



República de Chile
I. Municipalidad de Zapallar
Secretaría Municipal

DECRETO DE ALCALDIA N° 1605

ZAPALLAR,

23 MAR 2017

VISTO:

LOS ANTECEDENTES: Las facultades que me confiere la Ley N° 18.695 “Orgánica Constitucional de Municipalidades”; las dispuestas en 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 09 de marzo de 2004, del Ministerio de Hacienda; Decreto Alcaldicio N° 6.933/2016 del 28 de Noviembre de 2016 que aprueba el Presupuesto Municipal 2017; Sentencia de Proclamación Rol N° 2489-2016 del Tribunal Electoral de la Región de Valparaíso, de fecha 05 de diciembre de 2016, que nombra Alcalde de la Comuna de Zapallar.

CONSIDERANDO:

1º Que, la Ilustre Municipalidad de Zapallar requiere contratar la “Provisión del Servicio de telefonía celular o móvil para la Municipalidad de Zapallar”

2º Que, para la contratación de dicho servicio, mediante Decreto de Alcaldía N° 1.298/2017, de fecha 6 de marzo de 2017, se aprobaron las Bases de Licitación Pública respectiva en adelante “las Bases”, las cuales fueron publicadas en el portal www.mercadopublico.cl, con fecha 8 de marzo de 2017, bajo el ID N° 5325-12 LE17.

3º Que, por medio de Memorándum 154/2017 de 22 de marzo de 2017, la Encargada de la Unidad de Adquisiciones y Licitaciones, solicita la modificación de las Bases, en conformidad a lo manifestado por el Encargado de Recursos Humanos en su Memorándum N° 187/2017, de fecha 22 de marzo de 2017.

4º Que, el párrafo final del artículo 10º de las Bases indica: *“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. Lo anterior 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>).”*

5º Lo dispuesto en los dictámenes N° 23588, de fecha 26 de marzo de 2016, N° 12866, de fecha 20 de febrero de 2014, entre otros, de la Contraloría General de la República, que en definitiva indican que las modificaciones a las Bases Administrativas, solo procederán hasta antes del cierre de la presentación de las ofertas, y deberán aprobarse por un acto administrativo, y deberán considerar un plazo prudencial para que los proveedores interesados puedan conocer y adecuar su oferta a





República de Chile
I. Municipalidad de Zapallar
Secretaría Municipal

tales modificaciones.

5° Que, de conformidad a lo anterior;

DECRETO:

1° MODIFÍQUESE Las Bases Administrativas aprobadas por Decreto de Alcaldía N° 1.298/2017, de fecha 6 de marzo de 2017, para la contratación de la “Provisión del Servicio de telefonía celular o móvil para la Municipalidad de Zapallar”, publicadas en el portal www.mercadopublico.cl, con fecha 8 de marzo de 2017, bajo el ID N° 5325-12-LE17. En consecuencia, modifíquese las bases en el siguiente sentido:

a) Modifíquese el Artículo 5°: Datos de la Licitación

En “DATOS DE CONTACTO PARA ESTA LICITACIÓN”, literal d), reemplácese el presupuesto referencial por el siguiente:

- **\$45.000.000.-** (cuarenta y cinco millones de pesos), impuestos incluidos.

b) Modifíquese el Artículo 6°: Cronograma y plazos de licitación

Reemplácese el cuadro que establece el cronograma, por el siguiente:

	Etapa	Plazo
1	Publicación de las Bases de Licitación	Día 1
2	Inicio Periodo de Consultas	Desde día 1
3	Reunión Informativa	Día 6, a las 12:00 Hrs.
4	Cierre Periodo de consultas	Hasta el día 8 a las 17:00 Hrs.
5	Publicación de Respuestas	Día 10 a las 17:00 Hrs.
6	Recepción de las Ofertas	Hasta el día 27 a las 17 Hrs.
7	Acto de Apertura de las Ofertas (Técnicas y Económicas)	Día 28 de acuerdo a la hora informada en Mercadopúblico
8	Periodo de Evaluación de las Ofertas	Hasta el Día 51
9	Adjudicación	Hasta el día 61
10	Suscripción del Contrato	10 Días hábiles contados desde el aviso para firma del contrato al adjudicatario en conformidad a lo establecido en el artículo 28° de estas Bases

c) Modifíquese el Artículo 28°: Contrato y suscripción.

Reemplácese el inciso 3°, por el siguiente:

“Para tales efectos el MUNICIPIO, dentro del plazo de 30 días hábiles contado desde la publicación de la resolución de adjudicación en el Sistema de Información y previa verificación del efectivo cumplimiento de los requisitos previstos en el artículo 26° de estas bases, enviará al contratista adjudicado un aviso vía mail a la dirección de correo electrónico





informado por éste último en su oferta, para que concurra dentro de los **10 días hábiles siguientes al envío de dicho aviso**, al Departamento de Asesoría Jurídica del MUNICIPIO, para firmar el contrato respectivo en cuatro ejemplares. Se deja constancia, que también se puede convenir con el adjudicado, que el contrato sea suscrito en otro lugar, distinto al Departamento de Asesoría Jurídica del MUNICIPIO.

d) **Modifíquese el Artículo 41°, correspondiente al acápite III "BASES TÉCNICAS", en el siguiente sentido:**

Reemplácese el numeral II. "Número de equipos" por el siguiente:

"La Municipalidad de Zapallar requiere de 135 equipos telefónicos móviles, los cuales deberán ser entregados en comodato, sin costo alguno para la Municipalidad de Zapallar.

Los equipos deberán dividirse en **tres categorías**:

Categoría	Estándar	Cantidad
1	Básico	70
2	Gama Media	47
3	Gama Alta	18
TOTALES		135

CATEGORÍA N° 1 (Básico)

Se requerirá que los equipos cumplan con alguna de las tres opciones de características técnicas acá definidas. Sin perjuicio de lo anterior, se permitirá que el proponente oferte equipos con características técnicas similares o superiores (de preferencia superiores):

- **Opción 1:**

Tamaño y Peso

Peso (gr): 155

Tamaño (mm): 142.1 x 72.4 x 11.6

Software y Hardware

Localización: GPS/aGPS/Glonass

Memoria Externa: microSD expandible hasta 32 GB

Memoria Interna: 16 GB

Memoria RAM: 1 GB

Procesador: Quad Core 1.4 GHz

Sensores: Acelerómetro/Proximidad/Luz Ambiente

Sistema Operativo: Android 5.1 Lollipop

Redes y Conectividad

Bluetooth: v4.0, compatible con audífonos estéreo

Datos 2G: GPRS - EDGE

Datos 3G: HSDPA 42.2 Mbps - HSUPA 5.76 Mbps





República de Chile
I. Municipalidad de Zapallar
Secretaría Municipal

Datos 4G: LTE DL 150 Mbps - 50 Mbps
Frecuencia 2G: GSM 850/900/1800/1900 MHz
Frecuencia 3G: HSPA 850/900/1700(AWS)/1900/2100 MHz
Frecuencia 4G: LTE 700(Chile)/1700(AWS)/2600
Hotspot Wi-Fi: Si
Tethering: Vía Bluetooth o USB
Transmisión de Datos: Vía Cable microUSB a USB 2.0
Valor SAR (W/Kg): 1.13
Wi-Fi: 802.11 b/g/n

Cámara, Fotos y Videos
Cámara: 13 MP
Cámara Frontal: 5 MP
Flash: LED
Grabación de Video: Full HD 1080p

Pantalla
Interfaz: Touchscreen Capacitivo, Multi Touch con Gorilla Glass 3
Resolución: 720 x 1280 pixeles
Tamano Pantalla: 5"
Tipo de Pantalla: LCD

Batería y SIM
Tiempo de Conversación: Hasta 18 h en uso mixto
Tiempo en Standby: Hasta 586 h
Tipo de Batería: Litio Ion 2470 mAh
Tipo de SIM Card: microSIM

Multimedia
Altavoz incorporado: Si
Conector Audífonos: Estándar 3.5 mm
Correo: Exchange, POP3 y IMAP
Formato de Audio: MP3, eAAC+, WAV, AMR y MIDI
Formato de Video: H.264, WMV, MP4, 3GP, xVID, AVI, DivX y H.263
Mensajería: SMS y MMS
Navegador: HTML
Otros Multimedia: Compatible con PDF y Office
Radio: FM Estéreo

Opción 2:

Tamaño y Peso
Peso (gr): 160
Tamaño (mm): 144.8 x 72.1 x 8.9





República de Chile
I. Municipalidad de Zapallar
Secretaría Municipal

Software y Hardware

Localización: GPS/aGPS/Glonass

Memoria Externa: Ranura microSD expandible hasta 256 GB

Memoria Interna: 8 GB

Memoria RAM: 1.5 GB

Procesador: Quad Core 1.4 GHz

Sensores: Acelerómetro/Proximidad/Huella Digital

Sistema Operativo: Android 6.0 Marshmallow

Redes y Conectividad

Bluetooth: v4.2, compatible con audífonos estéreo

Datos 2G: GPRS - EDGE

Datos 3G: HSDPA 42.2 Mbps - HSUPA 5.76 Mbps

Datos 4G: LTE DL 150 Mbps - 50 Mbps

Frecuencia 2G: GSM 850/900/1800/1900 MHz

Frecuencia 3G: HSPA 850/900/1700(AWS)/1800/1900/2100 MHz

Frecuencia 4G: LTE 700(Chile)/700(USA)/850/900/1700(AWS)/1800/1900/2100/2600 MHz

NFC: --

Tethering: Vía Bluetooth o USB

Transmisión de Datos: Vía Cable microUSB a USB 2.0

Valor SAR (W/Kg): 0.96

Wi-Fi: 802.11 b/g/n

Cámara, Fotos y Videos

Cámara: 8 MP

Cámara Frontal: 5 MP

Flash: LED

Grabación de Video: HD 720p

Pantalla

Interfaz: Touchscreen Capacitivo, Multi Touch

Resolución: 540 x 960 pixeles

Tamaño Pantalla: 5"

Tipo de Pantalla: LCD

Batería y SIM

Tipo de Batería: Litio Ion 2600 mAh

Tipo de SIM Card: microSIM

Tiempo de Conversación: Hasta 12 h en 3G

Tiempo en Standby: --

Multimedia

Altavoz incorporado: Si

Conector Audífonos: Estándar 3.5 mm





República de Chile
I. Municipalidad de Zapallar
Secretaría Municipal

Correo: Exchange, POP3 y IMAP
Formato de Audio: MP3, eAAC+, WAV, AMR, MIDI y FLAC
Formato de Video: H.264 y .mp4
Mensajería: SMS y MMS
Navegador: HTML
Otros Multimedia: Compatible con PDF y Office

Opción 3:

Tamaño y Peso
Peso (gr): 168
Tamaño (mm): 154.3 x 77.1 x 8.45

Software y Hardware

Localización: GPS/aGPS/Glonass
Memoria Externa: microSD expandible hasta 128 GB
Memoria Interna: 16 GB
Memoria RAM: 2 GB
Procesador: Octa Core (4 x 1.2 GHz + 4 x 1.5 GHz)
Sensores: Acelerómetro/Proximidad/Luz Ambiente/Compas
Sistema Operativo: Android 6.0 Marshmallow

Redes y Conectividad

Bluetooth: v4.0, compatible con audífonos estéreo
Datos 2G: GPRS - EDGE
Datos 3G: HSDPA 42.2 Mbps - HSUPA 5.76 Mbps
Datos 4G: LTE DL 150 Mbps - UL 50 Mbps
Frecuencia 2G: GSM 850/900/1800/1900 MHz
Frecuencia 3G: HSPA 850/900/1700(AWS)/1900/2100 MHz
Frecuencia 4G: LTE 700(Chile)/700(USA)/800/850/900/1700(AWS)/1800/1900/2100/2600 MHz
Hotspot Wi-Fi: Si
NFC: --
Tethering: Vía Bluetooth o USB
Transmisión de Datos: Vía Cable microUSB a USB 2.0
Valor SAR (W/Kg): 0,82
Wi-Fi: 802.11 b/g/n

LTE

Cámara, Fotos y Videos

Cámara: 13 MP
Cámara Frontal: 8 MP
Flash: LED
Grabación de Video: Full HD 1080p

Pantalla

Interfaz: Touchscreen Capacitivo, Multi Touch con Vidrio anti rayas





República de Chile
I. Municipalidad de Zapallar
Secretaría Municipal

Resolución: 720 x 1280 pixeles

Tamaño Pantalla: 5.5"

Tipo de Pantalla: IPS LCD

Batería y SIM

Tiempo en Standby: Hasta 250 h

Tiempo de conversación: Hasta 14 h en 3G

Tipo de Batería: Litio Ion 3000 mAh

Tipo de SIM Card: microSIM

Multimedia

Altavoz incorporado: Sí

Conector Audífonos: Estándar 3.5 mm

Correo: Exchange, POP3 y IMAP

Formato de Audio: MP3, eAAC+, WAV y FLAC

Formato de Video: H.264 y .mp4

Mensajería: SMS y MMS

Navegador: HTML

Otros Multimedia: Compatible con PDF y Office

Radio: FM Estéreo

CATEGORÍA N° 2 (Gama Media)

Se requerirá que los equipos cumplan con alguna de las tres opciones de características técnicas acá definidas. Sin perjuicio de lo anterior, se permitirá que el proponente oferte equipos con características técnicas similares o superiores (de preferencia superiores):

- **Opción 1:**

Tamaño y Peso

Peso (gr): 157

Tamaño (mm): 153 x 76.5 x 9.8

Software y Hardware

Localización: GPS/aGPS/Glonass

Memoria Externa: microSD expandible hasta 128 GB

Memoria Interna: 16 GB

Memoria RAM: 2 GB

Procesador: Octa Core (4 x 1.2 GHz + 4 x 1.5 GHz)

Sensores: Acelerómetro/Giroscopio/Proximidad/Luz Ambiente

Sistema Operativo: Android 6.0 Marshmallow

Redes y Conectividad

Bluetooth: v4.1, compatible con audífonos estéreo

Datos 2G: GPRS - EDGE

Datos 3G: HSDPA 42.2 Mbps - HSUPA 5.76 Mbps

Datos 4G: LTE DL 150 Mbps - 50 Mbps





República de Chile
I. Municipalidad de Zapallar
Secretaría Municipal

Frecuencia 2G: GSM 850/900/1800/1900 MHz
Frecuencia 3G: HSPA 850/900/1700(AWS)/1900/2100 MHz
Frecuencia 4G: LTE 700(Chile)/1700(AWS)/2600
Hotspot Wi-Fi: Si
Tethering: Vía Bluetooth o USB
Transmisión de Datos: Vía Cable microUSB a USB 2.0
Valor SAR (W/Kg): 0.97
Wi-Fi: 802.11 b/g/n

Cámara, Fotos y Videos
Cámara: 13 MP
Cámara Frontal: 5 MP
Flash: LED
Grabación de Video: Full HD 1080p

Pantalla
Interfaz: Touchscreen Capacitivo, Multi Touch con Gorilla Glass 3
Resolución: 1080 x 1920 pixeles
Tamano Pantalla: 5.5"
Tipo de Pantalla: IPS LCD

Batería y SIM
Tiempo en Standby: Hasta 376 h
Tipo de Batería: Litio Ion 3000 mAh
Tipo de SIM Card: microSIM

Multimedia
Altavoz incorporado: Si
Conector Audífonos: Estándar 3.5 mm
Correo: Exchange, POP3 y IMAP
Formato de Audio: MP3, eAAC+, WAV, AMR y MIDI
Formato de Video: H.264, WMV, MP4, 3GP, xVID, AVI, DivX y H.263
Mensajería: SMS y MMS
Navegador: HTML
Otros Multimedia: Compatible con PDF y Office
Radio: FM Estéreo

- **Opción 2:**

Tamaño y Peso
Peso (gr): 169
Tamaño (mm): 151.7 x 76 x 7.8

Software y Hardware
Localización: GPS/aGPS/Glonass
Memoria Externa: microSD expandible hasta 128 GB





República de Chile
I. Municipalidad de Zapallar
Secretaría Municipal

Memoria Interna: 16 GB
Memoria RAM: 3 GB
Procesador: Octa Core 1.59 GHz
Sensores: Acelerómetro/Proximidad/Compás
Sistema Operativo: Android 6.0.1 Marshmallow

Redes y Conectividad

Bluetooth: v4.1, compatible con audífonos estéreo
Datos 2G: GPRS - EDGE
Datos 3G: HSDPA 42.2 Mbps - HSUPA 5.76 Mbps
Datos 4G: LTE DL 150 Mbps - UL 50 Mbps CAT4
Frecuencia 2G: GSM 850/900/1800/1900 MHz
Frecuencia 3G: HSPA 850/900/1700(AWS)/1900/2100 MHz
Frecuencia 4G: LTE 700(USA)/700(Chile)/800/900/AWS/1800/1900/2100/2600 MHz
Hotspot Wi-Fi: Sí
Tethering: Vía Bluetooth o USB
Transmisión de Datos: Vía Cable microUSB a USB 2.0
Valor SAR (W/Kg): 0,477
Wi-Fi: 802.11 b/g/n
NFC: Sí

Cámara, Fotos y Videos

Cámara: 13 MP
Cámara Frontal: 5 MP
Flash: LED
Grabación de Video: FHD 1920X1080

Pantalla

Interfaz: Touchscreen Capacitivo, Multi Touch
Resolución: 720 x 1280 pixeles
Tamaño Pantalla: 5.5"
Tipo de Pantalla: Super AMOLED

Batería y SIM

Tiempo de Conversación: Hasta 23 h en 3G
Tiempo en Standby: Hasta 349 h
Tipo de Batería: Litio Ion 3300 mAh
Tipo de SIM Card: microSIM

Multimedia

Altavoz incorporado: Sí
Conector Audífonos: Estándar 3.5 mm
Correo: Exchange, POP3 y IMAP
Formato de Audio: MP3, eAAC+, WAV, AMR, MIDI y FLAC
Formato de Video: H.264, WMV y .mp4





República de Chile
I. Municipalidad de Zapallar
Secretaría Municipal

Mensajería: SMS y MMS
Navegador: HTML
Otros Multimedia: Compatible con PDF y Office
Radio: FM Estéreo

- **Opción 3:**

Tamaño y Peso
Peso (gr): 168
Tamaño (mm): 154.3 x 77.1 x 8.45

Software y Hardware

Localización: GPS/aGPS/Glonass
Memoria Externa: Ranura microSD expandible hasta 128 GB
Memoria Interna: 32 GB
Memoria RAM: 3 GB
Procesador: Octa Core (4 x 1.7 GHz + 4 x 2.1 GHz)
Sensores: Acelerómetro/Giroscopio/Proximidad/Huella Digital/Compas
Sistema Operativo: Android 6.0 Marshmallow

Redes y Conectividad

Bluetooth: v4.1, compatible con audífonos estéreo
Datos 2G: GPRS - EDGE
Datos 3G: HSDPA 42.2 Mbps - HSUPA 5.76 Mbps
Datos 4G: LTE DL 150 Mbps - UL 50 Mbps
Frecuencia 2G: GSM 850/900/1800/1900 MHz
Frecuencia 3G: HSPA 850/900/1700(AWS)/1900/2100 MHz
Frecuencia 4G: 700(Chile)/700(USA)/800/850/900/1700(AWS)/1800/1900/2100/2600 MHz
Hotspot Wi-Fi: Si
NFC: --
Tethering: Vía Bluetooth o USB
Transmisión de Datos: Vía Cable microUSB a USB 2.0
Valor SAR (W/Kg): 0,82
Wi-Fi: 802.11 b/g/n

LTE

Cámara, Fotos y Videos

Cámara: 12 MP + 2 MP
Cámara Frontal: 8 MP
Flash: LED
Grabación de Video: Full HD 1080p

Pantalla

Interfaz: Touchscreen Capacitivo, Multi Touch con Vidrio anti rayas
Resolución: 1080 x 1920 pixeles
Tamano Pantalla: 5.5"





República de Chile
I. Municipalidad de Zapallar
Secretaría Municipal

Tipo de Pantalla: IPS LCD

Batería y SIM

Tiempo en Standby: Hasta 250 h

Tiempo de conversación: Hasta 7 h en 3G

Tipo de Batería: Litio Ion 3340 mAh

Tipo de SIM Card: nanoSim

Multimedia

Altavoz incorporado: Sí

Conector Audífonos: Estándar 3.5 mm

Correo: Exchange, POP3 y IMAP

Formato de Audio: MP3, eAAC+, WAV y FLAC

Formato de Video: H.264 y .mp4

Mensajería: SMS y MMS

Navegador: HTML

Otros Multimedia: Compatible con PDF y Office

Radio: FM Estéreo

CATEGORÍA N° 3 (Gama Alta)

Se requerirá que los equipos cumplan con alguna de las tres opciones de características técnicas acá definidas. Sin perjuicio de lo anterior, se permitirá que el proponente oferte equipos con características técnicas similares o superiores (de preferencia superiores):

- **Opción 1:**

Tamaño y Peso

Peso (gr): 157

Tamaño (mm): 150.9 x 72.6 x 7.7

Software y Hardware

Localización: GPS/aGPS/Glonass

Memoria Externa: microSD expandible hasta 200 GB

Memoria Interna: 32 GB

Memoria RAM: 4 GB

Procesador: Octa Core 2.3 GHz

Sensores: Acelerómetro/Giroscopio/Proximidad/Luz Ambiente/Barometro/Huella

Digital/Ritmo Cardíaco

Sistema Operativo: Android 6.0 Marshmallow

Redes y Conectividad

Bluetooth: v4.2, compatible con audífonos estéreo

Datos 2G: GPRS - EDGE

Datos 3G: HSDPA 42.2 Mbps - HSUPA 5.76 Mbps

Datos 4G: LTE DL 450 Mbps - UL 50 Mbps

Frecuencia 2G: GSM 850/900/1800/1900 MHz





República de Chile
I. Municipalidad de Zapallar
Secretaría Municipal

Frecuencia 3G: HSPA 850/900/1700(AWS)/1800/1900/2100 MHz

Frecuencia 4G:

700(Chile)/700(USA)/800/850/900/1700(AWS)/1800/1900/2100/2600 MHz

Hotspot Wi-Fi: Si

NFC: Si

Tethering: Vía Bluetooth o USB

Transmisión de Datos: Vía Cable microUSB a USB 2.0

Valor SAR (W/Kg): 0.82

Wi-Fi: 802.11 b/g/n/ac

Cámara, Fotos y Videos

Cámara: 12 MP Dual Pixel

Cámara Frontal: 5 MP

Flash: LED

Grabación de Video: UHD 4K 2160p

Pantalla

Interfaz: Touchscreen Capacitivo, Multi Touch con Gorilla Glass 4

Resolución: 1440 x 2560 pixeles

Tamaño Pantalla: 5.1"

Tipo de Pantalla: Super AMOLED

Batería y SIM

Tipo de Batería: Litio Ion 3600 mAh

Tipo de SIM Card: nanoSIM

Multimedia

Altavoz incorporado: Si

Conector Audífonos: Estándar 3.5 mm

Correo: Exchange, POP3 y IMAP

Formato de Audio: MP3, eAAC+, WAV y FLAC

Formato de Video: H.264, H.263, MP4, WMV, Xvid y DivX

Mensajería: SMS y MMS

Navegador: HTML

Otros Multimedia: Comandos de Voz, Compatible con PDF y Office

Opción 2:

Tamaño y Peso

Peso (gr): 134

Tamaño (mm): 153.3 x 75.3 x 5.2

Software y Hardware

Localización: GPS/aGPS/Glonass

Memoria Externa: microSD expandible hasta 128 GB

Memoria Interna: 64 GB

LTE





República de Chile
I. Municipalidad de Zapallar
Secretaría Municipal

Memoria RAM: 4 GB

Procesador: Procesador Quad Core 1.8 GHz

Sensores: Acelerómetro/Giroscopio/Proximidad/Luz Ambiente/Huella Digital

Sistema Operativo: Android 6.0 Marshmallow

Redes y Conectividad

Bluetooth: v4.1, compatible con audífonos estéreo

Datos 2G: GPRS - EDGE

Datos 3G: HSDPA 42.2 Mbps - HSUPA 5.76 Mbps

Datos 4G: LTE DL 300 Mbps - UL 50 Mbps

Frecuencia 2G: GSM 850/900/1800/1900 MHz

Frecuencia 3G: HSPA 850/900/1700(AWS)/1900/2100 MHz

Frecuencia 4G: LTE 700(Chile)/700(USA)/800/850/900/1700(AWS)/1800/1900/2600 MHz

Hotspot Wi-Fi: Sí

NFC: Sí

Tethering: Vía Bluetooth o USB

Transmisión de Datos: Vía Cable microUSB a USB 2.0

Valor SAR (W/Kg): 1.17

Wi-Fi: 802.11 b/g/n

Cámara, Fotos y Videos

Cámara: 13 MP

Cámara Frontal: 5 MP

Flash: Dual LED

Grabación de Video: UHD 4K 2160p

Pantalla

Interfaz: Touchscreen Capacitivo, Multi Touch con Gorilla Glass 4

Resolución: 1440 x 2560 pixeles

Tamaño Pantalla: 5.5"

Tipo de Pantalla: IPS LCD

Batería y SIM

Tiempo en Standby: Hasta 367 h

Tipo de Batería: Litio Ion 2600 mAh

Tipo de SIM Card: nanoSIM

Multimedia

Altavoz incorporado: Sí

Conector Audífonos: Estándar 3.5 mm

Correo: Exchange, POP3 y IMAP

Formato de Audio: MP3, eAAC+ y WAV

Formato de Video: H.264, WMV y .mp4

Mensajería: SMS y MMS





República de Chile
I. Municipalidad de Zapallar
Secretaría Municipal

Navegador: HTML

Otros Multimedia: Compatible con PDF y Office

Opción 3:

Tamaño y Peso

Peso (gr): 138

Tamaño (mm): 138.3 x 67.1 x 7.1

Software y Hardware

Localización: GPS/aGPS/Glonass

Memoria Interna: 32 GB

Procesador: Apple A10

Sensores: Acelerómetro/Giroscopio/Proximidad/Luz Ambiente/Barómetro/Lector de Huella

Sistema Operativo: iOS 10

Redes y Conectividad

Bluetooth: v4.2, compatible con audífonos estéreo

Datos 2G: GPRS - EDGE

Datos 3G: HSDPA 42.2 Mbps - HSUPA 5.76 Mbps

Datos 4G: LTE DL 300 Mbps - UL 50 Mbps

Frecuencia 2G: GSM 850/900/1800/1900 MHz

Frecuencia 3G: HSPA 850/900/1700(AWS)/1900/2100 MHz

Frecuencia

4G:

LTE

700(Chile)/700(USA)/800/850/900/1700(AWS)/1800/1900/2100/2600 MHz

Hotspot Wi-Fi: Sí

NFC: Si (sólo para Apple Pay)

Tethering: Vía Bluetooth o USB

Transmisión de Datos: Vía Cable Lightning a USB 2.0

Valor SAR (W/Kg): -

Wi-Fi: 802.11 b/g/n/ac

Cámara, Fotos y Videos

Cámara: 12 MP

Cámara Frontal: 7 MP

Flash: Quad LED

Grabación de Video: UHD 4K 2160p

Salida de Video: Vía Adaptador Lightning Digital AV y Adaptador Lightning a VGA

Pantalla

Interfaz: Touchscreen Capacitivo, Multi Touch con Vidrio Anti rayas

Resolución: 1334 x 750 pixeles

Tamaño Pantalla: 4.7"

Tipo de Pantalla: Retina HD Display





República de Chile
I. Municipalidad de Zapallar
Secretaría Municipal

Batería SIM

Tiempo de Conversación: Hasta 14 h en 3G

Tiempo en Standby: Hasta 240 h

Tipo de Batería: Litio Ion

Tipo de SIM Card: nanoSIM

Multimedia

Altavoz incorporado: Sí

Conector Audífonos: Lightning

Correo: Exchange, POP3 y IMAP

Formato de Audio: AAC (8 to 320 Kbps), Protected AAC (from iTunes Store), HE-AAC, MP3 (8 to 320 Kbps), MP3 VBR, Dolby Digital (AC-3), Dolby Digital Plus (E-AC-3), Audible (formats 2, 3, 4, Audible Enhanced Audio, AAX, and AAX+), Apple Lossless, AIFF, and WAV/li>

Formato de Video: H.264 y .mp4

Mensajería: SMS, MMS, iMessage

Navegador: HTML

Otros Multimedia: Comandos de Voz (SIRI), Compatible con PDF y Office

e) Modifíquese, también del Artículo 41°, correspondiente al acápite III “BASES TÉCNICAS”, en lo que dice relación al numeral III, “CARACTERÍSTICAS DEL SERVICIO” en el siguiente sentido:

i. Donde dice:

Plan de minutos

Se requiere de un plan mensual de 35.000. minutos base, todo destino nacional y horario indiferenciado con tarifa plana.

Debe decir:

Plan de minutos

Se requiere de uno o más planes mensuales, que en total enteren al menos 35.000 minutos base, todo destino nacional y horario indeferenciado con tarifa plana.

ii. Donde dice:

Internet

Se deberán contemplar 65 celulares, de acuerdo a las categorías (2) Gama Media, (3) Gama Alta y (4) Ultra Gama Alta, los cuales estarán equipados con un servicio de internet con una velocidad de navegación mínima de 256 Kbps y con un Umbral mínimo de 6 Gb.





República de Chile
I. Municipalidad de Zapallar
Secretaría Municipal

La valorización corresponderá a la información comercial disponible en las oficinas comerciales del oferente de la semana anterior a la fecha de la apertura de la presente licitación.

Algunos de los servicios adicionales requeridos se precisarán a continuación:

Minutos adicionales de telefonía larga distancia internacional: El porcentaje de descuento debe ser aplicado y expresado claramente en la facturación mensual.

Servicio de roaming internacional: El porcentaje de descuento debe ser aplicado y expresado claramente en la facturación mensual.

Debe decir:

Internet

Se deberán contemplar 65 celulares, de acuerdo a las categorías (2) Gama Media y (3) Gama Alta, los cuales estarán equipados con un servicio de internet con una velocidad de navegación **mínima** de 256 Kbps y con un Umbral **mínimo** de 4 Gb. Para el caso de los 70 celulares restantes, correspondientes a la categoría (1) Gama Baja, éstos deberán estar equipados con un servicio de internet con una velocidad de navegación **mínima** de 256 Kbps y con un Umbral **mínimo** de 600 MB.

La valorización corresponderá a la información comercial disponible en las oficinas comerciales del oferente de la semana anterior a la fecha de la apertura de la presente licitación.

Algunos de los servicios adicionales requeridos se precisarán a continuación:

Minutos adicionales de telefonía larga distancia internacional: El porcentaje de descuento debe ser aplicado y expresado claramente en la facturación mensual.

Servicio de roaming internacional: El porcentaje de descuento debe ser aplicado y expresado claramente en la facturación mensual.

2° NOTIFÍQUESES, por parte del señor Secretario Municipal a la encargada del Departamento de Adquisiciones y Licitaciones, con la finalidad de que ésta haga las modificaciones pertinentes en el cronograma de la licitación acá modificada, en la página web www.mercadopublico.cl, y que se comunique el portal, para que los proveedores del rubro estén en conocimiento de la presente modificación.





República de Chile
I. Municipalidad de Zapallar
Secretaría Municipal

3° PUBLÍQUESE el presente Decreto en el Sistema de Información de la Dirección de Compras y Contratación Pública, bajo el ID N°5325-12-LE17.



ANTONIO MOLINA DAINE
SECRETARIA MUNICIPAL

C: Adquisiciones / DA

DISTRIBUCIÓN:

- 1.- Unidad de Adquisiciones y Licitaciones
- 2.- Oficina de Transparencia
- 3.- **ARCHIVO:** Secretaría Municipal

OTL / JUT

ANÓTESE, PUBLÍQUESE Y ARCHÍVESE.



GUSTAVO ALESSANDRI BASCUÑAN
ALCALDE