

ACTA DE REUNION DE ACLARACIÓN

RG-12-A-GCC

OBJETO: ADQUISICION E IMPLEMENTACION DEL SISTEMA DE MONITOREO Y CONTROL REMOTO DE VEINTISIETE (27) ESTACIONES DE REGASIFICACION (ESR)

CODIGO: DRCO-CDL-GIPI-50-19
Primera Convocatoria

En la ciudad de Santa Cruz, en instalaciones de Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos — Dirección Regional de Contrataciones a horas 16:00 del día 22 de julio de 2019, 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 y verificada la correspondencia y correo electrónico institucional, hasta la fecha establecida no se recibieron consultas escritas.

II. CONSULTAS EN SALA:

Habiendo asistentes en el presente acto, se efectuaron las siguientes consultas en sala:

NOMBRE DE LA EMPRESA: MENTOR S.R.L.

PREGUNTA N° 1:

Como Garantiza Experiencia y Seguridad con el Software OPEN SOURCE?

RESPUESTA N° 1:

YPFB tiene como preferencia Software Libre , sin embargo tanto software Scada libre como privado deberan cumplir lo especificado en el DBC como ser Experiencia General ,Especifica de la Empresa , Representante del Fabricante SCADA y del Personal con Certificacion, etc.

PREGUNTA N° 2:

Si es posible replicar pantallas en otro software que no sea WIN CC es necesario llevar informacion del HMI Local a Rio Grande? Lo correcto sería lleva información del PLC

RESPUESTA N° 2:

Es correcta la apreciacion Si puede ser en otro software Scada y no solamente en WIN CC, los datos son obtenidos del PLC de acuerdo a lo especificado en el DBC.

PREGUNTA N° 3:

El Software de la Base de Datos solucion es un Historian como se conoce en los fabricantes del Sistema ?

RESPUESTA N° 3:

Si es el Historizador de acuerdo a lo especificado en el DBC







ACTA DE REUNION DE ACLARACIÓN

RG-12-A-GCC

PREGUNTA N° 4:

Favor aclarar si existen Ductos y Bandejas para llevar la comunicación desde los Servidores hasta la Sala de control donde estara el Scda y VideoWall ?

RESPUESTA N° 4:

Se cuenta con Bandejas y Ductos entre los servidores y la Sala de Control donde se instalara la visualización del Scada y VideoWall en la Planta de GNL Rio Grande , solo se debe considerar el tendido de la fibra de comunicación de acuerdo a lo establecido en el DBC.

No habiendo otras consultas se da por finalizado el presente acto, concluyendo a horas 17:00 de fecha 22 de julio de 2019

FIRMAN POR YPFB

| SELLO | , FIRMA, | | |
|--|-----------|--|--|
| Victor Hugo Saavedra Cabezas ingemero semor de instrumentación VPNO-GIPI-DIP-UIM Y.P.F.B. | A Juny of | | |
| Adriana Viruez Vargas ANALISTA DE CONTRATACIONES UCPP-DRCO-GCC Y.P.F.B. | alloues | | |

Firman por los proponentes asistentes según lista adjunta



ACTA DE REUNIÓN DE ACLARACIÓN

RG-12-A-GCC

LISTA DE ASISTENTES

OBJETO: ADQUISICION E IMPLEMENTACION DEL SISTEMA DE MONITOREO Y CONTROL REMOTO DE VEINTISIETE (27) ESTACIONES DE REGASIFICACION (ESR)

CODIGO: DRCO-CDL-GIPI-50-19
Primera Convocatoria
(Segunda Publicación)

| MENTOR SAL. | NELSON TANEZ | nelson.yanez@Prosertoc | :- STE. COM . 7700 | 8066 - H |
|-------------|-------------------|------------------------|--------------------|----------|
| Empresa | Nombre y Apellido | 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 |
| | | | | |
| Empresa | Nombre y Apellido | Correo electrónico | Teléfono | Firma |