VII.- ADJUDICACIÓN DE LA LICITACIÓN

### ARTÍCULO 31º: Adjudicación

#### a) Adjudicación:

El Municipio adjudicará la propuesta sobre las ofertas presentadas satisfactoriamente, considerando los informes técnicos y económicos que elaborará la Comisión de Evaluación designada para estos efectos. La presente propuesta se adjudicará a un solo oferente. En ningún caso se podrá adjudicar una misma consultoría a 2 o más oferentes.

De las propuestas seleccionadas el Municipio adjudicará a la que técnica y económicamente haya obtenido el mayor puntaje, sobre la base del Informe de Evaluación respectivo.

Sin perjuicio de lo anterior, y conforme a lo establecido en el artículo 65 letra i) de la Ley N° 18.695, en caso que las propuestas de adjudicación igualen o superen las 500 UTM, deberán ser sometidas a consideración del Honorable Concejo Municipal, el que podrá, con acuerdo de la mayoría de sus miembros presentes, aprobar o desestimar fundadamente la propuesta de la Comisión Evaluadora (Proposición de Adjudicación o Desestimación), sin responsabilidad alguna para el Municipio. La misma aprobación se requerirá en caso que la oferta que se pretenda adjudicar comprometa al Municipio por un plazo que exceda al periodo alcaldicio, en cuyo caso se requerirá el acuerdo de dos tercios del Concejo. Si el Concejo Municipal rechaza la propuesta de adjudicación, el Alcalde, en su calidad de Jefe Superior del Servicio, podrá volver a presentar la Proposición de Adjudicación al Concejo.

El Municipio resolverá el proceso licitatorio en el plazo señalado para tales efectos en el cronograma contenido en el artículo 15º de estas Bases. Con todo, si la adjudicación no se efectúa dentro del plazo señalado, el Municipio informará en el Sistema de Información [www.mercadopublico.cl](http://www.mercadopublico.cl) las razones que justifican el incumplimiento del plazo para adjudicar e indicará un nuevo plazo para la adjudicación.

El Municipio rechazará en forma fundada y declarará inadmisibles aquellas propuestas que no cumplan con los requisitos exigidos en las presentes Bases. Las propuestas rechazadas lo serán en forma permanente y definitiva.

#### b) Licitación Desierta:

Se declarará desierta la licitación en los siguientes casos:

1. Errores insubsanables generados al momento de crearse el proceso licitatorio en el Sistema de Información, que impiden adjudicar conforme a lo previsto en las Bases.





2. Si no se presentan ofertas.
3. Si las ofertas presentadas fueran declaradas inadmisibles o no resultan satisfactorias de acuerdo a las exigencias y criterios de evaluación establecidos en las presentes Bases y conforme a lo informado por la Comisión Evaluadora.
4. Si los servicios ofertados no son convenientes para los intereses de este Municipio:
  - i. por no cumplir con las características técnicas requeridas;
  - ii. en razón de que los precios ofertados no son convenientes en relación con el presupuesto disponible para la licitación.

#### **c) Efectos:**

El acto de adjudicación no genera vínculos contractuales entre el adjudicado y el Municipio y podrá dejarse sin efecto en los casos señalados en el artículo 32º. El decreto que aprueba el contrato totalmente tramitado es el acto en virtud del cual nace la relación contractual y se perfecciona el acuerdo de voluntades entre el oferente adjudicado y el Municipio.

Los participantes serán notificados de la adjudicación en conformidad a lo dispuesto en el artículo 7º de las presentes Bases.

#### **ARTÍCULO 32º: Readjudicación**

---

Si el adjudicatario no suscribe el contrato dentro del plazo señalado o si no cumple con alguno de los requisitos establecidos en el artículo 33º, se entenderá ipso facto que aquél no acepta la adjudicación, en cuyo caso el Municipio procederá a dejar sin efecto la respectiva adjudicación. Además, se deberá ordenar hacer efectiva la garantía de seriedad de la oferta –en los casos en que ello sea procedente– y, desestimadas las propuestas, declarar desierta la licitación; o bien, readjudicar al oferente que hubiere ocupado el segundo lugar o el tercero en la evaluación, este último sólo si el segundo desiste de la readjudicación, previo decreto municipal.

El nuevo adjudicatario deberá cumplir con los requisitos establecidos en el artículo 33º dentro de los mismos plazos y en la forma y condiciones establecidas en las presentes Bases.

La confirmación definitiva de la readjudicación se llevará a cabo por el Sistema de Información del portal Mercado Público.





## VIII.- DEL CONTRATO

### ARTÍCULO 33°: Contrato

Resuelta la adjudicación de la licitación, se celebrará el contrato correspondiente, debiendo el adjudicatario cumplir con los siguientes requisitos:

- a) Encontrarse inscrito en el Registro de Proveedores del Sistema de Información de Chile Proveedores. El proveedor o Consultor adjudicado tendrá 15 días hábiles para inscribirse en el registro indicado.
- b) Entregar una garantía para asegurar el fiel y oportuno cumplimiento de las obligaciones contraídas en la forma y condiciones establecidas en el artículo 9° de estas bases.

### ARTÍCULO 34°: Suscripción del Contrato

El Consultor adjudicado deberá celebrar un contrato con el Municipio, para lo cual tendrá 10 días hábiles para firmarlo, desde la fecha de envío del respectivo aviso. Para tales efectos, el aviso se enviará vía mail dentro del plazo de 20 días hábiles, desde la publicación en el Sistema de Información de la resolución de adjudicación, a la dirección de correo electrónico informada por el adjudicatario en su oferta, previa verificación del efectivo cumplimiento de los requisitos previstos en el artículo 33° de estas Bases.

Si por cualquier causa imputable al adjudicatario éste no suscribe el contrato dentro del plazo señalado o si no cumple con alguno de los requisitos establecidos en el artículo 33°, se entenderá ipso facto que aquél no acepta la adjudicación, teniendo lugar lo previsto en el artículo 32° de estas Bases.

Una vez firmado el contrato por las partes, éste y su decreto aprobatorio serán publicados en el Sistema de Información.

Todos los costos, gastos e impuestos que irrogue la formalización del contrato, serán de cargo del adjudicatario.

### ARTÍCULO 35°: Modalidad del Contrato

El contrato que por esta licitación se suscriba entre el Municipio y el Adjudicatario será a **suma alzada**. En consecuencia, no procederá pagar ni reajustes ni intereses.

El precio se pagará conforme a lo establecido en el Artículo 51° de las presentes bases.





### **ARTÍCULO 36°: Vigencia del Contrato e inicio de la prestación de servicios**

---

El contrato comenzará a regir a contar de la total tramitación del acto administrativo que lo apruebe. El oferente adjudicado se entenderá notificado de lo anterior en conformidad con lo dispuesto en el artículo 7º de estas Bases. En caso de no poder publicarse en el Sistema de Información el acto que aprueba el contrato, el Municipio deberá remitir al adjudicatario una copia de dicho decreto, mediante carta certificada dirigida a su representante legal. En tal caso se entenderá que el oferente es notificado al tercer día hábil siguiente a la recepción de tal carta en la oficina de correos.

La vigencia del contrato se determinará por la fecha en que se efectúe la recepción conforme de los servicios.

### **ARTÍCULO 37°: Domicilio**

---

Para todos los efectos del contrato, el Consultor fijará su domicilio en la comuna de Zapallar, Región de Valparaíso.

### **ARTÍCULO 38°: Informes**

---

Sin perjuicio de la información prevista en el artículo 40º, el Consultor deberá informar al Municipio sobre cualquier aspecto de su trabajo cuando ésta lo requiera.

### **ARTÍCULO 39°: Cesión del Contrato**

---

El Consultor **no podrá**, en caso alguno, ceder o transferir de ninguna forma, total o parcialmente, los derechos y obligaciones que nacen del desarrollo de la presente licitación y, en especial, los establecidos en el contrato definitivo. La infracción de esta prohibición dará derecho al Municipio para poner término anticipado al contrato, en forma inmediata, de conformidad a lo establecido en el artículo 42º de las presentes Bases. Lo anterior es sin perjuicio de la transferencia de los documentos justificativos de los créditos que emanen del respectivo contrato, que se pueda efectuar con arreglo a las normas del derecho común.

### **ARTÍCULO 40°: Subcontrataciones**

---

Se prohíben las subcontrataciones respecto de la presente licitación.



## **ARTÍCULO 41°: Modificaciones del Contrato**

---

### **1. Por aumentos de plazo**

Siempre que existan motivos que lo justifiquen y que en total no superen los 60 días, se podrán realizar modificaciones al contrato. Se deberá relizar de acuerdo al siguiente procedimiento:

- a) El consultor deberá presentar una solicitud escrita a la Unidad Técnica indicando la necesidad de aumentar el plazo para la ejecución del contrato.
- b) El Municipio, en virtud de sus facultades, podrá otorgar un nuevo plazo para la ejecución del contrato, teniendo presente lo siguiente:
  - El consultor deberá presentar a la Unidad Técnica la solicitud de aumento de plazo y la justificación correspondiente, mientras esté vigente el plazo del contrato. Una vez vencido dicho plazo el Municipio no aceptará justificación alguna.
  - El Municipio, a través de la Unidad Técnica, analizará la solicitud de ampliación de plazo pudiendo aceptarla o rechazarla.

## **ARTÍCULO 42°: Terminación Anticipada del Contrato**

---

Mediante Decreto fundado el Municipio podrá poner término anticipado al contrato en cualquiera de las situaciones que se señalan a continuación:

- a) Si el Consultor es declarado en quiebra, o le son protestados documentos comerciales que se mantuvieren impagos por más de 60 días, o no fueren debidamente aclarados dentro de dicho plazo.
- b) Si el Consultor se encuentra en estado de notoria insolvencia, a menos que se mejoren las cauciones entregadas o las existentes sean suficientes para garantizar el cumplimiento del contrato.
- c) En caso de término de giro, liquidación o disolución de la entidad proveedora; eventos en los que ésta tendrá la obligación de comunicar cualquiera de tales hechos al Municipio, dentro del plazo de 10 días contados desde el suceso respectivo.
- d) Por no renovación de la garantía en caso de que sea exigido en las Bases.
- e) Si los servicios materia de esta licitación no cumplen con las características exigidas en las Bases u ofertadas por el Consultor.





- f) El incumplimiento reiterado o sostenido del Consultor a sus obligaciones laborales y previsionales con sus trabajadores. Se entenderá como incumplimiento reiterado que el Consultor no de cumplimiento íntegro y oportuno a sus obligaciones laborales y previsionales en 2 o más períodos de cotizaciones; y sostenido, si la situación de incumplimiento se mantiene durante 2 o más meses de manera continua. Lo anterior sin perjuicio del derecho de retención previsto en la Ley N° 20.123.
- g) Por haber caducado, por cualquier causa, la licencia del proveedor para proveer el servicio objeto del contrato.
- h) Si el Proveedor se atrasa en el cumplimiento del plazo ofertado por un periodo superior a 12 días corridos.
- i) Si se verificare cualquier otro incumplimiento grave de las obligaciones contraídas por el Consultor. Se estimarán como tales, entre otras:
  - i. Incumplimiento que impida o dificulte notoriamente la correcta y oportuna ejecución de los servicios contratados;
  - ii. Inobservancia o vulneración de la prohibición establecida en el artículo 39º, o de la limitación establecida en el 40º, de las presentes Bases;
  - iii. Incumplimiento reiterado del proveedor conforme al párrafo III del artículo 53°;
  - iv. Si la sumatoria de las multas cursadas exceden en un 70% del monto de la garantía de fiel cumplimiento, de acuerdo al artículo 53°;
  - v. Si se verificare la falta de autenticidad de alguna de las garantías entregadas por el Consultor, de conformidad al artículo 8° y 9°.
- j) Si así lo exigiere el interés público o la seguridad nacional.
- k) Si las partes de común acuerdo convienen en dar término anticipado al contrato.
- l) Por caso fortuito o fuerza mayor del Municipio.

En caso de poner término anticipado al contrato por cualquiera de las causas señaladas, el Municipio podrá cobrar y hacer efectiva la garantía de fiel cumplimiento sin necesidad de requerimiento ni acción judicial alguna, en carácter de cláusula penal y de acuerdo al procedimiento que corresponda según su naturaleza, con excepción de las causas indicadas en las letras j), k) y l), y de la indicada en la letra g) sólo si el proveedor acredita que no ha existido responsabilidad de su parte mediante la respectiva documentación.





## **IX.- PROCEDIMIENTO DE SOLICITUD Y PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS SERVICIOS**

### **ARTÍCULO 43°: Procedimiento de Solicitud**

El Municipio, a través de la Secretaría Comunal de Planificación, cursará al Proveedor la Orden de Compra a través del portal [www.mercadopublico.cl](http://www.mercadopublico.cl) conforme a los precios adjudicados en la presente licitación.

El Consultor deberá ejecutar la consultoría de acuerdo a los plazos ofertados, la que, con todo, no puede ser **superior a 180 días**.

### **ARTÍCULO 44°: Plazo de ejecución de la Consultoría**

El plazo de ejecución de los servicios comenzará a contar desde la fecha del **Acta de Inicio de Servicio**, la cual se suscribirá en una reunión de trabajo en la que se coordinará el comienzo y desarrollo de los servicios, y de la que se entregará copia al consultor.

**El plazo de ejecución del servicio se suspenderá desde la fecha en que los antecedentes ingresen al ente revisor y retomará su vigencia al día siguiente a aquel en que salieran los antecedentes de dicha entidad.**

## **IX.- OBLIGACIONES DEL ADJUDICADO**

### **ARTÍCULO 45°: Obligaciones relativas al Personal**

- a) El Consultor deberá cumplir con la legislación laboral y previsional vigente. Con cada Estado de Pago, deberá presentar un Certificado de la Inspección del Trabajo, en el cual se deje constancia que no registra deudas salariales y/o previsionales pendientes, que afecten a sus trabajadores directos contratados.
- b) Dar cumplimiento a la Ley N° 16.744 relacionada con Accidentes de Trabajo, Accidentes de Trayecto y Enfermedades Profesionales.
- c) Tener disponible los antecedentes que acrediten que no existen deudas con los trabajadores ocupados en la consultoría, por concepto de remuneraciones, imposiciones, seguro obligatorio contra riesgos de accidentes del trabajo y enfermedades profesionales y de los impuestos retenidos a dicho personal.

### **ARTÍCULO 46°: Obligaciones relativas al Desarrollo de la Consultoría**

- a) Someterse a la fiscalización e instrucciones que disponga el I.T.S., o del Mandante, a fin de comprobar el desarrollo de los trabajos y su eficiente ejecución.





- b) Serán también obligaciones del Consultor mantener vigentes las garantías de los distintos períodos de la consultoría hasta tramitar las correspondientes Actas de Recepciones, según le instruya oportunamente el I.T.S.
- c) Todo lo indicado en los Términos de Referencia del Artículo 55°.
- d) Deber de confidencialidad: toda información que se obtenga de la obra será de uso exclusivo de la Ilustre Municipalidad de Zapallar y, por lo tanto, queda prohibido al Consultor divulgar, difundir, publicar, traspasar o copiar, por cualquier medio, los datos relacionados con la consultoría contenidos en el informe final, como en las etapas intermedias de la misma. La misma obligación se entiende para el personal del Consultor.

La propiedad intelectual de los datos, informes y documentos que se generen en virtud del presente contrato, se entenderá transferida a pleno derecho de la Ilustre Municipalidad de Zapallar, la que quedará totalmente facultada para completar, ampliar o modificar el trabajo desarrollado, así como también para llevar a cabo su materialización posterior, sin pago adicional alguno al Consultor. El deber de reserva y confidencialidad establecido en esta sección, se mantendrá durante toda la vigencia del contrato y hasta el plazo de 1 año contado desde la fecha de liquidación del mismo. En caso de detectarse la trasgresión de este punto, la Ilustre Municipalidad de Zapallar se reserva el derecho de tomar las acciones legales que estime pertinentes.

## X.- UNIDAD TÉCNICA

### ARTÍCULO 47°: Obligaciones de la Unidad Técnica

Serán obligaciones de la Municipalidad, entre otras, las siguientes:

- a) Entregar los términos de referencia y demás antecedentes necesarios para el desarrollo de la consultoría.
- b) Autorizar el pago del precio señalado en la oferta económica y conforme al procedimiento establecido en las presentes Bases, sin reajustes, y de los estados de pago.
- c) Designar el profesional Inspector Técnico del Servicio (I.T.S.) del contrato quien será el encargado de verificar y fiscalizar que la ejecución del proyecto se realice en conformidad a estas bases, al contrato y, en general, en el cumplimiento de todas las normas legales que apliquen.
- d) Designar a la Unidad o Departamento Municipal que se encargará de administrar el contrato y llevar las relaciones contractuales entre el Consultor y el Municipio, la cual será la Secretaría Comunal de Planificación.
- e) Las indicadas en los Términos de Referencia.





República de Chile  
I. Municipalidad de Zapallar  
Secretaría Municipal

## **ARTÍCULO 48°: Inspección Técnica del Municipio**

---

La Inspección Técnica del Municipio será la **Secretaría Comunal de Planificación**. La Inspección Técnica será representada ante el Consultor por el **Inspector Técnico del Servicio (I.T.S.)** que será designado por ésta.

Esta inspección técnica no libera al Consultor del cumplimiento de todas las obligaciones y responsabilidades que le corresponden.

### **Inspector Técnico del Servicio**

Para todos los efectos del contrato se entenderá por Inspector Técnico del Servicio o I.T.S. la persona designada por el Municipio, que tendrá la labor de fiscalizar y asesorar en las actividades relacionadas con el desarrollo de la consultoría.

El Consultor deberá someterse a las instrucciones del I.T.S. respecto del desarrollo de la consultoría.

Al Inspector Técnico del Servicio le corresponderá:

- a) Ser el interlocutor válido del Municipio con el Consultor.
- b) Aprobar las Etapas de la Consultoría.
- c) Aplicar multas.
- d) Colaborar con el Consultor en todo lo que fuere necesario para el desarrollo de la consultoría.
- e) Exigir al Consultor la presentación de cualquier documentación que, a su juicio, estime necesario para asegurar el correcto avance, ejecución, adquisición, pagos y otros de la consultoría.
- f) En general, adoptar todas las medidas que estime necesarias para el correcto, cabal y oportuno cumplimiento del contrato.

Se deja expresa constancia que la labor de inspección no constituye en ningún caso, dirección ni aprobación parcial o total en el desarrollo de la consultoría por parte del ITS.

La Unidad Técnica, es decir, el Director de la Secretaría Comunal de Planificación, o quien lo reemplace o subrogue, se encargará de aprobar los estados de pago y visar las facturas que deba presentar el Consultor.





## XII.- CONDICIONES ECONÓMICAS

### ARTÍCULO 49°: Propuesta Económica

La propuesta económica se ingresará a través del Sistema de Información, ofertándose el **VALOR NETO TOTAL DE LA CONSULTORÍA**. Este valor se expresará en moneda nacional y deberá incluir traslados y cualquier otro rubro, con excepción de los impuestos que incidan en el mismo. El valor neto ofertado del servicio licitado permanecerá fijo durante la toda vigencia del contrato.

Si bien la oferta económica ingresada a través del Sistema de Información será la única estimada como válida en el proceso de licitación, el Oferente deberá cumplir con lo exigido en la letra c) del artículo 18º, y presentar su oferta económica de acuerdo al formato contenido en el Anexo N° 7 de estas Bases.

### ARTÍCULO 50°: Anticipo

En la presente Licitación **no** se contempla la posibilidad de otorgar anticipos al Consultor adjudicado.

### ARTÍCULO 51°: Condiciones de Pago

#### 1. Estados de Pago:

El Consultor sólo podrá facturar los servicios efectivamente ejecutados y recepcionados por la Unidad Técnica.

El pago del monto total adjudicado será efectuado en estados de pago como sigue:

ETAPA	DETALLE	ESTADO DE PAGO
1	Diagnóstico de Situación Actual	15%
2	Alternativas de Solución	20%
3	Informes finales	25%
4	Obtención de RS	40%

El pago del monto total adjudicado será efectuado en estados de pago por Etapa. Cada estado de pago corresponderá la etapa cumplida por el Consultor. Cada estado de pago presentado se pagará dentro de los **30 días corridos siguientes a la emisión del Certificado que aprueba la etapa correspondiente emitido por el Director de la Secretaría Comunal de Planificación**, correspondiente al estado de pago en curso.



Previo a la emisión del **Certificado aprobado por el Director de la Secretaría Comunal de Planificación**, el Consultor presentará en la Unidad Técnica, dentro del horario comprendido entre las 9:00 y 14:00 horas, de lunes a viernes, la siguiente documentación:

- a) Estado de Pago que corresponda.
- b) La factura correspondiente al monto a pagar, la cual deberá indicar, además de las menciones tributarias, el número de la correspondiente orden de compra.
- c) "Informe Técnico del avance de los servicios", que dé cuenta del avance de los trabajos realizados.
- d) Documento "Recepción de la etapa de pago correspondiente" emitido por la Unidad Técnica de la Ilustre Municipalidad de Zapallar.
- e) Certificado del pago de las multas, si correspondiere.
- f) Otros documentos solicitados en las presentes bases, o mencionados en el contrato, y que sean necesarios para respaldar el estado de pago, aunque no estén expresamente nombrados en las bases de la propuesta.

**Una vez aprobada la documentación por la Unidad Técnica, el Consultor deberá remitir la Factura pertinente en duplicado con el monto que corresponda pagar, visada por la Unidad Técnica**, debiendo indicar, además de las menciones tributarias, el N° de la correspondiente orden de compra (si existiese), los datos ID licitación y N° estado de pago a efectuar.

**Una vez recibidos todos los antecedentes antes indicados, el Director de la Secretaría Comunal de Planificación aprobará el respectivo Estado de Pago y emitirá el respectivo Certificado.**

**Cabe señalar que el estado de pago se tramitará siempre y cuando el Consultor adjunte toda la documentación señalada y éste sea aprobado por el Director de la Secretaría Comunal de Planificación. En todo caso, no se efectuará pago alguno mientras no se encuentre totalmente tramitado el acto administrativo aprobatorio del respectivo contrato.**

### **XIII.- RECEPCIÓN DEL SERVICIO**

#### **ARTÍCULO 52°: Recepción del Servicio**

Una vez obtenida la aprobación técnica por parte del Ministerio de Desarrollo Social, el consultor solicitará por escrito al I.T.S. la Solicitud de Recepción de los servicios.





## XIV.- SANCIONES Y MULTAS

### ARTÍCULO 53°: Multas.

#### I.- Definición de las situaciones constitutivas de incumplimientos que dan lugar a multas y la valorización de las mismas:

Se establece la siguiente estructura de multas:

- a) **Multa por atraso en la ejecución de los servicios:** Por cada atraso en la ejecución de los servicios respecto de los plazos convenidos en las presentes Bases se aplicará al Consultor una multa equivalente a al 0,5% del monto del contrato por día de atraso, sin perjuicio de las causales establecidas por las que el Municipio podrá poner término anticipado al contrato, de acuerdo al artículo 42°.

Se entenderá que el proveedor está en mora por el simple vencimiento de los plazos establecidos, sin que aquél haya cumplido cualquiera de las obligaciones pactadas, para lo cual no será necesario requerimiento judicial previo.

- b) **Multa por incumplimientos de las órdenes efectuadas por la Unidad Técnica:** Por incumplimientos en las órdenes efectuadas por el representante de la Unidad Técnica se cursará al Consultor una multa de 2 UTM, por evento.
- c) Por ausencias injustificadas del jefe de proyecto a reuniones pactadas formalmente con la unidad técnica o por no mantener la cantidad de personal ofrecida por el consultor en su propuesta, se cursará una multa de 2 UTM por evento.
- d) Se entenderá que el contratante está en mora por el simple vencimiento de los plazos establecidos y habiendo incumplido cualquiera de las obligaciones pactadas, para lo cual no será necesario requerimiento judicial previo.

#### II.- Aplicación de las multas.

Las multas se aplicarán por acto administrativo fundado del Municipio, previo informe para la aplicación de multas elaborado por el Director de la Secretaría Comunal de Planificación o quien lo reemplace o subrogue, el cual deberá contener, a lo menos:

1. Identificación del Consultor.
2. Identificación de la licitación.
3. Descripción del incumplimiento, el cual deberá contener a lo menos:
  - a) La indicación de las situaciones constitutivas de incumplimiento.
  - b) Documentación de respaldo de lo informado.
4. Monto de la multa.



#### 5. Firma del I.T.S. o quien lo subroge.

En caso de determinarse la procedencia de aplicar la multa, el Municipio notificará por escrito al Consultor, mediante oficio remitido por carta certificada o correo electrónico, indicando la causa que lo motiva y la multa a que da origen el incumplimiento y adjuntando copia del informe para la aplicación de multas. La notificación será enviada al domicilio indicado en la comparecencia del contrato o al correo electrónico indicado por el consultor en su oferta o a los designados por el Consultor en su registro en Chileproveedores, entendiéndose practicada la respectiva notificación a contar del tercer día hábil siguiente a su recepción en la oficina de Correos que corresponda o del envío del correo electrónico.

El Consultor podrá reclamar por escrito de la aplicación de la multa dentro de los 5 días hábiles siguientes a la notificación. El Municipio resolverá la reclamación presentada mediante decreto fundado, ya sea acogiendo los descargos y atenuando o dejando sin efecto la multa, o bien, rechazando los argumentos y confirmando la aplicación de la respectiva multa. El Municipio notificará al Consultor el decreto que resuelve el reclamo mediante Oficio remitido por carta certificada y/o correo electrónico, conforme lo previsto en el párrafo anterior.

Las multas aprobadas por el Municipio se aplicarán mediante resolución fundada conforme a lo siguiente:

- 1º. Se procederá a aplicar la multa descontando su valor del estado de pago o cuota que estuviere pendiente a la fecha de aplicación de la multa respectiva.
- 2º. No obstante, en caso de que las multas a aplicar excedan el valor de la última remesa o la aplicación de las multas se resolviera en un tiempo en que no existieran pagos pendientes o con posterioridad a la liquidación del último estado de pago, el Proveedor dispondrá del plazo de 15 días hábiles para pagar la multa directamente en el Municipio. Dicho plazo se contará desde la fecha de notificación respectiva, según si ha mediado o no reclamo de aplicación de la multa.
- 3º. Vencido el plazo para efectuar el pago sin que el Consultor lo haya efectuado, la multa se aplicará descontando su valor de la garantía de fiel cumplimiento del contrato, en cuyo caso el Consultor deberá entregar una nueva garantía en los mismos términos y condiciones previstos en estas bases. La falta de entrega de la nueva garantía será causal de término anticipado del contrato, conforme a lo previsto en el artículo 42º de estas Bases. Ello, sin perjuicio de las acciones legales que le pudieren corresponder al Municipio en contra del Consultor.
- 4º. En caso de aplicarse multas, el Consultor deberá facturar el último estado de pago por el total ejecutado, consignando las deducciones que correspondan por las multas a aplicar. Si la factura final no dispusiera los descuentos respectivos, igualmente sólo







República de Chile  
I. Municipalidad de Zapallar  
Secretaría Municipal

se pagará el remanente entre el estado de pago y las multas aplicadas, no siendo responsabilidad de la Municipalidad los desajustes contables que se produzcan para el Consultor, sino únicamente para éste.

Si las multas exceden en total el valor equivalente al 70% del monto de la garantía de fiel cumplimiento, el Municipio podrá rescindir unilateral y anticipadamente el contrato. Con todo, las multas aquí establecidas serán acumulables con las indemnizaciones que pudieren fijar los Tribunales de Justicia por los perjuicios causados por el incumplimiento del Consultor, en los mismos casos y sin perjuicio de la facultad del Municipio de rescindir anticipadamente el contrato.

### **III. Incumplimiento reiterado**

No obstante todo lo anterior, se estimará como contravención grave el incumplimiento reiterado del Consultor a los plazos de ejecución de los servicios y/o sus obligaciones o de disponibilidad de los mismos servicios o productos a utilizar frente a los requerimientos del Municipio. Ello facultará a la Municipalidad para poner término anticipado al contrato, conforme el artículo 42º de estas Bases, o a perseverar en él; pero en ambos casos podrá hacer efectiva la Garantía de Fiel Cumplimiento. De perseverar en el contrato y hacerse efectiva la Garantía de Fiel Cumplimiento, el proveedor deberá entregar una nueva Garantía, en las mismas condiciones exigidas en las presentes bases.

Para los efectos previstos en este párrafo, se entenderá que hay incumplimiento reiterado cuando el Consultor contraviene en 3 o más ocasiones en aquellas obligaciones que dan lugar a multas.

## **XV.- SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS**

### **ARTÍCULO 54º: Solución de Controversias**

La Comisión de Evaluación queda facultada para resolver por sí sola cualquier duda o discrepancia que en el acto de apertura o de evaluación de las ofertas pueda surgir en relación con la interpretación o aplicación de las presentes Bases.

Durante la ejecución del contrato, cualquier desacuerdo entre las partes será sometido a consideración del Alcalde, previo informe en derecho emitido por el Departamento Jurídico del Municipio o Informe Técnico emitido por el I.T.S., según corresponda a la naturaleza de la materia debatida. Lo anterior es sin perjuicio de las competencias propias de la Contraloría General de la República.





## XVI.- DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS REQUERIDOS

### ARTÍCULO 55°: Términos de Referencia

#### TÉRMINOS DE REFERENCIA CONSULTORÍA

#### “DIAGNOSTICO DÉFICIT SANEAMIENTO, COMUNA DE ZAPALLAR”

#### INTRODUCCIÓN

A través de los presentes términos de referencia, la Municipalidad de Zapallar, formula los planeamientos metodológicos y técnicos para desarrollar este Estudio del Déficit de Saneamiento Comunal de Zapallar.

En esta línea, la Municipalidad de Zapallar, a través de la Secretaria Comunal de Planificación, pretende contribuir al desarrollo sustentable comunal y la calidad de vida de sus habitantes, a través de este estudio del “Déficit de Saneamiento Básico Comunal, Zapallar”, que servirá como itinerario para formular futuros proyectos de saneamiento en la comuna, ya sean de agua potable y/o alcantarillado.

#### 1. IDENTIFICACIÓN Y DEFINICIÓN DEL PROBLEMA

En la comuna de Zapallar existen 11 Localidades principales, 4 de ellas urbanas y 7 rurales, donde en algunas de ellas, o parte de ellas, aún existe un déficit de saneamiento básico, ya sea de agua potable o alcantarillado. A causa de esto, no se encuentran conectadas a la red principal de agua potable y de alcantarillado, por lo que se han visto forzados a utilizar sistemas particulares de agua potable y aguas servidas, mediante estanques y/o fosas sépticas. Estos sistemas particulares han causado problemas sanitarios y han puesto en riesgo la salud de las familias ya que estos sistemas, de alguna manera se ven sobrepasados en ciertas temporadas del año, lo que resulta en un factor de riesgo sanitario para los habitantes de la Comuna. Debido a esto, es necesario realizar inversiones en estos sectores de la población para subsanar la situación y mejorar la calidad de vida de las familias de la comuna.

Para solucionar estos problemas de Saneamiento Básico en la comuna de Zapallar, es que se busca elaborar un Estudio del “Déficit de Saneamiento Comunal”, que permita disponer de la información necesaria para encontrar soluciones públicas de abastecimiento de agua potable y recolección de las aguas servidas mediante un tratamiento y disposición final de las aguas servidas tratadas, pues, en la comuna existen localidades (tanto urbanas como rurales) que aún no cuentan con una solución y ni siquiera a nivel de pre-factibilidad, que permita avanzar en el desarrollo de proyectos que logren concretar la instalación del





servicio de agua potable y/o alcantarillado en ellas. Ellas son entre otras: El Blanquillo, La Hacienda, Población Estadio, Retamilla, Tierras Blancas, La Laguna y sectores en la periferia de Zapallar, Cachagua y Catapilco.

Para desarrollar futuros proyectos que den solución de saneamiento básico a la Comuna, se requiere elaborar un Estudio del “Déficit de Saneamiento Básico Comunal” que identifique la situación actual de Agua Potable y Alcantarillado de toda la comuna de Zapallar, las posibles alternativas de solución y que se evalúen las opciones socialmente más rentables y convenientes. Con este estudio se pretende definir, a nivel de pre-factibilidad, las posibles soluciones de agua potable y alcantarillado para cada localidad. Se deberá evaluar si se podrá dar soluciones independientes para cada localidad o si serán soluciones colectivas, de tal forma de integrar algunas de ellas para buscar una solución conjunta y complementaria, si es más conveniente. Con el “Estudio del Déficit de Saneamiento Comunal” se podrá dar paso a la etapa de diseño de las diferentes soluciones propuestas.

## 2. OBJETIVOS

A través de este proyecto se pretende mejorar la calidad y las condiciones de vida de los habitantes de la comuna, mediante posibles soluciones sanitarias a nivel de PREFACTIBILIDAD para cada una de las localidades de esta comuna (zonas rurales y urbanas). Para ello deberá considerar: la ubicación, producción y distribución de agua potable para consumo humano que garantice el suministro de este recurso durante todo el año, tanto en calidad, como cantidad y frecuencia, a través de un Sistema de Agua Potable y Alcantarillado.

### 2.1 OBJETIVO GENERAL

“Determinar el déficit de agua potable y alcantarillado de toda la comuna de Zapallar y definir a nivel de pre-factibilidad, las soluciones más apropiadas de agua potable y alcantarillado para cada localidad”

### 2.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Disponer de un catastro de la situación actual de Agua Potable y Alcantarillado para toda la comuna de Zapallar, identificando las localidades o zonas con déficit o carentes de sistema de agua potable y alcantarillado.
- Caracterizar los sistemas de agua potable y alcantarillado de las localidades o zonas con déficit de agua potable y alcantarillado.
- Identificar, valorar y evaluar las mejores alternativas de solución para las localidades o zonas carentes o deficientes de sistema de agua potable y alcantarillado.



- Obtener RS (Recomendación Técnica favorable) para el diseño de proyectos de agua potable y/o alcantarillado de las localidades que presenten alternativas de soluciones socialmente Rentables.

### 3. LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA, COBERTURA Y COORDENADAS GEOGRÁFICAS

La comuna de Zapallar es una de las 38 comunas de la Región de Valparaíso y forma parte de la Provincia de Petorca; se localiza a 180 Km. al norte de Santiago y a 80 Km. al norte de Valparaíso abarcando en su totalidad una superficie de 288 Km<sup>2</sup>. Limita al norte con la comuna de Papudo, al oriente con las comunas de La Ligua y Nogales, al sur con la comuna de Puchuncaví y al Poniente con el mar de Chile (Océano Pacífico).

En términos generales, la comuna de Zapallar se divide en tres microformas locales:

- faja costera, de aproximadamente 22 Km. de largo y en promedio 2 Km. de ancho.
- macizo montañoso de baja altura, correspondientes a la Cordillera de la Costa, abarca cerca de un 80% de la superficie de la comuna.
- valle del estero Catapilco, correspondiente al sector oriente de la comuna con características netamente rurales donde predominan los suelos y subsuelos aptos para la agricultura y forestación.

A pesar de ser una comuna de superficie principalmente montañoso, es en la faja costera y el valle interior donde se encuentran los principales centros poblados de la comuna, siendo estos Zapallar, Cachagua y La Laguna en las terrazas marinas del borde costero y Catapilco en el valle interior de la comuna. Es en estas zonas donde se localiza prácticamente la totalidad de la población comunal y las actividades productivas.

De acuerdo con el Censo del año 2002, la comuna tenía una población de **5.659 habitantes**, con un 88,39% de población urbana y 11,61% de población rural, con una densidad comunal de 19,6 hab/Km<sup>2</sup>, mientras que la provincia de Petorca cuenta para el Censo 2002, con una población total correspondiente a 70.610 habitantes distribuidos en una superficie territorial de 4.588,9 Km<sup>2</sup>.

La población comunal se distribuye mayoritariamente en las localidades pobladas de Zapallar, Cachagua, La Laguna, Catapilco, La Hacienda, Tierras Blancas y Blanquillo, con características de pueblo, aldea, villorrios y caserío, según la cantidad de población que poseen, la cual oscila entre 1.832 Hab. para el distrito censal de Catapilco y 333 Hab. para el distrito censal Blanquillo (cifras Censo 2002).





República de Chile  
I. Municipalidad de Zapallar  
Secretaría Municipal

Los centros poblados de Zapallar, Cachagua y La Laguna forman parte del área urbana comunal establecidas por el PCR vigente (1999) y Catapilco está definido como área de extensión urbana por el PRI de Valparaíso-Satélite Borde Costero Norte a partir de 1996. La zona costera presenta la particularidad de ser balneario residencial, por lo que en temporada de verano y vacaciones se llega casi a triplicar la población comunal, a través de la ocupación de las casas existentes en la comuna.

El valle interior se presenta como un villorrio asociado a un contexto agrícola, con un desarrollo rural en base a enclaves puntuales distribuidos sobre una gran extensión de territorio. Dentro de este contexto, Catapilco, dada la concentración de población existente allí y su conformación urbana de calles y manzanas, es el punto neurálgico de esta unidad territorial.

La comuna de Zapallar se encuentra bajo el dominio de dos climas principales; en el interior nos encontramos con un clima de Estepa Cálida, el cual se caracteriza por una escasa humedad atmosférica y fuerte oscilación térmica, mientras que, en la franja costera se presenta un clima Templado de tipo Mediterráneo Costero, con mayor humedad y temperaturas menos variables.

Las principales vías de acceso a la comuna corresponden a la Ruta 5 Norte desde Santiago, la cual a través de la Ruta E46 comunica a las localidades de Catapilco con la zona costera, en la Laguna de Zapallar, por una autopista pavimentada de una vía por sentido.

Según antecedentes de la encuesta Casen 2011, la pobreza a nivel comunal, medida específicamente bajo la condición de vulnerabilidad de las personas, presenta índices menores a los registrados a nivel regional. La misma fuente señala, que la comuna presenta niveles de ingresos promedio menores al registrado a nivel regional y una tasa de ocupación mayor, fundamentalmente por la característica del mercado de trabajo local siendo la construcción, el servicio doméstico y la agricultura, las principales fuentes de empleo de los habitantes de la comuna.

La principal actividad económica a la que se dedica la población de la comuna de Zapallar corresponde a Servicios, principalmente en el ámbito de la construcción y trabajos en casas particulares (servicio doméstico, jardineros, etc.). Por grupos de ocupación, la población de la comuna de Zapallar se encuentra preferentemente distribuida en la categoría trabajadores no calificados, seguidos por trabajadores mecánicos, artesanos y otros oficios. Los trabajadores calificados preferentemente son agrícolas y pesqueros para el género hombre, y para la población femenina se mantiene como primera categoría la de trabajadores no calificados, seguido de trabajadores de servicio y comercio, otros y técnico. De estas cifras se desprende que la población comunal no se encuentra calificada





laboralmente, lo cual constituye una limitante al intento de superación de las expectativas profesionales y monetarias.

En términos generales el proyecto se desarrollará en las localidades incluidas dentro del territorio de la comuna de Zapallar, las cuales se señalan en el siguiente cuadro:

Localidad	Población	Tipo
Zapallar y Cachagua	2.978	Urbano
La Laguna de Zapallar	302	Urbano
Catopilco y La Hacienda	1.869	Urbano
Los Callejas	27	Rural
Población Estadio	142	Rural
Carretera E46	33	Rural
Camino Viejo	13	Rural
Cuesta El Melón	14	Rural
Cuesta El Melón Dos	41	Rural
El Blanquillo	240	Rural
<b>TOTAL</b>	<b>5.659</b>	

Tabla 1: Población comunal por localidades pobladas. Fuente: Censo 2002

#### 4. IDENTIFICACIÓN DE LAS VARIABLES QUE CONSIDERA EL ESTUDIO

El estudio deberá estar compuesto de:

- a. Una **memoria explicativa**, que contendrá los antecedentes socioeconómicos del diagnóstico; relativos al crecimiento demográfico, desarrollo industrial y demás antecedentes técnicos, que servirán de base a las proposiciones y los objetivos, metas y prioridades.
- b. Un **estudio de pre-factibilidad** para ampliar o dotar de **agua potable y alcantarillado**, en relación con el crecimiento urbano y rural proyectado.
- c. Los **planos temáticos de ingeniería básica**, que expresan gráficamente las alternativas de pre-factibilidad propuestas por el consultor. Para los efectos de su aprobación, modificación y aplicación, estos documentos constituyen un solo cuerpo legal.

#### 5. IDENTIFICACIÓN Y DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES QUE CONSIDERA EL ESTUDIO

Este estudio de déficit de saneamiento comunal, se encuentra conformado por los siguientes documentos:

- a. **Memoria Explicativa** que contiene un diagnóstico de la totalidad del territorio comunal que identifique:





- i. Catastro comunal y local de saneamiento básico de agua potable y alcantarillado (Cabe mencionar que las localidades que se encuentran actualmente con soluciones definitivas y/o las localidades que hoy en día ya cuentan con iniciativas de inversión pública formuladas, como por ejemplo Zapallar, solo serán consideradas dentro del catastro, pero no se les buscará solución alguna ya que como se mencionó anteriormente ya cuentan con soluciones definitivas).
  - ii. Representación Cartografía o fotogramétrica, mediante la adquisición de fotografías u ortofotos actualizados a escala 1:20.000 o 1:10.000 en el IGM (Instituto Geográfico Militar) ó SAF (Servicio Aerofotogramétrico Fuerza aérea de Chile).
  - iii. Centros urbanos y rurales de la comuna, indicando su tamaño poblacional y sus tendencias estimadas de crecimiento.
  - iv. Principales actividades urbanas y rurales de la comuna, con una apreciación de sus potencialidades.
  - v. Análisis técnico del sistema de agua potable existente en cada localidad. En términos de antigüedad, tipo de fuente, capacidad, responsables técnicos de la operación y administración.
- b. Estudio de Pre-Factibilidad**, que seleccione y analice las alternativas, considerando todas las alternativas técnicas posibles de implementar para evacuar, tratar y disponer apropiadamente las aguas servidas y de proveer el agua potable a las localidades. Deberá seleccionarse la alternativa de menor Valor Actual de Costos, para un horizonte de evaluación de 20 años. Deben estimar tanto los costos de inversión (terreno, obras civiles, equipamiento), los de reinversión, los de operación (personal, productos químicos, energía, traslado y disposición de lodos) y los de mantención. Para ampliar o dotar de agua potable y tratamiento de aguas servidas (Fosas sépticas, alcantarillado de aguas servidas y/o planta de tratamiento en el caso que corresponda), en relación con el crecimiento urbano y rural proyectados. Se deberá evaluar si podrán ser sistemas independientes para cada localidad o si serán soluciones colectivas.
- c. Generar Memoria explicativa, Especificaciones Técnicas y planos** asociados a la alternativa que se debería seleccionar como la más conveniente desde el punto de vista social, técnico y económico. Esta alternativa debería corresponder a la que maximice la cobertura de servicios sanitarios en la comuna, reflejado ello en un óptimo desde el punto de vista de los beneficios y cálculo de los parámetros VAC y CAE.
- d. Creación de Planos temáticos de ingeniería básica**, que expresen gráficamente la comuna de Zapallar y sus respectivas localidades, a escala 1:20.000, 1:10.000,



1:5.000, 1:2.500 o a escalas adecuadas a las respectivas temáticas que así correspondan.

- e. **Tramitación de RS** a través de la contraparte Técnica Municipal. Para aquellas localidades que presenten alternativas de solución socialmente rentables, en donde el consultor deberá elaborar un PERFIL en conjunto con los términos técnicos de referencia que incluya a cada una de las localidades y sus alternativas de solución, el que deberá ser creado bajo la metodología del Ministerio de Desarrollo Social (Evacuación y Tratamiento Aguas Servidas Sector Rural / Agua Potable Rural) para posteriormente poder obtener un RS (Recomendación Favorable) para etapa de Diseño.

## 6. METODOLOGÍA

Los proponentes deberán incluir en sus ofertas técnicas, la metodología detallada que adoptarán para el desarrollo de los trabajos. Los presentes Términos de Referencia explicitan los aspectos mínimos a que se debe hacer referencia en cada etapa del estudio. Cualquier omisión será causal de mala calificación. De acuerdo con su propia experiencia, los proponentes podrán complementarlos y presentar todos los aspectos relacionados con la metodología que consideren de interés y que hubiesen sido omitidos en el presente documento.

### 6.1. PROPOSICIÓN METODOLÓGICA

A proponer por el consultor, no obstante, se deberá considerar al menos los siguientes aspectos:

- Coherencia entre los objetivos planteados para el estudio y la metodología propuesta por el Consultor para lograrlos.
- Secuencia y contenido de cada una de las actividades que se propongan desarrollar en cada etapa, y profesional que estará a cargo.
- Tipos de indicadores a utilizar en los análisis y fuentes de información planteadas para su desarrollo.
- Grado de profundidad que se asigna a cada tema, medida en términos de su duración y del equipo profesional asignado.
- Presentación final de los resultados del Plan, y grado de desarrollo.

## 7. IDENTIFICACIÓN DE PRODUCTOS ESPERADOS POR ACTIVIDADES

El Estudio del Déficit de Saneamiento comunal comprende 4 Etapas detalladas en el cronograma e identificadas como:

- Primera Etapa: Diagnóstico de situación actual





- Segunda Etapa: Alternativas de Solución
- Tercera Etapa: Informes finales
- Cuarta etapa: Obtención de RS

A continuación, se describen cada una de las 4 etapas antes mencionadas y se detallan sus aspectos más relevantes.

### 7.1. Primera Etapa:

- **Diagnóstico de situación actual:** La etapa de diagnóstico abarca la totalidad del territorio comunal, que comprende un catastro comunal y local de saneamiento básico, sus localidades pobladas urbanas y rurales que indiquen su tamaño poblacional y sus tendencias estimativas de crecimiento, las principales actividades urbanas y rurales de la comuna con una apreciación de sus potencialidades.
- **Antecedentes de la Entrega de Diagnóstico:** 2 ejemplares impresos a color: documento y planos, con sus respectivos respaldos en Archivo digital (en formato Microsoft Office, AutoCAD, etc).
- **Plazo estimado: 2 meses**

### 7.2. Segunda Etapa:

- **Alternativas de solución:** Estudio de Pre-Factibilidad, para ampliar o dotar de agua potable y tratamiento de aguas servidas (Fosas sépticas, alcantarillado de aguas servidas y/o planta de tratamiento en el caso que corresponda), en relación con el crecimiento urbano y rural proyectados. Se deberá evaluar si podrán ser sistemas independientes para cada localidad o si serán soluciones colectivas.
- **Antecedentes de la Entrega de Alternativas de solución:** 2 ejemplares impresos a color: documento y planos, con sus respectivos respaldos en Archivo digital (en formato Microsoft Office, AutoCAD, etc).
- **Plazo estimado: 2 meses**

### 7.3. Tercera Etapa:

- **Informes finales:** propuesta de anteproyecto del estudio del déficit de saneamiento comunal con todos sus Estudios de especialidad: **Memoria Explicativa, EETT, Alternativas de solución Sanitaria, Indicadores de Costo Eficiencia VAC / CAE y Planos.**
- **Antecedentes de la Entrega de Informes Finales:** 2 ejemplares impresos a color: documento y planos, con sus respectivos respaldos en Archivo digital (en formato Microsoft office, AutoCAD).
- **Plazo estimado: 1 mes**





República de Chile  
I. Municipalidad de Zapallar  
Secretaría Municipal

#### 7.4. **Cuarta Etapa:**

- **Obtención de RS** (Recomendación Técnica Favorable) para etapa de Diseño, mediante metodología del Ministerio de Desarrollo Social (*Evacuación y Tratamiento Aguas Servidas Sector Rural / Agua Potable Rural*), solo para aquellas localidades que presenten alternativas de solución socialmente rentables.
- **Plazo estimado: 1 mes**

### 8. **ESPECIFICACIONES DE LA ENTREGA**

Los contenidos antes mencionados deberán ajustarse a las siguientes condiciones de elaboración y entrega según las etapas:

**Documentación Escrita:** Toda la documentación de texto deberá ser entregada en forma impresa y en archivos digitales en CD. En general los documentos se deberán entregar en el número de copias establecidas para cada Etapa de entrega en el Capítulo anterior. El formato de presentación de los documentos será en tamaño carta u oficio. Los archivos digitales se entregarán bajo el programa MICROSOFT OFFICE. Se podrán incluir tablas, imágenes y fotografías, pegadas al documento, considerando la incorporación de planos temáticos que requieren del modo de presentación que se indica a continuación.

**Planos:** Los diferentes planos temáticos, así como los planos de ingeniería básica requeridos, deberán ser entregados en forma impresa y en archivos digitales en CD.

Los formatos de presentación impresa serán los siguientes:

- Planos Temáticos en tamaño carta, oficio o doble carta, de acuerdo a escala de representación más adecuada a la materia que se está presentando.
- Los planos digitales correspondientes se realizarán en formato dwg, coherente con el software AutoCAD 2000 o superior de Autodesk.

### 9. **IDENTIFICACIÓN DE LOS MECANISMOS (DOCUMENTO, TALLER U OTRO A ESPECIFICAR) QUE SE UTILIZARÁ PARA DIFUNDIR LA INFORMACIÓN QUE GENERE EL ESTUDIO**

Al finalizar el Estudio de Déficit de Saneamiento Comunal, considerando la entrega de cada Etapa y previa revisión, deberán realizar una exposición a la Contraparte Técnica (SECPLA) y el Sectorialista de MIDESO, cuyo desarrollo deberá quedar registrado en los documentos correspondientes (Diagnóstico; Alternativas de Soluciones, Informes Finales).





República de Chile  
I. Municipalidad de Zapallar  
Secretaría Municipal

## 10. IDENTIFICACIÓN DE LA CONTRAPARTE TÉCNICA

La contraparte técnica corresponde a la Secretaría Comunal de Planificación de la Municipalidad de Zapallar.

La contraparte técnica tiene a su cargo la supervisión en el desarrollo del estudio y todos los documentos que constituyen el fundamento del mismo. Esta inspección no libera al consultor de sus obligaciones. La contraparte técnica puede autorizar y ordenar cambios o modificaciones durante el desarrollo del estudio, siempre que estos no alteren la metodología, calidad y objetivo de los mismos, previa autorización del MIDESO.

La contraparte técnica supervisará avances en el Estudio, el cumplimiento de las etapas comprometidas en la carta Gantt y solicitará reuniones explicativas e informes de avances respectivos.

La contraparte técnica visará cada una de las etapas del estudio una vez terminado estos.

## 11. REQUISITOS TECNICOS EXIGIBLES A LA CONSULTORA

Para la ejecución del presente estudio se requieren Empresas Consultoras o personas naturales del ámbito privado que tengan experiencia profesional y práctica en el ámbito del desarrollo local o regional con pertinencia en la temática municipal o expertos/as con título profesional y/o técnico y/o estudios de especialización relacionados con a lo menos los siguientes temas:

- a. Experiencia de la Consultora en Estudios básicos y/o Estudios de Saneamientos (Sistema de Agua Potable, Alcantarillado y Plantas de Tratamientos de aguas servidas), acreditando a lo menos tres años de experiencia en los Estudios antes mencionados y con un umbral de población por sobre 3.000 mil habitantes.
- b. Contar con un equipo multidisciplinario de profesionales con experiencia (mínimo tres años) en Estudios básicos y/o Estudios de saneamiento (sistema de agua potable, alcantarillado y plantas de tratamiento de aguas servidas).

Para el desarrollo del estudio del déficit de saneamiento comunal, se consulta un **equipo mínimo de tres profesionales** indicados a continuación:

- i. **Jefe de proyecto:** Profesional con experiencia acreditada en dirección de equipos profesionales multidisciplinarios y en estudios, programas, investigaciones, planes de desarrollo productivo, económico local, planes territoriales integrados,



- sistemas de control de gestión en instituciones públicas, otros similares a nivel intercomunal, provincial, regional u otro nivel superior, respaldado por certificados y/o contratos emitidos por el organismo contratante.
- ii. **Profesional Ingeniero Civil hidráulico** con experiencia en diseño de redes sanitarias (agua potable y alcantarillado)
  - iii. Así también se deberá contar con profesionales o técnicos que realicen trabajos de apoyo, ya sea en terreno o de gabinete, así como el personal administrativo necesario.

La especialización y/o experiencia exigida para cada profesional se deberá acreditar, mediante la presentación del Curriculum Vitae específico, de acuerdo con lo requerido en la oferta técnica.

- c. Un sistema de comunicación vía correo electrónico y telefonía celular permanente con la unidad técnica.
- d. Entrega de informes parciales de forma puntual, completa y ordenada, incluyendo las etapas y sus respectivos productos.
- e. Conocimiento gestión municipal, sistema nacional de inversiones, cuadro de mando integral, enfoque territorial, enfoque de género.
- f. Conocimiento en Desarrollo Social, Desarrollo Social Rural y/o Desarrollo Territorial.

## 12. MONITOREO

El monitoreo, que será efectuado por la contraparte Técnica y el Sectorialista de MIDESO, contempla lo siguiente:

- Control del cronograma y actividades establecidas por la consultora para el desarrollo del proyecto.
- Fijar reuniones de trabajo con la consultora para analizar los resultados obtenidos en cada etapa del proyecto.
- Revisión de los informes de avance y productos definidos para cada etapa del proyecto.
- La Unidad Técnica, velará por el cumplimiento del calendario de trabajo y supervisará la correcta ejecución del proyecto, evaluando los informes que se efectúen, y otorgando su aprobación final.





República de Chile  
I. Municipalidad de Zapallar  
Secretaría Municipal

## XVII.- ANEXOS

### FORMATO ANEXO N°1 IDENTIFICACIÓN DEL OFERENTE PERSONA NATURAL/JURÍDICA PROPUESTA PÚBLICA "DIAGNOSTICO DÉFICIT SANEAMIENTO, COMUNA DE ZAPALLAR"

DATOS DEL OFERENTE	
CONSTITUCIÓN DEL PARTICIPANTE: (Indicar si se trata de persona natural, sociedad de personas, sociedad anónima o consorcio constitutivo)	
Razón social	
Giro	
Rut	
Domicilio	Calle : _____ N° _____ Comuna: _____ Ciudad: _____ Región : _____
Fono	Fax
Correo electrónico	
N° Boleta de Garantía de Seriedad Oferta y Banco emisor	

DATOS DEL REPRESENTANTE LEGAL	
Nombre completo	
Cédula de Identidad	
Nacionalidad	
Cargo	
Domicilio	
Fono	Fax
Correo Electrónico	
Notaría y fecha de escritura pública de personería	

(NOTA: Si son dos o más los representantes legales se deberá indicar los datos de cada uno de ellos conforme a lo señalado en el cuadro precedente)





República de Chile  
I. Municipalidad de Zapallar  
Secretaría Municipal

DATOS ENCARGADO DEL PROYECTO	
Nombre completo	
Cédula de identidad	
Cargo	
Fono	Fax
Correo Electrónico	

Indicación de incorporación en Chileproveedores de todos los requisitos para ofertar, según lo señalado en la letra a) del artículo 19º de las Bases:

.....  
(Nombre y Rut del proponente/representante legal)

(\*\*NOTA: Si son dos o más los representantes legales todos ellos deberán firmar)

Fecha: \_\_\_\_\_





República de Chile  
I. Municipalidad de Zapallar  
Secretaría Municipal

**FORMATO ANEXO N°2  
DECLARACIÓN JURADA SIMPLE  
PROPUESTA PUBLICA “DIAGNOSTICO DÉFICIT SANEAMIENTO, COMUNA DE ZAPALLAR”**

En conformidad a lo establecido en las Bases que regulan el Llamado a Propuesta Pública para el proyecto, declaro:

1. Haber estudiado y verificado la concordancia entre las Bases Administrativas, Técnicas y Económicas, como también todos los antecedentes que conforman esta Licitación, y que habiendo obtenido las aclaraciones necesarias no tengo reparo alguno que formular, por lo cual expreso mi total conformidad y aceptación con lo que en ellos se expresa.
2. Aceptar la decisión que la I. Municipalidad de Zapallar tome respecto a la adjudicación de la licitación es inapelable y no susceptible de recurso administrativo ni judicial alguno determine sobre la adjudicación de la licitación. Incluyéndose la posibilidad de dejar nula tal adjudicación antes de la firma del contrato, cuando razones presupuestarias o administrativas así lo requieran.
3. Haber considerado en la Oferta Económica, todos los gastos necesarios de acuerdo a las Bases de Licitación, Anexos y antecedentes técnicos incluidos en la presente propuesta.
4. No ha sido condenado(a) con sanción de multa de infracción al DFL N° 1 del 2005, en más de 2 oportunidades dentro de un período de 2 años, salvo que hubieren transcurrido 3 años desde el pago de la última multa impuesta.
5. No ha sido condenado(a) como consecuencia de incumplimiento de contrato celebrado con alguna entidad regida por la ley de compras en los últimos dos años.
6. No ha sido condenado(a) por prácticas antisindicales o infracción a los derechos fundamentales del trabajador, dentro de los anteriores dos años.

.....  
(Nombre y Rut del proponente/representante legal)

(\*\*NOTA: Si son dos o más los representantes legales todos ellos deberán firmar)

Fecha: \_\_\_\_\_





**FORMATO ANEXO N°3**  
**DECLARACIÓN JURADA SIMPLE SIN CONFLICTOS DE INTERESES PERSONAS JURÍDICAS**  
**PROPUESTA PÚBLICA “DIAGNOSTICO DÉFICIT SANEAMIENTO, COMUNA DE ZAPALLAR”**

El firmante, en su calidad de representante legal del proveedor, <nombre del representante legal>, cédula de identidad N° <RUT del representante legal> con domicilio en <domicilio>, <comuna>, <ciudad>, en representación de <razón social empresa>, RUT N° <RUT empresa>, del mismo domicilio, declara bajo juramento que:

1. Su representada no es una sociedad de personas en la que los funcionarios directivos de algún órgano de la Administración del Estado o de las empresas y corporaciones del Estado o en que éste tenga participación, o las personas unidas a ellos por los vínculos de parentesco descritos en la letra b) del artículo 54 de la Ley N° 18.575, ley Orgánica Constitucional de Bases Generales de la Administración del Estado, formen parte;
2. Su representada no es una sociedad comandita por acciones o anónima cerrada en que una o más de las personas indicadas en el N° 1 anterior sean accionistas; y
3. Su representada no es una sociedad anónima abierta en que alguna de las personas indicadas en el N° 1 precedente sea dueña de acciones que representen el 10% o más del capital.

La información contenida en la presente declaración se encontrará permanentemente actualizada.

.....  
(Nombre y Rut del proponente/representante legal)

(\*\*NOTA: Si son dos o más los representantes legales todos ellos deberán firmar)

Fecha: \_\_\_\_\_

**NOTAS:**

- Todos los datos solicitados entre <> deben ser completados por el proveedor, de faltar alguno de estos la declaración será rechazada.
- La información contenida en la presente declaración debe encontrarse permanentemente actualizada. De no cumplirse con dicho requisito, la inscripción del proveedor en el Registro de Proveedores será suspendida, por un período máximo de 2 años (art. 95, N° 1, del reglamento de la Ley N° 19.886).
- Si la información contenida en la presente declaración es maliciosamente falsa, ha sido enmendada o tergiversada o se presenta de una forma que claramente induce a error para efectos de la evaluación del proveedor, éste será eliminado en forma permanente del Registro de Proveedores (art. 96, N° 1, del reglamento de la Ley N° 19.886).







**FORMATO ANEXO N° 3**  
**DECLARACIÓN JURADA SIMPLE SIN CONFLICTOS DE INTERESES PERSONAS NATURALES**  
**PROPUESTA PÚBLICA “DIAGNOSTICO DÉFICIT SANEAMIENTO, COMUNA DE ZAPALLAR”**

El firmante, en su calidad de proveedor, <nombre del proveedor>, cédula de identidad N° <RUT del proveedor> con domicilio en <domicilio>, <comuna>, <ciudad>, declara bajo juramento que:

1. No es funcionario directivo de ningún órgano de la Administración del Estado, así como de ninguna empresa o corporación del Estado o en que éste tenga participación;
2. No está unido a uno o más funcionarios directivos de alguna de las entidades indicadas en el punto N° 1 anterior, por los vínculos de parentesco descritos en la letra b) del artículo 54 de la Ley N° 18.575, ley Orgánica Constitucional de Bases Generales de la Administración del Estado, y
3. No es gerente, administrador, representante o director de alguna de las siguientes sociedades:
  - Una sociedad de personas en la que los funcionarios directivos de alguna de las entidades indicadas en el punto N° 1 precedente, o las personas unidas a ellos por los vínculos de parentesco descritos en la letra b) del artículo 54 de la Ley N° 18.575, formen parte;
  - Una sociedad comandita por acciones o anónima cerrada en que aquéllos o éstas personas sean accionistas;
  - Una sociedad anónima abierta en que aquéllos o éstas sean dueños de acciones que representen el 10% o más del capital.
4. La información contenida en la presente declaración se encontrará permanentemente actualizada.

.....  
(Nombre y Rut del proponente/representante legal)

(\*\*NOTA: Si son dos o más los representantes legales todos ellos deberán firmar)

Fecha: \_\_\_\_\_

**NOTAS:**

- Todos los datos solicitados entre < > deben ser completados por el proveedor, de faltar alguno de estos la declaración será rechazada.
- La información contenida en la presente declaración debe encontrarse permanentemente actualizada. De no cumplirse con dicho requisito, la inscripción del proveedor en el Registro de Proveedores será suspendida, por un período máximo de 2 años (art. 95, N° 1, del reglamento de la Ley N° 19.886).
- Si la información contenida en la presente declaración es maliciosamente falsa, ha sido enmendada o tergiversada o se presenta de una forma que claramente induce a error para efectos de la evaluación del proveedor, éste será eliminado en forma permanente del Registro de Proveedores (art. 96, N° 1, del reglamento de la Ley N° 19.886).



República de Chile  
I. Municipalidad de Zapallar  
Secretaría Municipal

**FORMATO ANEXO N°4**  
**LISTADO DE CONSULTORÍAS EJECUTADAS**  
**PROPUESTA PÚBLICA “DIAGNOSTICO DÉFICIT SANEAMIENTO, COMUNA DE ZAPALLAR”**

Nº	NOMBRE DEL PROYECTO	CÓDIGO BIP	MONTO (M\$)	AÑO EJECUCIÓN	MANDANTE	COMUNA	DOCUMENTO ACREDITADOR
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							

(Insertar filas si se requiere)

.....  
(Nombre y Rut del proponente/representante legal)

(\*\*NOTA: Si son dos o más los representantes legales todos ellos deberán firmar)





República de Chile  
I. Municipalidad de Zapallar  
Secretaría Municipal

**FORMATO ANEXO N°5  
EXPERIENCIA JEFE DE PROYECTOS  
PROPUESTA PÚBLICA “DIAGNOSTICO DÉFICIT SANEAMIENTO, COMUNA DE ZAPALLAR”**

Nº	NOMBRE DEL PROYECTO	AÑO EJECUCIÓN	MANDANTE	COMUNA	DOCUMENTO ACREDITADOR
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					

(Insertar filas si se requiere)

.....  
(Nombre y Rut del proponente/representante legal)

(\*\*NOTA: Si son dos o más los representantes legales todos ellos deberán firmar)





República de Chile  
I. Municipalidad de Zapallar  
Secretaría Municipal

**FORMATO ANEXO N°6**  
**EXPERIENCIA PROFESIONAL INGENIERO CIVIL HIDRÁULICO**  
**PROPUESTA PÚBLICA “DIAGNOSTICO DÉFICIT SANEAMIENTO, COMUNA DE ZAPALLAR”**

Nº	NOMBRE DEL PROYECTO	AÑO EJECUCIÓN	MANDANTE	COMUNA	DOCUMENTO ACREDITADOR
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					

(Insertar filas si se requiere)

.....  
(Nombre y Rut del proponente/representante legal)

(\*\*NOTA: Si son dos o más los representantes legales todos ellos deberán firmar)





República de Chile  
I. Municipalidad de Zapallar  
Secretaría Municipal

**FORMATO ANEXO N°7  
OFERTA ECONÓMICA  
PROPUESTA PÚBLICA “DIAGNOSTICO DÉFICIT SANEAMIENTO, COMUNA DE ZAPALLAR”**

<b>Nombre o razón social del oferente</b>	
<b>RUT</b>	

El Consultor se compromete a desarrollar la consultoría denominado “**DIAGNOSTICO DÉFICIT SANEAMIENTO, COMUNA DE ZAPALLAR**”, de acuerdo a lo estipulado en las Bases Administrativas, Técnicas y Económicas, así como también de acuerdo a las Aclaraciones y demás antecedentes que conforman el legajo del llamado de la Propuesta:

El Consultor ofrece la siguiente suma alzada en pesos chilenos IVA incluido:

---

(Moneda nacional en números)

---

(Moneda nacional en palabras)

**El Plazo único y total ofertado es de: \_\_\_\_\_ días corridos.**

Declaro haber estudiado la Propuesta en todos sus detalles y consecuencias, las Bases Administrativas Generales y Especiales y demás antecedentes que conforman, determinan y rigen esta Propuesta, he confeccionado personalmente el Presupuesto de este Proyecto, renunciando por lo tanto a reclamar indemnización por desconocimiento de los estudios encomendados.

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

.....  
(Nombre y Rut del proponente/representante legal)

(\*\*NOTA: Si son dos o más los representantes legales todos ellos deberán firmar)





República de Chile  
I. Municipalidad de Zapallar  
Secretaría Municipal

2º. **LLÁMESE** a licitación pública para la ejecución de la consultoría de que se trata conforme a las condiciones y estipulaciones de las bases que en este acto se aprueban, mediante su publicación en el Sistema de Información de Compras y Contrataciones de la Administración a cargo de la Dirección de Compras y Contratación Pública.

3º. **PUBLÍQUESE** el presente decreto en el Sistema de Información, sitio web [www.mercadopublico.cl](http://www.mercadopublico.cl), así como también en el portal de Transparencia Activa del Municipio.



**ANÓTESE, PUBLÍQUESE Y ARCHÍVESE**



**G. ANTONIO MOLINA DAINE**  
**SECRETARIO MUNICIPAL**



**GUSTAVO ALESSANDRI BASCUÑÁN**  
**ALCALDE**

**DISTRIBUCIÓN**

1. Secretaría Comunal de Planificación
2. Oficina de Transparencia
3. ARCHIVO Secretaria Municipal

JDF/MCA/JPD/YMP/RNU/DBE/jtv/vsh.-