



La fuerza que transforma Bolivia

ACTA REUNION DE ACLARACION

“DISEÑO, DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIÓN BASADA EN INTELIGENCIA DE NEGOCIOS”

CÓDIGO: EPNE-01-DNTI-371-15

Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos, invitó a proponentes recomendados por la Unidad Solicitante mediante Informe de Justificación y sugeridos según reporte emitido por la Dirección Nacional de Programación de Contrataciones y Gestión de Proveedores, a presentar ofertas para el proceso de contratación: “DISEÑO, DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIÓN BASADA EN INTELIGENCIA DE NEGOCIOS”.

De acuerdo al cronograma establecido en el Documento de Contratación Directa, a horas 11:00 de fecha 28 de septiembre de 2015, se instaló la reunión de aclaración.

I.- CONSULTAS ESCRITAS:

Hasta el plazo límite establecido para las consultas escritas (25/09/2015 – horas 12:30), se recibieron las siguientes consultas:

Empresa: CRYSTAL SOLUTIONS

1) Los ambientes de Data Integrator y BO ya se encuentran instalados o es necesario contemplar la instalación de los productos en tres ambientes cada uno?

R. Los ambientes ya se encuentran en producción.

2) En caso de ser necesaria la instalación, el hardware ya se encuentra disponible y realizado el dimensionamiento del mismo?

R. No es necesaria realizar ninguna instalación.

3) La configuración de usuarios y grupos e integración de seguridad es necesario contemplarla?

R. Si, debe ser contemplada.

4) Si el punto 3 fuera afirmativo, qué cantidad de usuarios y grupos hay que contemplar a nivel de seguridad? Es necesario contemplar la integración con alguna seguridad adicional, como ser Windows Active Directory?

R. Si, se requiere integración con LDAP. Inicialmente se consideran dos grupos de usuarios, con un máximo de 10 usuarios.



La fuerza que transforma Bolivia

5) **Qué cantidad de registros aproximado se calculan de cada uno de los orígenes de datos:**

- a. Iteam
- b. AvaTech
- c. RFO
- d. Otras fuentes

R. Entre todas las fuentes se calcula que aproximadamente se procesaran 5 millones de registros.

6) **Desde qué año se contempla la carga histórica de la información? La misma tiene el mismo nivel de granularidad a lo largo de los años?**

R. En los anexos se encuentra esta información, la información no tiene el mismo nivel de granularidad, sin embargo existe similitud.

7) **Los datos maestros son comunes a todos los orígenes de datos o se debe contemplar algún proceso de Calidad de Datos necesario?**

R. Los datos maestros no son comunes, son similares, como se especifica en los TDRs se debe realizar los procesos de transformación (homogenización) y cargado de estos datos.

8) **Existen en la actualidad procesos que se realicen para el armado de algún datamart o la información es explotada directamente desde sus orígenes?**

R. No se entiende la pregunta, sin embargo cabe recalcar que se siguen los procesos estándar para el armado de los Data Marts. La información de acuerdo al tipo de proyecto y la casuística es explotada desde su origen, desde vistas materializadas o desde repositorios intermedios.

9) **De existir procesos, podrían indicar globalmente la cantidad agrupados por 3 niveles de complejidad?**

R. No se entiende la consulta, no obstante, se esperó que asista algún representante de la empresa a la Reunión de Aclaración para aclarar este aspecto y poder dar una respuesta, sin embargo no asistió ningún representante de ésta empresa.

10) **Para las capacitaciones técnicas y funcionales, que cantidad de personas se deben considerar en cada grupo?**

R. La capacitación técnica será para un número máximo de 15 personas, la capacitación funcional para un máximo de 10 personas.



La fuerza que transforma Bolivia

11) El 100% de las tareas deberá ser realizado en las oficinas del cliente o puede separarse de acuerdo a las fases contando con accesos remotos?

R. De acuerdo a evaluación del proyecto, es posible realizar la habilitación de acceso remoto con las siguientes restricciones:

- La CONSULTORA deberá indicar la dirección IP remota y los horarios de conexión.
- La CONSULTORA deberá indicar las actividades a realizar de manera remota, las mismas deberán estar enmarcadas en las establecidas en los Términos de Referencia del DCD y las prohibiciones del mismo.
- YPFB proveerá la aplicación VPN para la conexión.

12) Si bien está contemplado dentro del documento la garantía por el trabajo no se especifica soporte adicional a la realización del proyecto. Es necesario contemplar alguna actividad de soporte?

R. Se entiende que las actividades de soporte surgen de la aparición de un incidente, evento o problema producido por las aplicaciones a ser desarrolladas por la CONSULTORA, lo cual deberá estar contemplado en la garantía.

Empresa: INTERSOFT - SOLUCIONES DE NEGOCIO Y TECNOLOGIA

1. Se tomará en cuenta en la evaluación de Experiencia de la Empresa, la implementación de BI en otras plataformas diferentes a SAP BO?

R. Si se tomará en cuenta para la experiencia general y no así para la experiencia específica tal como indica en el punto 6.2 de los Términos de Referencia.

2. En el cuadro de evaluación (6.2) de la propuesta indica los puntos relacionados a la certificación en DataMarts, esta certificación a qué curso o certificación formal específica se refiere?

R. No hace referencia un curso formal específico de certificación, con un certificado de capacitación en Data Marts es suficiente.

3. La cantidad de semanas definidas en cada fase en el punto 6.11, pueden variar dentro de las 20 semanas solicitadas?

R. Si puede variar, el diagrama gantt incluido en el punto 6.11 de los Términos de Referencia es simplemente un ejemplo, la consultora tiene la libertad para armar el cronograma de trabajo por fases estableciendo el tiempo por fase de acuerdo a su experiencia y recursos a ser utilizados.

4. Se puede ampliar el tiempo de implementación del proyecto según el análisis que se realice en la Fase 1: Análisis del Negocio?

R. Una vez firmado el contrato, y cuando se esté ejecutando el proyecto, se verá la conveniencia, si es necesario, de ampliar este plazo, mediante una adenda o contrato



La fuerza que transforma Bolivia

modificatorio, que será por un tiempo máximo de 10 días siempre y cuando sea bien justificado, sin que esto implique un costo adicional, y la misma sea aprobada por YPFB.

5. En el punto 5.4.4, Cuales son las características que definen la complejidad de cada reporte? (Alta-Media-Baja)

R. Básicamente la cantidad de variables, filtros y elementos que contenga el reporte, las variables están definidas en los anexos, en el punto 5.4.3 se especifica las condiciones necesarias que deberían tener los reportes, punto que especifica lo que se espera como resultado final.

II.- CONSULTAS EN SALA:

A la presente Reunión de Aclaración solo asistió un representante de la Empresa INTERSOFT, la misma no hizo ninguna consulta adicional a lo que envió por correo electrónico como parte de las consultas escritas.

Se da por concluido el presente acto a horas 11:30 del mismo día, firmando en constancia los funcionarios de Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos.

PERSONAL DE Y.P.F.B.:

Nombre y Apellido	Área	Firma
Lic. Sonia Mariscal Calderón	DGEC - GNAC	
Lic. José Luis Batuani Rivamontán	DNTI - PRS	
Lic. Juan Carlos Martínez Urquizu	DNTI - PRS	
Lic. Grisel Ramos Orellana	DNTI - PRS	
Lic. Soraya Amaru Gallegos	DNGC - GNCO	



La fuerza que transforma Bolivia

DISEÑO, DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIÓN BASADA EN INTELIGENCIA DE NEGOCIOS
CÓDIGO: EPNE-01-DNTI-371-15
POR LOS REPRESENTANTES DE LAS EMPRESAS ASISTENTES:

NOMBRE REPRESENTANTE ASISTENTE	NOMBRE EMPRESA	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO / CELULAR	FIRMA
RODRIGO RIVERA M	INTERSOFT	RODRIGO.RIVERA@intersoft.com.bo	758 23690 72200400	

La Paz, 28 de Septiembre de 2015