



ACLARACIONES TÉCNICAS
LICITACIÓN PÚBLICA N° 075/2014
"EQUIPOS Y SERVICIOS WIFI OFFLOADING 4G/LTE"

CONSULTA 1.- ¿EL portal seria manejado, implementado por Entel?

ENTEL RESPONDE: El portal que Entel tiene funcionando para el servicio DATOS prepago móvil sirve para recargar crédito con la tarjeta HOLA de Entel, podría incluirse en este portal una lógica similar para usuarios Wi-Fi (Fase 2). Sin embargo, el portal cautivo para realizar la AAA de la red de acceso debe ser incluida y soportada por la solución ofertada y debe estar orientada al manejo de la sesión y cobro On LINE y OFF LINE.

CONSULTA 2.- ¿El server AAA se conectara al HLR ó con el HCS?

ENTEL RESPONDE: El AAA debe integrarse al HLR/HSS de Entel "Huawei Single SDB+PCRF V900R008"

CONSULTA 3.- ¿Cuántos AP's por localidad se pueden estimar 3, 4, 5?

ENTEL RESPONDE: Este punto no está cerrado a una cantidad de Access Points por sitio ya que comercialmente depende de área a cubrir y los requerimientos del cliente final, no siendo determinante para la oferta ya que se conoce el total de AP's y los servicios deben ser incluido para dicho total.

CONSULTA 4.- ¿Cuáles son las especificaciones MIMO del AP, 3x3?

ENTEL RESPONDE: 4x4

CONSULTA 5.- ¿Entendemos que el AP requerido es Dual Band 2.4GHZ y 5 GHZ, conforme?

ENTEL RESPONDE: Si, los AP s deben ser dual band y la banda de 5GHz puede ser Backhaul.

NETWORK INTEGRATION

CONSULTA 6.- ¿Es posible conocer el **nombre del proveedor** y las interfaces soportadas para los siguientes elementos de la red de Entel Bolivia?

ENTEL RESPONDE:

- AAA – Cisco CPAR (CISCO)
- HLR/HSS Single SDB+PCRF V900R008 (HLR Único),SGSN V009R010, GGSN V009R008, MME V009R011, PGW V009R009. OCS InHouse.
- Billing (OCS/OFCS) IN HOUSE
- Provisioning system IN HOUSE



- Prepaid Platform IN HOUSE

CONSULTA 7.- ¿Es posible conocer en detalle la tarjeta de prepago HOLA? ¿Cómo los usuarios pueden o podrán pagar por estas tarjetas? ¿Vía el portal existente?

ENTEL RESPONDE: Entel tiene en el mercado la tarjeta prepago HOLA para servicios de VOZ y DATOS móvil. Los usuarios WiFi que utilicen el portal cautivo deberán utilizar dicho método para comprar volumen de datos de tráfico o tiempo según la oferta comercial a definir. El oferente puede plantear otros métodos de débito del servicio WiFi e incluir los elementos necesarios para su implementación. Aclarando que el Gateway ofertado debe integrarse al OCS para realizar el charging online del servicio.

CONSULTA 8.- ¿La solución ofertada necesitara consultar con una Base de datos externa o la información será provista por el sistema de ENTEL S.A.?

ENTEL RESPONDE: Entel tiene en el mercado la tarjeta prepago HOLA para servicios de VOZ y DATOS móvil. Los usuarios WiFi que utilicen el portal cautivo deberán utilizar dicho método para comprar volumen de datos de tráfico o tiempo según la oferta comercial a definir. El oferente puede plantear otros métodos de débito del servicio WiFi e incluir los elementos necesarios para su implementación. Aclarando que el Gateway ofertado debe integrarse al OCS para realizar el charging online del servicio. La solución propuesta debe integrarse tanto a las plataformas de CORE (GGSN, OCS, HLR/HSS) como a los sistemas de Facturación y Aprovisionamiento de usuarios de Entel.

CONSULTA 9.- ¿Si la información será via plataforma de provisionamiento, como será esta información provisionada a la solución a ser ofertada?

ENTEL RESPONDE: ENTEL S.A., para el aprovisionamiento, tiene interfaces SOAP/XML que serán entregadas a la solución ganadora del proceso para su incorporación en el lado cliente del Webservice.

CONSULTA 10.- ¿Es posible conocer el nombre de la plataforma de provisionamiento, proveedor e interfaces soportadas (SOAP/XML) ?

ENTEL RESPONDE: Los sistemas de Facturación y Aprovisionamiento de Entel son desarrollos IN HOUSE.

CONSULTA 11.- ¿Si la información será vía consulta a una BD externa, que base externa y que interfaces soportadas?

ENTEL RESPONDE: Entel tiene interfaces SOAP/XML que serán entregadas a la solución ganadora del proceso para su incorporación en el lado cliente del Webservice.

PAYMENT INTEGRATION

CONSULTA 12.- ¿Como los subscriptores adquirirán cuota y tiempo de promociones?



ENTEL RESPONDE: La cuota por volumen o tiempo lo establece el OCS en tiempo real via Diameter en el escenario ONLINE.

CONSULTA 13.- ¿Para esto se empleara el portal con el que cuenta actualmente ENTEL S.A.?

ENTEL RESPONDE: El portal que Entel tiene funcionando para el servicio DATOS prepago móvil sirve para recargar crédito con la tarjeta HOLA de Entel, podría incluirse en este portal una lógica similar para usuarios WiFi (Fase 2). Sin embargo, el portal cautivo para realizar la AAA de la red de acceso debe ser incluida y soportada por la solución ofertada y debe estar orientada al manejo de la sesión y cobro OnLINE y OFF LINE.

CONSULTA 14.- ¿ENTEL ha pensado otras formas de que los subscriptores puedan adquirir planes o cuotas, tales como tarjeta de crédito u otro?

ENTEL RESPONDE: Entel tiene en el mercado la tarjeta prepago HOLA para servicios de VOZ y DATOS móvil. Los usuarios WiFi que utilicen el portal cautivo deberán utilizar dicho método para comprar volumen de datos de tráfico o tiempo según la oferta comercial a definir. El oferente puede plantear otros métodos de débito del servicio WiFi e incluir los elementos necesarios para su implementación. Aclarando que el Gateway ofertado debe integrarse al OCS para realizar el charging online del servicio.

CONSULTA 15.- ¿Es posible proponer un web portal para WiFi del fabricante?

ENTEL RESPONDE: ENTEL tiene en el mercado la tarjeta prepago HOLA para servicios de VOZ y DATOS móvil. Los usuarios WiFi que utilicen el portal cautivo deberán utilizar dicho método para comprar volumen de datos de tráfico o tiempo según la oferta comercial a definir. El oferente puede plantear otros métodos de débito del servicio WiFi e incluir los elementos necesarios para su implementación. Aclarando que el Gateway ofertado debe integrarse al OCS para realizar el charging online del servicio.

CONSULTA 16.- ¿Cuál es la marca del actual gateway de pago, interfaces soportadas por el Gateway?

ENTEL RESPONDE: INHOUSE

CONSULTA 17.- ¿Cuáles son los métodos de pago requeridas?

ENTEL RESPONDE: ENTEL tiene en el mercado la tarjeta prepago HOLA para servicios de VOZ y DATOS móvil. Los usuarios WiFi que utilicen el portal cautivo deberán utilizar dicho método para comprar volumen de datos de tráfico o tiempo según la oferta comercial a definir. El oferente puede plantear otros métodos de débito del servicio WiFi e incluir los elementos necesarios para su implementación. Aclarando que el Gateway ofertado debe integrarse al OCS para realizar el charging online del servicio.



SUBSCRIBER: ACCOUNT MANAGEMENT

CONSULTA 17.- ¿Cuales son las funciones de administración de cuentas que estarán disponibles para el suscriptor? Ejemplo: Account Usage statistics, Add/Remove Identity, Top off (purchase additional services), Other (please specify)

ENTEL RESPONDE: Estas están asociadas a las capacidades de la plataforma por lo que el oferente deberá incluir las necesarias en base a su experiencia.