

**ACTA DE REUNION DE ACLARACIÓN**

RG-12-A-GCC

**OBJETO: APOYO TECNICO ADQUISICION INTERGRAL MAGNETOTELURICA SUBANDINO NORTE
CÓDIGO: DRCO-CCL-GERH-211-16
(PRIMERA CONVOCATORIA)**

EN LA CIUDAD DE SANTA CRUZ, EN INSTALACIONES DE OFICINAS DE LA VICEPRESIDENCIA NACIONAL DE OPERACIONES-YPFB, UBICADAS EN AV. GRIGOTÁ ESQ. REGIMIENTO LANZA S/N (ENTRE 3ER Y 4TO ANILLO) SANTA CRUZ A HORAS 15:00 DEL DÍA 15 DE SEPTIEMBRE DE 2016, 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	JAGUAR EXPLORATION	12/09/2016	02:28 P.M.
2	GEOSERVE	12/09/2016	05:35 P.M.

ASIMISMO, SE DA RESPUESTA A LAS CONSULTAS ESCRITAS:

NOMBRE DE LA EMPRESA: JAGUAR EXPLORATION**PREGUNTA N° 1:**

EN DIVERSOS PÁRRAFOS DE LA LICITACIÓN SE MENCIONA QUE SE REALIZARÁN TRABAJOS DE PROCESAMIENTO FINAL Y DE INTEGRACIÓN DE LA INFORMACIÓN E INTERPRETACIÓN; VER A CONTINUACIÓN:

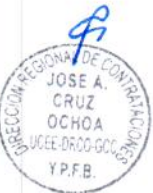
PÁGINA 18; OBJETIVOS ESPECÍFICOS DICE

VERIFICAR Y VALIDAR EL PROCESO DE INTEGRACIÓN DE DATOS MAGNETOTELÚRICOS CON LA INFORMACIÓN GEOLÓGICO-GEOFÍSICO EXISTENTE O PREEXISTENTE

PÁGINAS 21 Y 22 DICE:

ACTIVIDADES EN LA ETAPA DE PROCESAMIENTO E INTERPRETACIÓN DE DATOS MAGNETOTELÚRICOS. DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOS SERVICIOS, EL PERSONAL DEL PROVEEDOR A CARGO DE DAR EL APOYO TÉCNICO EN LA ETAPA DE PROCESAMIENTO DE DATOS MAGNETOTELÚRICOS SERÁ RESPONSABLE DE:

- APOYO TÉCNICO DE LA FASE DE PROCESAMIENTO FINAL.
- REALIZAR EL CONTROL DE CALIDAD DE LAS CURVAS Y EN LA CORRECCIÓN SS CON EL MÉTODO TDEM.
- CONTROL DE CALIDAD EN EL PROCESAMIENTO 1D.
- CONTROL DE CALIDAD EN LA INVERSIÓN DE PERFILES 2D EN LOS MODOS TE-TM Y TE+TM.
- CONTROL DE CALIDAD EN LA REALIZACIÓN DE PRODUCTOS (MAPAS, PERFILES, MODELOS, ETC.)
- PROCESAMIENTO EN PARALELO: SE DEBERÁ REALIZAR EL PROCESAMIENTO SIMULTÁNEO EN PARALELO AL QUE REALIZARÁ LA CONTRATISTA, DE TAL FORMA DE QUE Y.P.F.B. PUEDA TENER CERTEZA





ACTA DE REUNION DE ACLARACIÓN

RG-12-A-GCC

DE QUE LOS TRABAJOS DE PROCESAMIENTO DE LOS DATOS SE ESTÁN LLEVANDO A CABO DE UNA MANERA CORRECTA.

- CONTROL DE CALIDAD Y TRABAJO SIMULTÁNEO EN LA INTERPRETACIÓN Y LOS MODELOS 2D Y 3D GENERADOS PARA EL ÁREA.

PREGUNTAS:

- A. CONSIDERAMOS QUE EL ESTÁNDAR EN LA INDUSTRIA, ES QUE LAS ACTIVIDADES DE PROCESAMIENTO FINAL Y DE INTEGRACIÓN DE LA INFORMACIÓN E INTERPRETACIÓN SE LLEVAN A CABO UNA VEZ QUE LA ADQUISICIÓN DE DATOS Y EL PROCESADO PRELIMINAR DE CAMPO HAN CONCLUIDO; POR LO QUE CONSIDERAMOS QUE LAS ACTIVIDADES DE PROCESAMIENTO FINAL E INTEGRACIÓN DE LA INFORMACIÓN E INTERPRETACIÓN ESTÁN FUERA DEL ALCANCE DEL OBJETIVO GENERAL DE ESTA LICITACIÓN; TAL Y COMO SE ESPECIFICA EN LA PÁGINA 18 EN EL PUNTO OBJETIVO GENERAL DONDE DICE "OBJETIVO GENERAL. BRINDAR APOYO TÉCNICO A YPFB EN LAS ETAPAS DE ADQUISICIÓN Y PROCESAMIENTO DE DATOS MAGNETOTELÚRICOS A SER ADQUIRIDOS POR LA EMPRESA CONTRATISTA DESDE EL INICIO DE LAS OPERACIONES EN CAMPO HASTA LA FINALIZACIÓN DEL PROCESAMIENTO DE LOS DATOS" Y EN LA PÁGINA 23 PLAN DE TRABAJO DONDE DICE QUE "EL SERVICIO DE APOYO TÉCNICO COMPRENDERÁ LAS ETAPAS DE ADQUISICIÓN Y PROCESAMIENTO (VER CRONOGRAMA DE TRABAJO) A FIN DE PODER OPTIMIZAR LOS TIEMPOS".

CON BASE EN LO ANTERIORMENTE EXPUESTO SOLICITAMOS RESPETUOSAMENTE, SE ELIMINEN EN LAS BASES DE ESTA LICITACIÓN, LO REFERENTE A TRABAJOS DE PROCESAMIENTO FINAL E INTEGRACIÓN E INTERPRETACIÓN DE LA INFORMACIÓN O BIEN QUE SE ESTABLEZCA CLARAMENTE QUE ESTAS ACTIVIDADES NO SON OBJETO DE LOS TRABAJOS QUE SE REALIZARÁN AL AMPARO DE ESTA LICITACIÓN; ES ESTO ACEPTABLE PARA YPFB?

- B. SOLICITAMOS RESPETUOSAMENTE QUE YPFB ESTABLEZCA EN TODOS LOS TÉRMINOS DE ESTA LICITACIÓN, QUE EL APOYO TÉCNICO SE DARÁ ÚNICAMENTE EN LAS ETAPAS DE ADQUISICIÓN DE DATOS Y SU PROCESADO PRELIMINAR DE CAMPO.

RESPUESTA N° 1:

ACLARACIÓN: EL PRESENTE PROCESO COMPRENDE LA CONTRATACIÓN DE UNA EMPRESA QUE PROPORCIONE DOS PROFESIONALES, UNO PARA LA ETAPA DE ADQUISICIÓN QUE SEGÚN CRONOGRAMA TENTATIVO DE ACTIVIDADES SERÁ POR 270 DÍAS CALENDARIO, ESTO COMPRENDE HASTA LA SUPERVISIÓN DEL PROCESAMIENTO PRELIMINAR DE CAMPO Y EL SEGUNDO PROFESIONAL BRINDARÁ APOYO EN LA PARTE DE PROCESAMIENTO FINAL Y COMPRENDE SEGÚN CRONOGRAMA 120 DÍAS CORRESPONDIENTES A LAS DOS FASES.





ACTA DE REUNION DE ACLARACIÓN

RG-12-A-GCC

PREGUNTA N° 2:

PÁGINA 19 Y 20 ALCANCE

DICE:

EL PROVEEDOR DEBE SER UNA COMPAÑÍA INDEPENDIENTE A LA EMPRESA QUE REALICE LOS SERVICIOS DE "APOYO TECNICO ADQUISICIÓN INTEGRAL MAGNETOTELÚRICA SUBANDINO NORTE" CONTRATADO POR YPFB

PREGUNTA:

SI LOS SERVICIOS DE "APOYO TECNICO ADQUISICIÓN INTEGRAL MAGNETOTELÚRICA SUBANDINO NORTE" LOS VA A PROPORCIONAR LA EMPRESA QUE ESTARÍA PARTICIPANDO EN ESTA LICITACIÓN; ENTONCES SE PIDE ACLARAR ESTA INCONSISTENCIA; PUES EL PROVEEDOR NO PUEDE SER INDEPENDIENTE DE LA EMPRESA QUE PROPORCIONE LOS SERVICIOS MATERIA DE ESTA LICITACIÓN; ¿PUEDE ACLARAR YPFB ESTA DISCREPANCIA?

RESPUESTA N° 2:

SE REALIZARA ENMIENDA CORRESPONDIENTE.

PREGUNTA N° 3:

PÁGINA 19 Y 20 ALCANCE

DICE:

EL PROVEEDOR ESCOGERÁ Y PROPONDRÁ LAS MEJORES UBICACIONES PARA REALIZAR LA ADQUISICIÓN DE DATOS TDEM, LAS CUALES SERÁN OPCIONALES Y SERÁN COMUNICADAS PREVIAMENTE A LA CONTRAPARTE DE YPFB, PARA POSTERIORMENTE COMUNICAR Y AUTORIZAR A LA EMPRESA ENCARGADA DE ADQUIRIR LOS DATOS TDEM.

PREGUNTA:

SOLICITAMOS RESPETUOSAMENTE QUE ESTAS UBICACIONES PARA LA ADQUISICIÓN DE DATOS TDEM, DEBERÁN SER PROPUESTAS POR YPFB, QUIÉN ES LA ENTIDAD QUE TIENE TODO EL BACKGROUND DE CONOCIMIENTO DEL ÁREA EN ESTUDIO, ASÍ COMO TAMBIÉN DE LA INFORMACIÓN DISPONIBLE Y LOS OBJETIVOS ESPECÍFICOS QUE PERSIGUE; ES ACEPTABLE PARA YPFB MODIFICAR ESTE PÁRRAFO DICHIENDO QUE EL PROVEEDOR ASESORARÁ TÉCNICAMENTE A YPFB EN LAS UBICACIONES PARA LA ADQUISICIÓN DE DATOS TDEM?

RESPUESTA N° 3:

SE MODIFICARA A: EL PROVEEDOR DEBERÁ TENER LA CAPACIDAD DE ESCOGER Y PROPONER MEJORES UBICACIONES PARA GARANTIZAR LA CALIDAD DE LA ADQUISICIÓN DE DATOS TDEM, LAS MISMAS QUE SERÁN COMUNICADAS PREVIAMENTE A LA CONTRAPARTE DE YPFB, PARA POSTERIORMENTE COMUNICAR Y AUTORIZAR A LA EMPRESA ENCARGADA DE ADQUIRIR LOS DATOS TDEM.

LA UBICACIÓN FINAL DE ESTACIÓN MT Y TDEM SERÁ DEFINIDA POR YPFB EN COORDINACIÓN CON EL APOYO TÉCNICO Y LA EMPRESA QUE SE ADJUDIQUE EL PROYECTO.

PREGUNTA N° 4:

PÁGINAS 20/21 METODOLOGÍA

ACTIVIDADES EN LA ETAPA DE ADQUISICIÓN DE DATOS MAGNETOTELÚRICOS

DICE:





ACTA DE REUNION DE ACLARACIÓN

RG-12-A-GCC

VELAR POR EL ESTRICTO CUMPLIMIENTO EN LA EMISIÓN DE LAS ACTAS DE CONFORMIDAD PARA LA HABILITACIÓN DE CAMPAMENTOS, AUDITORÍAS TÉCNICAS Y DE HSE DURANTE Y DE FORMA POSTERIOR A LAS OPERACIONES DE CAMPO EN COORDINACIÓN CON EL SUPERVISOR DE HSE DE YPFB.

PREGUNTA:

LA ACTIVIDAD MENCIONADA DEBERÍA SER REALIZADA POR PERSONAL ESPECIALIZADO EN MATERIA DE HSE; SI BIEN EL PERSONAL ESPECIALISTA PROPUESTO DARÁ ESTRICTO CUMPLIMIENTO A LAS POLÍTICAS DE HSE ESTABLECIDAS POR YPFB, NO ES EL PERSONAL ADECUADO PARA LLEVAR A CABO ESTA ACTIVIDAD, POR LO QUE SOLICITAMOS RESPETUOSAMENTE QUE ESTE PÁRRAFO SEA ELIMINADO YA QUE NO TIENE RELACIÓN CON EL ALCANCE DE LOS TRABAJOS TÉCNICOS A REALIZAR; ES ESTO ACEPTABLE PARA YPFB?

RESPUESTA N° 4:

EL PROVEEDOR DEBERÁ CUMPLIR ESTRICTAMENTE LAS POLÍTICAS DE HSE ESTABLECIDAS POR YPFB Y DEBERÁ INFORMAR CUALQUIER ACTO DE INCUMPLIMIENTO DE LAS MISMAS AL SUPERVISOR DE HSE DE YPFB, SE REALIZARA LA ENMIENDA CORRESPONDIENTE.

PREGUNTA N° 5:

PÁGINA 22

DICE

PROCESAMIENTO EN PARALELO: SE DEBERÁ REALIZAR EL PROCESAMIENTO SIMULTÁNEO EN PARALELO AL QUE REALIZARÁ LA CONTRATISTA, DE TAL FORMA DE QUE Y.P.F.B. PUEDA TENER CERTEZA DE QUE LOS TRABAJOS DE PROCESAMIENTO DE LOS DATOS SE ESTÁN LLEVANDO A CABO DE UNA MANERA CORRECTA.

CONTROL DE CALIDAD Y TRABAJO SIMULTANEO EN LA INTERPRETACIÓN Y LOS MODELOS 2D Y 3D GENERADOS PARA EL ÁREA.

EN LOS PÁRRAFOS ANTERIORES SE ESTABLECEN ACTIVIDADES FUERA DEL ALCANCE DEL OBJETIVO DE ESTA LICITACIÓN; YA QUE AMBAS ACTIVIDADES SON REALIZADAS POSTERIOR A LA ADQUISICIÓN Y PROCESAMIENTO PRELIMINAR DE LOS DATOS EN CAMPO; ADEMÁS TANTO EL PROCESAMIENTO FINAL COMO LA INTEGRACIÓN E INTERPRETACIÓN DE LOS DATOS REQUIEREN DE ESPECIALISTAS DEDICADOS DE TIEMPO COMPLETO, PERO UNA VEZ FINALIZADOS LOS TRABAJOS DE CAMPO; POR LO QUE SOLICITAMOS RESPETUOSAMENTE QUE ESTOS PÁRRAFOS SE ELIMINEN; ES ESTO ACEPTABLE PARA YPFB?

RESPUESTA N° 5:

EN TAL SENTIDO SE REQUIERE DE UN (1) INGENIERO GEOFÍSICO, FÍSICO O RAMAS AFINES PARA LA ETAPA DE PROCESAMIENTO, CON EXPERIENCIA MÍNIMA DE DOS (2) PROYECTOS EN PROCESAMIENTO DE DATOS MT/TDEM EN LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS, EL CUAL ESTARÁ ACOMPAÑANDO DE MANERA CONTINUA AL PROCESAMIENTO DE LOS DATOS MT/TDEM DESDE EL INICIO HASTA LA FINALIZACIÓN DEL MISMO.

PREGUNTA N° 6:

PÁGINAS 20/21 METODOLOGÍA

ACTIVIDADES EN LA ETAPA DE ADQUISICIÓN DE DATOS MAGNETOTELÚRICOS

DICE:

GENERAR INFORMES DIARIOS, SEMANALES Y MENSUALES DE LAS ACTIVIDADES LLEVADAS A CABO A LO LARGO DEL PROYECTO Y PRESENTAR UN INFORME FINAL AL TÉRMINO DEL PROYECTO

PREGUNTA:





ACTA DE REUNION DE ACLARACIÓN

RG-12-A-GCC

POR OTRA PARTE EN LAS PÁGINAS 26 Y 27 EN EL APARTADO PRODUCTOS E INFORMES A ENTREGAR DICE:

EL PROVEEDOR TIENE LA OBLIGACIÓN DE CENTRALIZAR LA INFORMACIÓN QUE SE GENERE EN CAMPO Y COMUNICAR MEDIANTE REPORTES DE OPERACIONES (EN IDIOMA CASTELLANO) SOBRE EL ESTATUS DEL PROYECTO A LA CONTRAPARTE DE YPFB.

ESTOS REPORTES INCLUYEN:

REPORTE DIARIO: DONDE INCLUYA TODA INFORMACIÓN PERTINENTE DE LAS GESTIONES DE CAMPO. EL MISMO DEBERÁ SER ENVIADO POR CORREO ELECTRÓNICO HASTA LA PRIMERA HORA DEL SIGUIENTE DÍA.

INFORME MENSUAL: EN TRES (3) EJEMPLARES FÍSICOS Y EN FORMATO DIGITAL, INCLUYENDO UN REPORTE ESTADÍSTICO Y HECHOS RELEVANTES DESARROLLADOS DURANTE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO. EL MISMO DEBERÁ SER ENTREGADO DENTRO DE LOS PRÓXIMOS 7 DÍAS CALENDARIOS FINALIZADO EL MES TRABAJADO.

INFORMES ESPECIALES EN TRES (3) EJEMPLARES FÍSICOS Y EN FORMATO DIGITAL, CUANDO EL PROVEEDOR REQUIERA COMUNICAR ALGÚN EVENTO, ASUNTOS O PROBLEMAS QUE POR SU IMPORTANCIA INCIDAN EN EL CORRECTO DESARROLLO DEL SERVICIO Y/O A PEDIDO DE YPFB.

- INFORME FINAL: CONSISTIRÁ EN LA ENTREGA DEL INFORME FINAL DEL SERVICIO EN 3 COPIAS IMPRESAS Y DIGITALES EN EL QUE SE ADJUNTEN LOS REPORTES DIARIOS, MENSUALES, ESPECIALES Y EL INFORME FINAL DOCUMENTOS ESCANEADOS) Y TODA DOCUMENTACIÓN DE LAS GESTIONES REALIZADAS PRODUCTO DE LAS OPERACIONES. ESTE INFORME DEBE CONTENER EL REPORTE DE OPERACIONES DE CAMPO Y PROCESAMIENTO FINAL Y DEBERÁ SER ENTREGADOS EN UN LAPSO DE 30 DÍAS CALENDARIOS, UNA VEZ FINALIZADAS LAS ACTIVIDADES DE ADQUISICIÓN Y PROCESAMIENTO.

PREGUNTA:

FAVOR DE ACLARAR SI SE ENTREGARÁN INFORMES SEMANALES; YA QUE EN EL PUNTO DE LA PÁGINA 20 SE SOLICITAN Y EN EL PUNTO DE LAS PÁGINAS 26 Y 27 NO LOS SOLICITAN.

RESPUESTA N° 6:

EFFECTIVAMENTE SE DEBEN GENERAR Y ENTREGAR REPORTES SEMANALES. SE REALIZARA LA ENMIENDA CORRESPONDIENTE.

PREGUNTA N° 7:

PÁGINA 22

DICE

LICENCIAS: SE DEBERÁ CONTAR CON 2 LICENCIAS PARA EL SOFTWARE A UTILIZAR, DE TAL MANERA QUE SE PUEDA TRABAJAR EN EL CAMPAMENTO BASE PARA HACER EL PROCESAMIENTO PRELIMINAR Y EN EL CENTRO DE PROCESAMIENTO EN SANTA CRUZ DE FORMA SIMULTÁNEA O EN CASO DE QUE EL CLIENTE REQUIERA TRABAJAR DE FORMA DIRECTA.

PREGUNTA

ESTAS LICENCIAS ADQUIRIDAS EN FORMA LEGAL, SON COSTOSAS Y LA ÚNICA MANERA DE DISPONER DE ELAS ES MEDIANTE LA COMPRA DE LAS MISMAS PUES NO EXISTE LA OPCIÓN DE RENTARLAS; SOLICITAMOS RESPETUOSAMENTE QUE SE MODIFIQUE ESTE PÁRRAFO DEJANDO UNA SOLA LICENCIA A UTILIZAR POR EL ASESOR O BIEN QUE LA LICENCIA ADICIONAL SEA CONSIDERADA COMO UN GASTO REEMBOLSABLE; ¿ES ESTO ACEPTABLE PARA YPFB?





ACTA DE REUNION DE ACLARACIÓN

RG-12-A-GCC

RESPUESTA N° 7:

EL PROVEEDOR DEBERÁ CONTEMPLAR LAS LICENCIAS REQUERIDAS EN SU PROPUESTA TÉCNICA Y ECONÓMICA.

PREGUNTA N° 8:

PÁGINA 22

DICE

EL PROVEEDOR DEBERÁ CONTAR CON UN SOFTWARE DE PROCESAMIENTO Y MODELADO AVANZADO (MT 1D, MT 2D Y TEM), QUE LE PERMITA INTEGRAR DATOS DE OTROS MÉTODOS GEOFÍSICOS, MODELOS GEOLÓGICOS Y REGISTROS DE POZOS QUE PERMITAN LA OBTENCIÓN DE MODELOS CONTROLADOS Y UNA INTERPRETACIÓN MÁS ROBUSTA.

SOFTWARE DE REPRESENTACIÓN DE RESULTADOS: UNA VEZ OBTENIDOS LOS RESULTADOS DEL PROCESAMIENTO, SE DEBERÁ CONTAR CON UN SET DE PROGRAMAS QUE PERMITAN REALIZAR LOS PRODUCTOS FINALES (MAPAS A DIFERENTES PROFUNDIDADES, PERFILES GEOELÉCTRICOS, PSEUDO 3D, ETC.)

PREGUNTA

LA GENERACIÓN DE ESTOS PRODUCTOS ES POSTERIOR AL PROCESAMIENTO FINAL DE LOS DATOS ADQUIRIDOS; POR LO QUE REITERAMOS QUE ESTAS ACTIVIDADES ESTÁN FUERA DEL ALCANCE DE ESTA LICITACIÓN; SOLICITAMOS RESPETUOSAMENTE ELIMINAR ESTOS PÁRRAFOS; ¿PODRÍA CONFIRMAR YPFB LO ANTERIOR?

RESPUESTA N° 8:

EL SOFTWARE MENCIONADO SERÁ REQUERIDO PARA LA ETAPA DE PROCESAMIENTO FINAL.

PREGUNTA N° 9:

PÁGINA 23 PLAN DE TRABAJO

DICE

SI POR CUALQUIER RAZÓN SE DEBEN PARALIZAR LAS ACTIVIDADES, YPFB NO RECONOCERÁ NINGÚN CARGO POR "STAND BY".

PREGUNTA:

SI BIEN ES ESTÁNDAR EN LA INDUSTRIA QUE EL STAND BY NO SE PAGA PERO SIEMPRE Y CUANDO EL PERSONAL HAYA SIDO DESMOVILIZADO. POR LO QUE LOS DÍAS DE ESTANCIA DEL PERSONAL EN EL ÁREA DE TRABAJO O EN EL CAMPAMENTO BASE SON RECONOCIDOS PARA EFECTOS DE PAGO; CON BASE EN LO ANTERIORMENTE EXPUESTO NOS PERMITIMOS SOLICITAR RESPETUOSAMENTE SE REDACTE NUEVAMENTE ESTE PUNTO O BIEN SE ELIMINE; ¿ES ESTO ACEPTABLE PARA YPFB?

RESPUESTA N° 9:

YPFB NO RECONOCE EL STAND BY.

PREGUNTA N° 10:

PÁGINA 24 PLAZO DE REALIZACIÓN DEL APOYO TÉCNICO

DICE

EL SERVICIO DE APOYO TÉCNICO ESTÁ LIGADO DESDE EL INICIO DE LAS OPERACIONES EN CAMPO HASTA LA FINALIZACIÓN DEL PROCESAMIENTO SEGÚN CRONOGRAMA TENTATIVO DE ACTIVIDADES DEL PROYECTO "ADQUISICIÓN INTEGRAL MAGNETOTELÚRICA SUBANDINO NORTE", EL CUAL DURARÁ 350





ACTA DE REUNION DE ACLARACIÓN

RG-12-A-GCC

DÍAS CALENDARIO, 270 DÍAS PARA LA ETAPA DE ADQUISICIÓN DE DATOS MT Y 120 DÍAS PARA LA ETAPA DE PROCESAMIENTO FINAL, CUYAS ACTIVIDADES DE APOYO TÉCNICO A LA ADQUISICIÓN Y PROCESAMIENTO SE REALIZARÁN PARCIALMENTE DE MANERA PARALELA. EL PLAZO DE LA REALIZACIÓN DEL APOYO TÉCNICO ESTÁ CONTEMPLADO HASTA LA ENTREGA DE LOS INFORMES FINALES.

PREGUNTA

EL CRONOGRAMA PROPUESTO EN LAS BASES DE ESTA LICITACIÓN, DEBEMOS CONSIDERARLO COMO REFERENCIAL DE LOS TIEMPOS EN QUE LA CONTRATISTA DESARROLLARÁ ESAS ACTIVIDADES Y QUE EL CRONOGRAMA QUE PRESTEMOS EN NUESTRA PROPUESTA TÉCNICA SERÁ EXCLUSIVAMENTE DE LAS ACTIVIDADES DE APOYO TÉCNICO EN LAS ETAPAS DE ADQUISICIÓN Y PROCESADO PRELIMINAR CON UN TOTAL DE 350 DÍAS CALENDARIO, 270 DÍAS PARA LA ETAPA DE ADQUISICIÓN DE DATOS MT Y 120 DÍAS PARA LA ETAPA DE PROCESAMIENTO PRELIMINAR; ¿PODRÍA CONFIRMAR YPFB QUE ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?

RESPUESTA N° 10:

EL CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES PROPUESTO EN EL DBC ES REFERENCIAL DE LOS TIEMPOS EN QUE LA CONTRATISTA DEBE DESARROLLAR EL PROYECTO INTEGRAL DE MT. LA DURACIÓN DEL SERVICIO DE APOYO TÉCNICO SERÁ POR 350 DÍAS CALENDARIO, DE LOS CUALES **270** DÍAS SERÁN PARA LA ETAPA DE ADQUISICIÓN DE DATOS MT EL MISMO QUE COMPRENDE HASTA EL PROCESAMIENTO PRELIMINAR EN CAMPO Y **120** DÍAS PARA LA ETAPA DE PROCESAMIENTO FINAL, TRABAJO QUE SERÁ DESARROLLADO EN GABINETE (CIUDAD).

PREGUNTA N° 11:

PÁGINA 24

DICE

EXPERIENCIA ESPECÍFICA: MÍNIMO TRES (3) TRABAJOS EJECUTADOS Y/O EN CURSO EN APOYO TÉCNICO Y/O SUPERVISIÓN DE ADQUISICIÓN Y/O PROCESAMIENTO DE DATOS MAGNETOTELÚRICOS. ESTA EXPERIENCIA DEBERÁ SER RESPALDADA POR FOTOCOPIAS SIMPLES DE CONTRATOS, ACTAS DE CONFORMIDAD, ACTAS DE RECEPCIÓN DEFINITIVA, ORDENES DE SERVICIOS, Y/O DOCUMENTOS EQUIVALENTES, CON LA INFORMACIÓN NECESARIA DE CADA UNO DE LOS TRABAJOS DETALLADOS.

PREGUNTA:

¿LA EXPERIENCIA ESPECÍFICA SE CUMPLE CON LA EXPERIENCIA DE LOS TRABAJOS REALIZADOS POR LOS CONSULTORES?

RESPUESTA N° 11:

LA EXPERIENCIA ESPECÍFICA REQUERIDA EN ESTE ACÁPITE CORRESPONDE A LA EMPRESA PROPONENTE; NO ASÍ DE LOS CONSULTORES.

PREGUNTA N° 12:

PÁGINA 25

DICE

.....Y UN MÍNIMO DE DOS DÍAS COMPLETOS DE SOLAPE ENTRE TURNOS PARA EL CORRECTO INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN.

PREGUNTA





ACTA DE REUNION DE ACLARACIÓN

RG-12-A-GCC

EN BASE EN NUESTRA EXPERIENCIA, CONSIDERAMOS QUE UN DÍA SE SOLAPE ES SUFICIENTE PARA EL CORRECTO INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN; YA QUE EL SOLAPE NO ESTÁ CONSIDERADO PARA EFECTOS DE PAGO, LO QUE INCREMENTARÍA LOS COSTOS DIARIOS ¿ES ESTO ACEPTABLE PARA YPFB?

RESPUESTA N° 12:

SE MODIFICARA A: UN MÍNIMO DE UN DÍA COMPLETO DE SOLAPE

PREGUNTA N° 13:

PÁGINA 24 PLAZO DE REALIZACIÓN DEL APOYO TÉCNICO

DICE:

EL PLAZO DE LA REALIZACIÓN DEL APOYO TÉCNICO ESTÁ CONTEMPLADO HASTA LA ENTREGA DE LOS INFORMES FINALES.

PREGUNTA

ENTENDEMOS QUE EL APOYO TÉCNICO TERMINA UNA VEZ FINALIZADOS LOS PLAZOS ESTABLECIDOS EN EL CAMPO 270 DÍAS DURANTE LA ADQUISICIÓN DE DATOS Y 120 DÍAS DURANTE EL PROCESADO PRELIMINAR. Y QUE LOS INFORMES FINALES MENCIONADOS EN ESTE PÁRRAFO CORRESPONDEN A LOS INFORMES FINALES QUE LOS ASESORES ENTREGARÁN EN UN LAPSO DE 30 DÍAS CALENDARIOS, UNA VEZ FINALIZADAS LAS ACTIVIDADES DE ADQUISICIÓN Y PROCESAMIENTO PRELIMINAR; ¿PUEDE YPFB CONFIRMAR ESTAS DOS APRECIACIONES?

RESPUESTA N° 13:

EL PLAZO DE LA REALIZACIÓN DEL APOYO TÉCNICO ESTÁ CONTEMPLADO HASTA LA ENTREGA DE LOS INFORMES FINALES DE PROCESAMIENTO FINAL Y NO ASÍ DE LA ENTREGA DE LOS INFORMES FINALES DEL "PROYECTO DE ADQUISICIÓN INTEGRAL MT SUBANDINO NORTE". SE REALIZARA LA ENMIENDA CORRESPONDIENTE; SE ACLARA QUE LOS 120 DÍAS ES EL PLAZO PARA EL PROCESAMIENTO FINAL EN GABINETE Y NO ASÍ DEL PROCESAMIENTO PRELIMINAR EN CAMPO.

PREGUNTA N° 14:

PREGUNTA: EN CASO QUE EL PERSONAL TÉCNICO ASIGNADO SEA REQUERIDO POR YPFB A TRASLADARSE Y TRABAJAR EN SANTA CRUZ, ¿LOS GASTOS DE ALOJAMIENTO, TRANSPORTE Y ALIMENTACIÓN POR ESTOS DÍAS DE TRABAJO EN LA CIUDAD DE SANTA CRUZ; CÓMO SERÁN CONSIDERADOS?

- COMO GASTOS REEMBOLSABLES O

¿SERÁN ASUMIDOS DIRECTAMENTE POR YPFB?

¿SE PUEDE ADJUNTAR UN DAY RATE PARA LA CIUDAD?

RESPUESTA N° 14:

EL APOYO TÉCNICO PARA LA ETAPA DE ADQUISICIÓN SERÁ REALIZADA EN EL LUGAR DE OPERACIÓN Y PARA LA ETAPA DE PROCESAMIENTO QUE SERÁ EN GABINETE ESTA SERÁ REALIZADA EN CIUDAD, POR CONSIGUIENTE EL PROPONENTE DEBERÁ CONSIDERAR TODOS ESTOS ASPECTOS EN SU PROPUESTA ECONÓMICA.

PREGUNTA N° 15:

DADO EL TIEMPO TAN CORTO PARA ELABORAR LAS PROPUESTAS

¿PUEDE CONSIDERARSE UNA PRUDENTE AMPLIACIÓN PARA LA PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS?





ACTA DE REUNION DE ACLARACIÓN

RG-12-A-GCC

RESPUESTA N°15

SE AMPLIARA EL PLAZO EN FUNCIÓN AL ANÁLISIS CORRESPONDIENTE, SE INFORMA OPORTUNAMENTE.

PREGUNTA N° 16:

PREGUNTA ¿SE HA PREVISTO FECHA DE INICIO DEL PROYECTO?

RESPUESTA N° 16:

SE PRETENDE INICIAR OPERACIÓN DE MOVILIZACIÓN A INICIOS DE DICIEMBRE. ESTO ESTÁ SUJETO A LA OBTENCIÓN DE LA LICENCIA AMBIENTAL.

PREGUNTA N° 17:

PÁGINA. 25:

DICE

LA ROTACIÓN PARA EL CASO DE SUPERVISORES EXTRANJEROS SE EXIGIRÁ UN MÁXIMO DE 30 DÍAS, SOLICITAMOS RESPETUOSAMENTE SE CAMBIE ESTA ROTACIÓN A 42 DÍAS; ¿ES ESTO ACEPTABLE PARA YPFB?

RESPUESTA N° 17:

SE MODIFICARA POR 45 DIAS Y UN MÁXIMO DE 60 DÍAS, PREVIA AUTORIZACION DE YPFB.

PREGUNTA N° 18:

PÁGINA 10:

MANIFIESTAN QUE LA PROPUESTA DEBERÁ SER PRESENTADA EN SOBRE CERRADO, EN SU INTERIOR DEBERÁ CONTENER TRES CARPETAS CLASIFICADAS DE LA SIGUIENTE MANERA:

CARPETA 1 - DOCUMENTOS/FORMULARIOS ADMINISTRATIVOS Y ECONÓMICOS.

CARPETA 2 - DOCUMENTOS LEGALES.

CARPETA 3 - DOCUMENTOS/FORMULARIOS DE LA PROPUESTA TÉCNICA.

SIN EMBARGO, EN LA PAGINA 34 DETALLAN LOS FORMULARIOS Y DOCUMENTOS DE PRESENTACIÓN DE PROPUESTA DE LA SIGUIENTE MANERA:

- I. DOCUMENTOS/FORMULARIOS ADMINISTRATIVOS Y LEGALES PARA EMPRESAS PROPONENTES
- II. DOCUMENTOS/FORMULARIOS LEGALES Y ADMINISTRATIVOS PARA ASOCIACIONES ACCIDENTALES.
- III. FORMULARIOS DE LA PROPUESTA ECONOMICA
- IV. FORMULARIOS DE LA PROPUESTA TECNICA.

PREGUNTA: ¿DEBEMOS ENTENDER QUE LA PROPUESTA ECONÓMICA DEBE IR EN LA CARPETA 1 (SEGÚN LA PÁGINA 10, EN DONDE NO LA MENCIONAN ESPECÍFICAMENTE) O SE DEBE PRESENTAR EN UNA CARPETA APARTE? SOLICITAMOS RESPETUOSAMENTE A YPF ACLARE LA FORMA DE PRESENTAR LAS CARPETAS ADMINISTRATIVAS, LEGALES, TÉCNICAS Y LA PROPUESTA ECONÓMICA

RESPUESTA N° 18:

LA PROPUESTA ECONÓMICA DEBE SER INCLUIDA EN LA CARPETA 1.

NOMBRE DE LA EMPRESA: GEOSERVE





ACTA DE REUNION DE ACLARACIÓN

RG-12-A-GCC

PREGUNTA N° 1:

PODRÍAN BRINDARNOS UNA PRÓRROGA DE 7 DÍAS, YA QUE LA OBTENCIÓN DE LA CARTA DE GARANTÍA DE SERIEDAD BANCARIA DEMORAN DOS A TRES DÍAS PARA ENTREGARLAS ASÍ COMO TAMBIÉN EL ENVIÓ DE LA DOCUMENTACIÓN VÍA COURIER DHL DE LIMAS A SANTA CRUZ DE LA SIERRA TARDAN DE 4 A 5 DÍAS HÁBILES, SEGÚN COURIER DHL?

RESPUESTA N° 1:

SE AMPLIARA EL PLAZO EN FUNCIÓN AL ANÁLISIS CORRESPONDIENTE, SE INFORMA OPORTUNAMENTE.

PREGUNTA N° 2:

POR FAVOR INFORMAR CUANDO TIENE YPFB CORPORACIÓN PLANIFICADO EL INICIO DEL PROYECTO?

RESPUESTA N° 2:

SE PRETENDE INICIAR OPERACIÓN DE MOVILIZACIÓN A INICIOS DE DICIEMBRE. ESTO ESTÁ SUJETO A LA OBTENCIÓN DE LA LICENCIA AMBIENTAL.

PREGUNTA N° 3:

DE ACUERDO A LA LICITACIÓN SE SOLICITA 4 PERSONAS PARA EL APOYO, POR EXPERIENCIA PARA LOGRAR UNA ROTACIÓN HOMOGÉNEA DEBERÍA SER 3 PERSONAS, 2 PERMANENTES EN CAMPO Y 1 RELEVO, SE PUEDE CUBRIR DE FORMA ÓPTIMA TODO EL PROYECTO SIN PERJUDICAR DE NINGUNA MANERA LA CALIDAD DEL TRABAJO DE APOYO TÉCNICO.

RESPUESTA N° 3:

EL PROCESO DE CONTRATACIÓN CONTEMPLA 1 PERSONA PARA LA ETAPA DE ADQUISICIÓN CON SU RESPECTIVO RELEVO Y 1 PERSONA PARA LA ETAPA DE PROCESAMIENTO CON SU RESPECTIVO RELEVO.

PREGUNTA N° 4:

DEBIDO A QUE NUESTROS SUPERVISORES SON EXTRANJEROS SOLICITAMOS ENCARECIDAMENTE QUE EL TIEMPO DE TRABAJO SEA DE 60 DÍAS POR 30 DE DESCANSO, ESTOS TIEMPOS SON NORMALES EN OTROS PROYECTOS QUE HEMOS TRABAJADO Y YPFB CORPORACIÓN SE BENEFICIARÍA CON LOS PRECIOS Y SIEMPRE SE MANTENDRÍA LA EXCELENTE CALIDAD QUE OFRECEMOS TAL CUAL HAN DADO SU CONFORMIDAD DE 60 DÍAS EN LA LICITACIÓN DEL SUBANDINO SUR.

RESPUESTA N° 4:

SE MODIFICARA POR 45 DIAS Y UN MÁXIMO DE 60 DÍAS, PREVIA AUTORIZACION DE YPFB.

PREGUNTA N° 5:

LA LICITACIÓN QUE NOS ESTÁN ENVIANDO ES POR LA ADQUISICIÓN DE LA DATA MAGNETOTELÚRICA DONDE NUESTRO PERSONAL NO TIENE INJERENCIA EN EL TRÁMITE DE PERMISOS U OTRAS FUNCIONES QUE NO TENGAN QUE VER CON EL SOPORTE TÉCNICO DE CONTROL DE CALIDAD EN ADQUISICIÓN DE DATOS. ¿POR LA IMPORTANCIA PARA YPFB QUE LA DATA QUE SE RECOLECTE SEA DE LA MEJOR CALIDAD NUESTRO PERSONAL TIENE QUE ESTAR CONCENTRADO DURANTE TODO EL TIEMPO QUE DURE EL TRABAJO DE ADQUISICIÓN EN EL CAMPO O YPFB VA A DARLE MÁS FUNCIONES, COMO SACAR PERMISOS DE TRABAJO, POR FAVOR CONFIRMAR?





ACTA DE REUNION DE ACLARACIÓN

RG-12-A-GCC

RESPUESTA N° 5

EL PRINCIPAL TRABAJO DEL APOYO TÉCNICO ES:

- ✓ BRINDAR ASESORÍA A YPFB DURANTE EL SEGUIMIENTO EN LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE "ADQUISICIÓN INTEGRAL MAGNETOTELÚRICA SUBANDINO NORTE".
- ✓ GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA EXIGIDO AL CONTRATISTA DE LA ADQUISICIÓN INTEGRAL MAGNETOTELÚRICA SUBANDINO NORTE.
- ✓ VERIFICAR QUE EL SISTEMA A IMPLEMENTAR CUMPLA LOS OBJETIVOS DEL PROGRAMA DE EXPLORACIÓN.
- ✓ VERIFICAR EL DISEÑO DE ADQUISICIÓN DE DATOS (POSICIONAMIENTO ESTRATÉGICO DE LAS ESTACIONES DE LECTURA, EFECTOS TOPOGRÁFICOS, SEPARACIÓN ENTRE ESTACIONES, ETC.) CON LA FINALIDAD DE QUE SE ALCANCEN LOS OBJETIVOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA DE EXPLORACIÓN.
- ✓ CONTROLAR LA CALIDAD DE LOS DATOS ADQUIRIDOS; ES IMPORTANTE MENCIONAR QUE EL PROVEEDOR, TIENE LA FACULTAD DE AUTORIZAR, RECHAZAR, REPETIR O ELIMINAR LOS DATOS QUE NO CUMPLAN LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS.
- ✓ VERIFICAR Y VALIDAR EL PROCESO, INVERSIÓN Y GRAFICA DE LOS RESULTADOS.
- ✓ VERIFICAR Y VALIDAR EL PROCESO DE INTEGRACIÓN DE DATOS MAGNETOTELÚRICOS CON LA INFORMACIÓN GEOLÓGICO-GEOFÍSICO EXISTENTE O PREEXISTENTE.

PREGUNTA N° 6:

- AGRADECEREMOS SI NOS PUEDEN INDICAR LOS TIEMPOS QUE REQUIERAN DE LOS SERVICIOS DE LOS SUPERVISORES QC, CONSIDERANDO CUANTO TIEMPO LOS REQUIEREN EN SANTA CRUZ ANTES DE INICIAR EL TRABAJO EN CAMPO PARA REALIZAR LAS AUDITORÍAS INICIALES Y DE CALIBRACIÓN DE TODO EL SISTEMA.
- ASIMISMO AL TERMINAR LA ADQUISICIÓN EL TIEMPO QUE REQUIEREN PARA REALIZAR EL PROCESAMIENTO Y EL REPORTE FINAL EN LA CIUDAD DE SANTA CRUZ.
- ESTOS DOS ÍTEMS SERIAN EN LAS OFICINAS DE YPFB CORPORACIÓN EN LA CIUDAD DE SANTA CRUZ.

RESPUESTA N° 6:

LOS SUPERVISORES DEBERÁN ESTAR UNA SEMANA ANTES DE LAS ACTIVIDADES DE ADQUISICIÓN EN CAMPO Y LO PROPIO PARA LA ETAPA DE PROCESAMIENTO EN GABINETE.

PREGUNTA N° 7:

GENERALMENTE LOS INSTRUMENTOS (PHOENIX O METRONIX POR EJEMPLO) TIENEN SUS PROPIOS SOFTWARES QUE FUNCIONAN DE INTERFACE (APLICANDO FFT, Y OTROS ALGORITMOS) PARA CONVERTIR LOS RAW DATA (TIME SERIES) A EL FORMATO PARA SOFTWARES DE PROCESAMIENTO E INVERSIÓN (SOLICITADOS EN LA OFERTA). ¿LA EMPRESA CONTRATISTA PROPORCIONARA ESTOS SOFTWARE DE INTERFACE AL PERSONAL DE QC?. EJEMPLO: SSMT2000 (PHOENIX), MTEDITOR (PHOENIX), MAPROS (METRONIX).

DENTRO DE LOS SOFTWARES QUE ESTÁN SOLICITANDO ESTAMOS INCLUYENDO COMO SOFTWARE ADICIONAL PARA EL CONTROL DE CALIDAD PARA GRAVIMETRÍA EL SOFTWARE OASIS MONTAJ.





ACTA DE REUNION DE ACLARACIÓN

RG-12-A-GCC

RESPUESTA N° 7:

LA EMPRESA CONTRATISTA DEL SERVICIO DE ADQUISICIÓN DE DATOS MT, PROPORCIONARA LOS SOFTWARES DE DISEÑO PARA EL CORRESPONDIENTE ACOMPAÑAMIENTO DE LA ADQUISICIÓN DE LOS DATOS Y EL CONTROL DE CALIDAD DE LOS MISMOS.

PREGUNTA N° 8:

ESTÁN SOLICITANDO QUE LAS PÓLIZAS DE SEGURO DE VIDA Y ACCIDENTE PERSONALES SE TOMEN EN BOLIVIA, GEOSERVE SAC TRABAJA MUCHOS AÑOS Y LOS DOS ÚLTIMOS (29 MESES) DEL 2014-2016, HA TRABAJADO CON YPFB ANDINA S.A. Y TODOS LOS SEGUROS HAN SIDO TOMADOS EN EL PERÚ CON COBERTURA INTERNACIONAL, LA CUAL FUE ACEPTADA POR YPFB ANDINA S.A. Y YPFB CORPORACIÓN (FISCALES DEL PROYECTO). PODEMOS SEGUIR UTILIZANDO ESTE MODELO?

RESPUESTA N° 8:

SE ACEPTA.

PREGUNTA N° 9:

RESPECTO A TODOS LOS SEGUROS LABORALES, QUE SE UTILIZAN (PAGAR) EN BOLIVIA, CON LOS MISMO QUE SE UTILIZAN (PAGAR) EN EL PERÚ, LOS CUALES LOS HACEMOS EFECTIVOS Y SON ACEPTADOS EN BOLIVIA. PONGO DE REFERENCIA LOS PROYECTOS PALACIOS NORTE Y SARARENDA EN YPFB ANDINA S.A., LOS MISMOS QUE FUERON ACEPTADOS POR LA EMPRESA DE CONTROL DE CONTRATISTAS CONTEC.

RESPUESTA N° 9:

SE ACEPTA

PREGUNTA N° 10

REFERENTE A LA GARANTÍA DE SERIEDAD DE OFERTA Y SERIEDAD DE CONTRATO NOS SOLICITAN QUE SEA DE UN BANCO DE BOLIVIA, COMO SOMOS UNA EMPRESA PERUANA ESTAS CARTAS LA SOLICITAMOS A NUESTRO BANCO BBVA O BCP CON COBERTURA A FAVOR DE YPFB CORPORACIÓN (BOLIVIA), DISCULPÁNDONOS POR SER REITERATIVOS TAMBIÉN LOS UTILIZAMOS PARA LOS TRABAJOS DE PALACIOS NORTE Y SARARENDA, AGRADECEREMOS SI PUEDEN ACEPTAR ESTE MÉTODO YA QUE NO AFECTA EN NADA LA SEGURIDAD JURÍDICA DE YPFB CORPORACIÓN?

RESPUESTA N° 10:

CARTA DE CRÉDITO STAND BY (SBLC) EMITIDA POR UN BANCO INTERNACIONAL Y CONFIRMADA (CONFIRMADA PARA GARANTÍA CUMPLIMIENTO DE CONTRATO O NOTIFICADA PARA GARANTÍA DE SERIEDAD DE PROPUESTA) POR UN BANCO CORRESPONSAL (LOCAL) ESTABLECIDO EN EL ESTADO PLURINACIONAL DE BOLIVIA, REGISTRADO, AUTORIZADO Y BAJO EL CONTROL DE LA AUTORIDAD DE SUPERVISIÓN DEL SISTEMA FINANCIERO – ASFI.

PREGUNTA N° 11:

EN LA LICITACIÓN ESTÁN SOLICITANDO PRECIO GLOBAL POR PROYECTO: GEOSERVE SAC, TRABAJA SUS COSTOS PARA LLEGAR A UN VALOR COSTO/DÍA TRABAJADO, LO CUAL ES LO MÁS CONVENIENTE, YA QUE EN LA FACTURACIÓN MENSUAL SOLO SE COBRA LOS DÍAS DE TRANSITO DE SU PAÍS DE ORIGEN LLEGADA A SANTA CRUZ, TRASLADO AL CAMPAMENTO Y RELEVO (TRASLAPE) CON EL SUPERVISOR QUE SALGA DE DESCANSO. AGRADECEREMOS SI PUEDEN ANALIZAR ESTA





ACTA DE REUNION DE ACLARACIÓN

RG-12-A-GCC

PREGUNTA QUE CONSIDERAMOS MÁS BENEFICIOSA ECONÓMICAMENTE A YPFB CORPORACIÓN, EL TOTAL DEL PROYECTO.

RESPUESTA N° 11:

SE REALIZARA LA ENMIENDA ACLARANDO ESTE PUNTO.

II. CONSULTAS EN SALA:

HABIENDO ASISTENTES EN EL PRESENTE ACTO, SE EFECTUARON LAS SIGUIENTES CONSULTAS EN SALA:

NOMBRE DE LA EMPRESA: GEOSERVE

PREGUNTA N° 1:

PROPORCIONARÁ YPFB TODA LA INFORMACIÓN GEOLÓGICA PARA LA INTEGRACIÓN CON LA GEOFÍSICA?

RESPUESTA N° 1:

SI, YPFB PROPORCIONARA TODA LA INFORMACIÓN NECESARIA PARA REALIZAR LA ETAPA DE INTERPRETACIÓN DE DATOS.

NO HABIENDO OTRAS CONSULTAS SE DA POR FINALIZADO EL PRESENTE ACTO, CONCLUYENDO A HORAS 15:51 DE FECHA 15 DE 09 DE 2016.

FIRMAN POR YPFB

NOMBRE Y APELLIDO	CARGO Y UNIDAD	FIRMA
Maria Geidy Tenorio Garcia	PETROFISICO / GERH	 Ing. Maria Geidy Tenorio Garcia VPACF - GERH YPFB
Patricia Coimbra Quevedo	Técnico en Seguimiento de Proyectos / GERH	 Patricia Coimbra Quevedo TECNICO EN SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DAPE - GERH Y.P.F.B.
Jose Antonio Cruz Ochoa	Secretario de Contratación DECO	 Jose Antonio Cruz Ochoa ANALISTA DE CONTRATACIONES UCEE-DRCO-GCC Y.P.F.B.

FIRMAN POR LOS PROPONENTES ASISTENTES SEGÚN LISTA ADJUNTA