

**CONSULTAS Y ACLARACIONES  
(PRE APERTURA DE SOBRE TÉCNICO)**

**ANDI-SII-21/2016 - CONTRATACION DEL SERVICIO ESPECIALIZADO PARA LA  
ELABORACION BBP – ACTUALIZACION TECNICA SISTEMA**

**ADMINISTRATIVAS:**

1. Al tratarse nuestra compañía de una empresa extranjera ..., con un acuerdo bilateral tributario; ¿la oferta económica debe incluir el impuesto a las utilidades del 12,5%? ¿O por el contrario no se debe incluir ya que no se retendrá, ni pagará?

**Respuesta:**

Si el oferente es una empresa extranjera, cuyo País de residencia tiene un acuerdo tributario con Bolivia (acuerdos que tienen por objetivo evitar la doble tributación); el precio del servicio no debe tener el impuesto, sin embargo esta situación debe venir también aclarada en la oferta, en caso de incluirse o no.

2. Se nos ha enviado un fichero llamado “Planilla Tecnica.xlsx”, que también viene copiado en el “Pliego de Condiciones.pdf” (páginas 79 y 80), en que se refieren a una infraestructura Cisco. ¿Tiene alguna relación con la licitación en curso?

**Respuesta:**

Por error involuntario se anexo el archivo Planilla Técnica.xlsx, en tal sentido por favor obviar el archivo mencionado y las páginas 79 y 80 del pliego de condiciones.

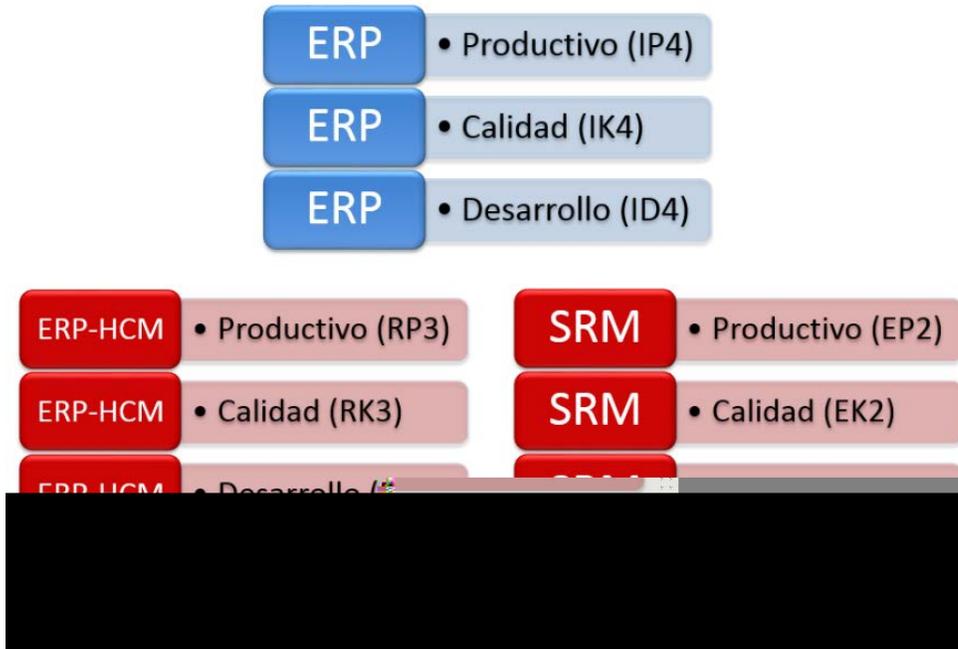
**TECNICAS (ALCANCE TÉCNICO / ANEXO III)**

1. Podrían enviarnos un mapa de su landscape actual. Necesitaríamos número de entornos (Desarrollo/Calidad/Productivo), versiones de cada uno de ellos e interconexiones.

**Respuesta:**

DPF/29.03.2016:

## SAP System Landscape YPFB Andina S.A.



### Versiones:

**ERP:** Unicode = **NO**  
Componentes / Versiones:



Versiones ERP.xlsx

**ERP-HCM:** Unicode = **SÍ**  
Componentes / Versiones:



Versiones  
ERP-HCM.xlsx

**SRM:** Unicode = **SÍ**  
**El sistema SRM está en proceso de actualización a la última versión (7.0 EHP 4).**  
Componentes / Versiones:



Versiones SRM.xlsx

**SolMan:** Unicode = **SÍ**  
Componentes / Versiones:



Versiones  
SolMan.xlsx

No contamos con interconexiones entre sistemas salvo los RFCs entre SolMan y sistemas satélites para temas de monitoreo técnico, documentación y gestión de pruebas.

Existe una interfaz IDoc entre ERP-HCM y ERP para la contabilización de la nómina.

El sistema ERP tiene configurado un Web Service para visualizar datos de proveedores.

2. ¿Existen integraciones con otros sistemas no-SAP? De ser así, ¿podrían describir su arquitectura?

**Respuesta:**

DPF/29.03.2016:

No.

3. Además de las 3 soluciones mencionadas: ERP, HCM y SRM. ¿Disponen de algún otro sistema SAP? ¿PI, Portal, BW, etc.?

**Respuesta:**

DPF/29.03.2016:

Sí, contamos con el SAP Portal que está conectado al sistema ERP-HCM pero no se está utilizando productivamente todavía. También hay una instalación BI que no forma parte del landscape de SAP.

Y tenemos una instalación SPP (SAP Productivity Pack) que igualmente es standalone y no forma parte del landscape de SAP.

4. Para su sistema HCM ¿disponen de Portal del Empleado?

**Respuesta:**

DPF/29.03.2016:

Sí, ver respuesta arriba.

5. Entendemos que el perímetro del proyecto se enmarca en SAP Business Suite. ¿Se están planteando un entorno HANA, bien sea solo base de datos o Suite on HANA completo?

**Respuesta:**

DPF/29.03.2016:

La idea del proyecto es analizar el landscape actual y elaborar un Business Blueprint (BBP) con las definiciones de tareas a

realizar para llegar al objetivo que es tener los sistemas en las mejores condiciones (técnicamente) para realizar la migración a S/4HANA Enterprise Management.

6. ¿Podrían indicarnos los módulos funcionales que se utilizan tanto en el ERP como en HCM?

**Respuesta:**

DPF/29.03.2016:

ERP: FI, CO, MM, PM, PS.

HCM: HCM.

7. ¿Podrían detallarnos el alcance funcional esperado?, ¿los BBP's deben incluir un estudio y reingeniería de los procesos de negocio actualmente implementados? ¿O el planteamiento es más bien la recomendación de utilización de nuevas funcionalidades basadas en las Best Practices para tener un ciclo de vida de todo el sistema óptimo?

**Respuesta:**

DPF/29.03.2016:

No hay alcance funcional. Favor ver respuesta del punto 5.

8. ¿Cuentan en la actualidad con alguna solución sectorial SAP activa?

**Respuesta:**

DPF/29.03.2016:

No.

9. ¿Tienen una estimación de la duración deseada del proyecto?

**Respuesta:**

DPF/29.03.2016:

No. Sin embargo aclaramos que el proyecto solamente se trata de analizar el estado técnico as-is de los sistemas y como entregable se espera un documento tipo BBP acerca de cómo debería ser el estado to-be y como lógralo (fases del proyecto, tareas a realizarse, versiones finales, etc.).