

**ACTA DE REUNIÓN DE ACLARACIÓN**

RG-12-A-GCC

**OBJETO: ADQUISICION, INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA DE CONTROLADORES DE GOTA Y EQUIPOS SISTEMA B-SISA PARA LAS ESTACIONES DE SERVICIO DE YPFB**  
**CODIGO: DCO-CDL-GCOM-93-18**  
**(Primera Convocatoria)**

En la ciudad de La Paz, en instalaciones de la Gerencia de Contrataciones Corporativa de YPFB, ubicada en la Calle Bueno N° 185, a horas 16:00 del día 3 de Mayo de 2018, de acuerdo al cronograma establecido en el Documento Base de Contratación se dio inicio a la reunión de aclaración del proceso de contratación de referencia.

**I. CONSULTAS ESCRITAS:**

De acuerdo al cronograma establecido en el Documento Base de Contratación, se recibieron las consultas escritas de los siguientes proponentes:

N°	PROPONENTE	FECHA	HORA
1	SITEMA DE TELECOMUNICACIONES LPZ (SISTEL LPZ)	30/04/2018	12:21
2	SENSING INGENIERIA CONSTRUCCION Y SUMINISTROS	02/05/2018	16:57

Asimismo, se da respuesta a las consultas escritas:

**EMPRESA: SITEMA DE TELECOMUNICACIONES LPZ (SISTEL LPZ)****PREGUNTA N°1:**

LOTE 1: ADQUISICIÓN, INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA DE CONTROLADORES DE GOTA PARA LAS ESTACIONES DE SERVICIO DE YPFB

Ítem 1 controlador de playa:

Pregunta:

¿El controlador de playa debe comunicarse mediante cable o debe comunicarse inalámbricamente con los dispositivos remotos de playa?

**RESPUESTA N°1:**

El controlador de playa debe comunicarse mediante cable con los dispositivos remotos de playa.

**EMPRESA: SENSING INGENIERIA CONSTRUCCION Y SUMINISTROS****PREGUNTA N°1:**

Con respecto al Ítem 1 "Controlador de Playa" - **16 unidades.**

El pliego indica que los controladores de playa ofertados deben ser 100% compatibles con los actualmente instalados por la Agencia Nacional de Hidrocarburos (ANH) en las Estaciones de Servicio.

Favor informar marca y modelo de los equipos actualmente instalados por la Agencia Nacional de Hidrocarburos (ANH) en las Estaciones de Servicio.



**ACTA DE REUNIÓN DE ACLARACIÓN**

RG-12-A-GCC

**RESPUESTA N°1:**

En referencia al Lote1 "ADQUISICIÓN, INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA DE CONTROLADORES DE GOTA PARA LAS ESTACIONES DE SERVICIO DE YPFB", los equipos deberán cumplir con las especificaciones técnicas.

**PREGUNTA N°2:**

De igual manera con respecto al Ítem 2 "Dispositivo remoto para control de playa" – **58 unidades**.

El pliego indica que los dispositivos remotos ofertados deben ser 100% compatibles con los actualmente instalados por la Agencia Nacional de Hidrocarburos (ANH) en las Estaciones de Servicio y con los controladores de playa del Ítem 1.

Favor informar marca y modelo de los equipos actualmente instalados por la Agencia Nacional de Hidrocarburos (ANH) en las Estaciones de Servicio.

**RESPUESTA N°2:**

En referencia al Lote1 "ADQUISICIÓN, INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA DE CONTROLADORES DE GOTA PARA LAS ESTACIONES DE SERVICIO DE YPFB", los equipos deberán cumplir con las especificaciones técnicas.

**CONSULTAS EN SALA:****EMPRESA: IATEC S.A.****PREGUNTA N°1:**

Lote 2, Ítem 1. La ATT ha definido la banda de frecuencia de 915,5 a 928 MHz para el funcionamiento de lectores RFID, la frecuencia solicitada es de 902 a 928 MHz. Debe Modificarse esta especificación.

**RESPUESTA N°1:**

Se realizará enmienda

**PREGUNTA N°2**

Lote 2 Ítem 1. La ATT ha definido el número de 23 canales de transmisión, sin embargo, se solicita 50 canales. Debe modificarse esta especificación.

**RESPUESTA N°2**

Se realizará enmienda

**PREGUNTA N° 3**

Lote 2, Ítem 1. Con los cambios anteriores la solicitud de países de operación debe ser modificada.

**REPUESTA N°3**

Se realizará enmienda

**PREGUNTA N° 4**

Para el cumplimiento de la normativa de la ATT, el fabricante y nuestra empresa desarrollamos una modificación al FIRWARE del lector RFID. Solo puede ser utilizado por distribuidores autorizados, por lo que sugerimos se solicite carta de autorización del fabricante.





## ACTA DE REUNIÓN DE ACLARACIÓN

RG-12-A-GCC

### RESPUESTA N°4

Se mantiene lo indicado en las Especificaciones Técnicas.

### EMPRESA: SISTEL

### PREGUNTA N° 1

¿Por qué están pidiendo protocolos ZIGBEE y rango de 2.45 GHz si la comunicación será por cable? (Ítem 2 del Lote 1)

### RESPUESTA N°1

De los Dispensadores deberá ir conectado por cable hacia los EZ Remotos que se encontraran en la sala de Control. Y remotamente se comunicará con el Ez Forecourt el cual estará instalado en el Servidor Rack dentro de la Oficina del Administrador.

### PREGUNTA N°2

El equipo usado actualmente por la ANH no cumple con todas las especificaciones técnicas que solicitan ¿Se puede ofrecer el modelo de lector usado por la ANH? (Ítem 1-Lote 2)

### RESPUESTA N°2

Se mantiene lo indicado en las Especificaciones Técnicas.

Al no haber más consultas en sala, se da por finalizado el presente acto, concluyendo a horas 16:32 de fecha 3 de Mayo de 2018.

### FIRMAN POR YPFB

NOMBRE Y APELLIDO	CARGO Y UNIDAD	FIRMA
<i>Pablo Arce Saavedra</i>	<b>Ing. Pablo Arce Saavedra</b> DIRECTOR DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DOPM - GCOM Y.P.F.B.	
<i>Diego Chambi Quispe</i>	<b>Ing. Diego Chambi Quispe</b> TÉCNICO ELECTROMECÁNICO DPO - GCIL Y.P.F.B.	
<i>Irma Alexandra Andrade</i>	<b>Lic. Irma Maggi A. Andrade Rivero</b> ANALISTA DE CONTRATACIONES DCO - GCC Y.P.F.B.	



ACTA DE REUNIÓN DE ACLARACIÓN

RG-12-A-GCC

LISTA DE ASISTENTES

OBJETO: ADQUISICION, INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA DE CONTROLADORES DE GOTA Y EQUIPOS SISTEMA B-SISA PARA LAS ESTACIONES DE SERVICIO DE YPFB  
CODIGO: DCO-CDL-GCOM-93-18  
(Primera Convocatoria)

IATEC S.A

Empresa

VICTOR DURAN

Nombre y Apellido

vduran@icatel.com.bo 77244604

Correo electrónico

Teléfono

Firma

SISTEL

Empresa

Juan Zucue

Nombre y Apellido

sistel.bolivia@gmail.com 77777353

Correo electrónico

Teléfono

Firma

Empresa

Nombre y Apellido

Correo electrónico

Teléfono

Firma

Empresa

Nombre y Apellido

Correo electrónico

Teléfono

Firma

Empresa

Nombre y Apellido

Correo electrónico

Teléfono

Firma