



ACTA DE REUNION DE ACLARACIÓN

RG-12-A-GCC

**OBJETO: SERVICIO DE INSTALACION DE ENLACE DE DATOS BANDA ANCHA PARA LOS POZOS VMT-X7 Y GMR-X1 IE
CÓDIGO: DRCO-CDL-GNEE-137-19
(PRIMERA CONVOCATORIA)**

En la ciudad de Santa Cruz, en instalaciones de YPFB-Vicepresidencia Nacional de Operaciones-Dirección Regional de Contrataciones, (Edificio Nuevo) a horas 10:30 del día 25 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:

Adjunto en Anexo 1.

No habiendo otras consultas se da por finalizado el presente acto, concluyendo a horas 11:16 de fecha 25 de Julio de 2019.

FIRMAN POR YPFB

SELLO	FIRMA

Firman por los proponentes asistentes según lista adjunta



La fuerza que transforma. *Buenos Aires*

ANEXO 1

MATRIZ DE RECEPCION - PARA CONSULTAS EN SALA
OBJETO: SERVICIO DE INSTALACION DE ENLACE DE DATOS BANDA ANCHA PARA LOS POZOS VMT-X7 Y GMR-X1 IE
CÓDIGO: DRCO-CDL-GNEE-137-19
(PRIMERA CONVOCATORIA)

Nº	EMPRESA	TIPO DE CONSULTA	CONSULTA	RESPUESTA
1	ESPECTROCOM	TECNICA	LA COBERTURA PARA LOS DOS POZOS ES POZO-CAMPAMENTO-CAMIRI	LA COBERTURA PARA AMBOS POZOS PREFERENTEMENTE DEBE SER DE RADIO FRECUENCIA ENTRE LA PLANCHADA Y CAMPAMENTO. INTERNET Y TELEFONIA SOLO EN LA PLANCHADA.
2	ESPECTROCOM	TECNICA	LA ADJUDICACION ES PARCIAL. ES DECIR POR POZO	LA ADJUDICACION COMO INDICA EL DBC ES POR EL TOTAL. POZOS VMT-X7 Y GMR-X1 IE.
3	MECTEL	TECNICA	SE PUEDE AMPLIAR EL PRECIO REFERENCIAL	LOS PROPONENTES DEBEN REGIRSE AL PRECIO REFERENCIAL ESTIPULADO EN EL DBC.
4	MECTEL	TECNICA	SE PUEDE IMPLEMENTAR SISTEMA SATELITAL	EL PROPONENTE DEBE LOGRAR UNA CONECTIVIDAD CON UN ENLACE DE BANDA ANCHA A NIVEL CAPA 2 FACILITANDO UNA COBERTURA ENTRE LAS OFICINAS DE LA GNEE Y LOS DOS POZOS TOMANDO EN CUENTA LOS ENLACES DE 40 Mbps PARA VMT-X7 y 20 Mbps PARA GMR EL PROPONENTE DEBE REGIRSE A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL DBC.
5	MECTEL	TECNICA	SE PUEDE ADJUDICAR DE FORMA PARCIAL (UN SOLO POZO)	LA ADJUDICACION COMO INDICA EL DBC ES POR EL TOTAL. POZOS VMT-X7 Y GMR-X1 IE.
6	DIGITALWORK	TECNICA	SE NECESITA PERSONAL PERMANENTE EN CAMIRI Y/O EN LOS POZOS PARA MANTENIMIENTO?	NO SE REQUIERE PERSONAL PERMANENTE EN SITIO, PERO SI HABRA MANTENIMIENTO CADA 15 DIAS O A REQUERIMIENTO DE YPFB.
7	DIGITALWORK	TECNICA	CUENTA CON TORRES EN CAMIRI? QUE ALTURA?	NO SE CUENTA CON TORRES EN CAMIRI, EL CONTRATISTA DEBE IMPLEMENTAR LA INSTALACION DE LAS TORRES NECESARIAS PARA CUBRIR LAS DISTANCIAS Y LOGRAR LOS ENLACES DE AMBOS PROYECTOS CON LAS OFICINAS DE LA GNEE
8	DIGITALWORK	TECNICA	SE PUEDEN USAR ENLACES SATELITALES EN POZO GOMERO-X1 Y LA LATENCIA NECESARIA?	EL PROPONENTE DEBE LOGRAR UNA CONECTIVIDAD CON UN ENLACE DE BANDA ANCHA A NIVEL CAPA 2. FACILITANDO UNA COBERTURA ENTRE LAS OFICINAS DE LA GNEE Y LOS DOS POZOS TOMANDO EN CUENTA LOS ENLACES DE 40 Mbps PARA VMT-X7 y 20 Mbps PARA GMR. EL PROPONENTE DEBE REGIRSE A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL DBC. LA LATENCIA TENDRIA QUE SER LA MAS MINIMA POSIBLE YA QUE SE TRANSMITIRA DATOS EN TIEMPO REAL (SUGERIDA 50 ms).
9	DIGITALWORK	TECNICA	SE PUEDEN USAR ENLACES INALAMBRICOS EN OTRA FRECUENCIA QUE NO SEA LA DESCRITA?	NO. SE DEBE USAR LAS FRECUENCIAS INALAMBRICAS SOLICITADAS EN EL DBC
10	DIGITALWORK	TECNICA	SE DEBE PRESENTAR LICENCIAS DE LA FRECUENCIA OTORGADA POR LA ATT?	NO ES UN DOCUMENTO SOLICITADO POR YPFB, PERO PARA PODER REALIZAR USO DE FRECUENCIAS EL CONTRATISTA DEBE TENER LICENCIA DE FUNCIONAMIENTO DE LA ATT.
11	DIGITALWORK	TECNICA	TRANSFORMADOR ASILADOR= A QUE SE REFIERE CON ESTE TRANSFORMADOR Y QUE USO SE DARÁ?	EL SHELTER PREVISTO POR LA CONTRATISTA DEBE CONTAR CON EQUIPOS DE SOPORTE DE ENERGIA CON LA NORMAS DE SEGURIDAD DE EQUIPOS, ESTE DEBE ESTAR EN EL POZO DE CADA PROYECTO.
12	DIGITALWORK	TECNICA	SE DEBE PRESENTAR EL CERTIFICADO ANTIEXPLOSIVO DEL MATERIAL? TUBO CONDUIT DE 1,1/2" x 3MT	SE VERIFICARA LAS INSTALACIONES EN POZO, DONDE DEBEN CUMPLIR LAS NORMAS DE INSTALACION DE CABLEADOS Y DENTRO DE OPERACIONES EN POZO.
13	DIGITALWORK	TECNICA	SHELTER DE COMUNICACION: LAS DOS REPETIDOREAS Y SUS FUENTES DE ALIMENTACION. YPFB PROPORCIONARA LAS ACOMETIDAS ELECTRICAS PARA ESTE GABINETE? CUAL ES LA FUENTE DE ENERGIA GENERADA O ACOMETIDA.	SI, YPFB PROPVEERA LA FUENTE DE ENERGIA EN LA PLANCHADA Y POZO, PERO NO EN LOS SITIOS DE REPETICION.
14	DIGITALWORK	TECNICA	CUANTOS METROS CUADRADOS ES EL ESPACIO A CUBRIR LA RED INALAMBRICA?	LA COBERTURA DE LA RED INALAMBRICA DE CUBRIR ALREDEDOR DE 1000 MTS
15	DIGITALWORK	TECNICA	EN MANTENIMIENTO SEMANALES, SE DEBE PRESENTAR EL COORDINADOR?	SI, YPFB NOMBRARÁ UN FISCAL PARA VERIFICAR LOS MANTENIMIENTOS EN SITIOS
16	DIGITALWORK	TECNICA	REQUISITOS A PRESENTAR POR PERSONAL TERCIALIZADO-SUBCONTRATADOS?	LA EMPRESA CONTRATISTA DEBE DE CUMPLIR CON LAS CONDICIONES Y REQUISITOS ESTABLECIDOS EN EL DBC.
17	DIGITALWORK	TECNICA	LAS FASES SIGNIFICA QUE EL CAMPAMENTO PUEDE MOVVERSE? SI ES QUE SE PUEDEN COBRAR APARTE	NO, NINGUN PROYECTO SE MOVERA DE LUGAR, ES HASTA FINALIZACION DE PROYECTO





ACTA DE REUNIÓN DE ACLARACIÓN

RG-12-A-GCC

LISTA DE ASISTENTES
OBJETO: SERVICIO DE INSTALACION DE ENLACE DE DATOS DE BANDA ANCHA PARA LOS POZOS VMT-X7 Y GMR-X1 IE
CÓDIGO: DRCO-CDL-GNEE-137-19
(PRIMERA CONVOCATORIA)

HecTel	Carlos Contreras L.	carbocontreras@medtelstl.com	73674553	
ESPECTROON	Ronald Umaze	ronald.umaze@despachocom.com	67893964	
DIGITAL WOLKSA	Agel Zulu	adodriguez@uvela.bo	78518017	
Digital Work SA	Andres Carvajal	acarvajal@uvela.bo	7858392	
TELFO INGENIERIA SRL	Juan Carlos Velasquez	info@telfo.com.bo	22426112	