

**ANEXO 1
RECEPCION DE CONSULTAS SALA
SERVICIOS AUXILIARES PARA LA PERFORACIÓN DEL POZO YRA-X1**

#	EMPRESA	TIPO DE CONSULTA	CONSULTA	RESPUESTA
1	WEATHERFORD	TECNICA	EN EL DOCUMENTO RG-02-A-GCC, EN EL ÍTEM 1.3.2.2. REQUERIMIENTOS MÍNIMOS PARA BAJADA DE CAÑERÍA DE 9 5/8" RELACIONAN REGISTRO DE TORQUE. EN EL ESTADO MECÁNICO ENVIADO INDICAN QUE ESTA ROSCA SERA API LA CUAL NO REQUIERE REGISTRO DE TORQUE TAL COMO LO RELACIONANA EN EL ÍTEM 1.3.2.1. REQUERIMIENTOS MÍNIMOS PARA BAJADA DE CAÑERÍA DE 13 3/8". POR FAVOR CONFIRMAR	Considerar lo requerido en la propuesta económica, puesto que se solicitará si fuera necesario
2	WEATHERFORD	TECNICA	EN EL DOCUMENTO RG-02-A-GCC EN EL ÍTEM 1.3.2.2. REQUERIMIENTOS MÍNIMOS PARA BAJADA DE CAÑERÍA DE 9 5/8" RELACIONAN REGISTRO DE TORQUE. DENTRO DE LOS ÍEMS DE EQUIPOS, RELACIONAN EL SISTEMA COMPUTARIZADO DE AJUSTE EN DOG HOUSE Y LLAVE SIN VALVULA DE CORTE, LA VALVULA DE CORTE ES LA SEGURIDAD DEL SISTEMA PARA NO EXCEDER EL VALOR DE TORQUE AL ROSCAR UNA CONEXION. POR FAVOR CONFIRMAR SI DEFINITIVAMENTE NO ES REQUERIDO.	Se realizará una enmienda para modificar.
3	WEATHERFORD	TECNICA	EN EL DOCUMENTO RG-02-A-GCC EN EL ÍTEM 1.3.2.2. REQUERIMIENTOS MÍNIMOS PARA BAJADA DE CAÑERÍA DE 9 5/8" RELACIONAN REGISTRO DE TORQUE. DENTRO DE LOS ÍEMS DE EQUIPOS, RELACIONAN EL SISTEMA COMPUTARIZADO DE AJUSTE EN DOG HOUSE Y LLAVE SIN VALVULA DE CORTE, LA VALVULA DE CORTE ES LA SEGURIDAD DEL SISTEMA PARA NO EXCEDER EL VALOR DE TORQUE AL ROSCAR UNA CONEXION. POR FAVOR CONFIRMAR SI DEFINITIVAMENTE NO ES REQUERIDO.	Se realizará una enmienda para modificar.
4	WEATHERFORD	TECNICA	EN EL DOCUMENTO RG-02-A-GCC, EN LOS PUNTOS 1.3.2.1.1. ÍTEM 23- ZAPATA RIMADOR DE NARIZ EXCENTRICA 13 3/8" X 16" SIN VALVULA, ESTARA INCLUIDA DENTRO DEL COSTO GLOBAL FORMULARIO B-1 SERA VENTA DIRECTA O POR CONSIGNACION	Por consignación
5	WEATHERFORD	TECNICA	EN EL DOCUMENTO RG-02-A-GCC, EN LOS PUNTOS 1.3.2.1.1. ÍTEM 23- ZAPATA RIMADOR DE NARIZ EXCENTRICA 13 3/8" X 16" SIN VALVULA, PUEDE OFERTARSE RIMADORES CON NARIZ CONCENTRICA?	Remitirse a las especificaciones técnicas
6	WEATHERFORD	TECNICA	EN EL DOCUMENTO RG-02-A-GCC, EN LOS PUNTOS 1.3.2.1.2. ÍTEM 26 INDICAN ZAPATA RIMADORA DE NARIZ EXCENTRICA 9 5/8" X 12 1/4". SI EL HUECO ES DE 12 1/4" EL OD DE LA ZAPATA DEBERIA SER MENOR. PUEDE OFERTARSE 12" OD	Se hará una enmienda para solicitar zapata rimadora de 12" a 12 1/4"
7	WEATHERFORD	TECNICA	EN EL DOCUMENTO RG-02-A-GCC, EN EL PUNTO 1.2.2.1.2. ÍTEM 19 & 20 ESTAN REPETIDOS. EN EL PUNTO 1.3.2.1.5. ÍTEM 17 & 18 TAMBIEN ESTAN REPETIDOS. POR FAVOR ACLARAR ERROR EN DUPLICIDAD	Se realizará una enmienda para modificar.
8	WEATHERFORD	TECNICA	EN EL DOCUMENTO RG-02-A-GCC, EN EL PUNTO 1.3.2.1.3 ÍTEM 7 INDICA SOLDADURA PLASTICA (FACTOR DE FRICCION <1). PUEDE OFERTARSE SOLDADURA PLASTICA CON FF=1,5?	Remitirse a las especificaciones técnicas
9	WEATHERFORD	TECNICA	EN EL DOCUMENTO RG-02-A-GCC, EN EL PUNTO 1.3.2.1.4 LA TUBERIA 2 7/8" A SER USADA EN LA COMPELTACION ES CARBON STEEL O CROMADA?	Carbon Steel
10	WEATHERFORD	TECNICA	EN EL DOCUMENTO RG-02-A-GCC, EN EL PUNTO 1.3.2.1.3. DENTRO DE LOS REQUERIMIENTOS MÍNIMOS PARA BAJADA DE CAÑERÍAS DE 7" NO RELACIONAN CRT Y/O EQUIPO SIMILAR. POR FAVOR CONFIRMAR, PUES ES SARTA A SUPERFICIE.	Remitirse a las especificaciones técnicas
11	WEATHERFORD	TECNICA	ALCANCE DEL SERVICIO. LA PROVISION DE COLLARES FLOTADORES ZAPATOS FLOTADORES DEBEN ESTAR INCLUIDOS EN EL COSTO GLOBAL? O SERA COTIZADOS EN OTRA LICITACION?	Debe estar incluido en el costo global
12	WEATHERFORD	TECNICA	OPERACIONES DE CEMENTACION SECUNDARIA O CORRECTIVA. ESTE COSTO DEBERA ESTAR INCLUIDO EN EL COSTO GLOBAL, OSEA PUEDE PAGAR POR SEPARADO COMO COSTO UNITARIO POR OPERACIÓN EN EL FORMULARIO B-2.	Debe considerarse en el monto global. Se realizará una enmienda para detallar lo requerido.
13	WEATHERFORD	TECNICA	LA PROVISION DE CENTRALIZADORES DEBEN ESTAR INCLUIDOS EN EL COSTO GLOBAL DEL SERVICIO? O SERAN COTIZADOS Y/O PROVISTOS EN OTRA LICITACION?	Debe estar incluido en el costo global. Se realizará una enmienda para detallar lo requerido.
14	WEATHERFORD	TECNICA	CARACTERISTICAS TECNICAS DEL SERVICIO S) EL CONTRATISTA DEBERIA CONTAR CON SOFTWARE PARA SIMULAR LA CORRIDA DE LINER 5" Y VENTANAS OPERACIONALES. EL SOFTWARE DEBE SER PARA CORRER LINER O PARA CEMENTAR LINER?	Se modificará mediante una enmienda.
15	SCHLUMBERGUER	LEGAL	EN BASE A LO ACORDADO ENTRE LAS COMPAÑIAS, SE SOLICITA QUE EN CASO DE RESULTAR ADJUDICADOS, SEAN DE APLICACIÓN LOS TERMINOS Y CONDICIONES DEL CONTRATO RECIENTEMENTE ACORDADO ENTRE LAS COMPAÑIAS PARA LOS SERVICIOS ASOCIADOS A LA PERFORACIÓN DEL POZO ITG-X3 (CONTRATO N° ULG-SCZ-101-2015; CONTRATO ULG-SCZ-102-2015; CONTRATO ULG-SCZ-103-2015; CONTRATO ULG-SCZ-104-2015 Y CONTRATO ULG-SCZ-068-2015.	Por la identidad del servicio, se aplicaran los contratos ya suscritos con anterioridad, donde se adecuaron las características propias al servicio.
16	SCHLUMBERGUER	LEGAL	SE SOLICITA LA ELIMINACION DEL PUNTO 2 DE LA PAGINA 53, TODA VEZ QUE SE CONTRADICE CON EL MODELO DE CONTRATO ACORDADO ENTRE LAS PARTES ARRIBA MENCIONADO. ASIMISMO, SOLICITAMOS SE AGREGUE UNA NUEVA CLAUDULA QUE DIGA LO SIGUIENTE: " YPFB SERA RESPONSABLE POR CUALQUIER PERDIDA O DAÑO DEL EQUIPO DE "ENVIRONMENTAL SOLUTIONS". SIEMPRE Y MIENTRAS QUE EL MISMO SEA OPERADO POR O SE ENCUENTRE BAJO EL CONTROL DE YPFB. YPFB ASUMIRA LA RESPONSABILIDAD DEL CONTROL Y ELIMINACION, Y DEBERA DEFENDER, MANTENER INDEMNEM Y LIBRAR AL GRUPO DEL CONTRATISTA DE TODO DAÑO Y/O RECLAMO PROVENIENTE DE PERDIDA O PERJUICIO O DEMANDAS PLANTeadas POR PERFORACION, "WORK OVER", FLUIDOS Y/O SOLIDOS DE COMPLETACIÓN, FUEGO, ESTALLIDO, AGRIETAMIENTO, FILTRACIÓN O CUALQUIR OTRO FLUJO FUERA DE CONTROL DE PETRÓLEO, GAS O AGUA DEL POZO DURANTE LAS OPERACIONES. EN TODOS LOS CASOS (INCLUSO AUN DESPUES DEL TRATAMIENTO EFECTUADO POR EL GRUPO DEL CONTRATISTA) YPFB SERA CONSIDERADO LA GENERADORA DE TODOS LOS DESPERDICIOS Y/O DESECHOS, INCLUYENDO RESIDUOS PELIGROSOS RESULTANTES DE LOS SERVICIOS PROVISTOS POR EL GRUPO DEL CONTRATISTA. EN CONSECUENCIA, YPFB ES EL RESPONSABLE DE DICHS DESECHOS Y DE LA DISPOSICION FINAL DE LOS MISMOS."	De corresponder será ajustado a momento de la elaboracion del contrato

17	SCHLUMBERGUER	HSE	SE ACLARA QUE EL CONTRATISTA OFRECE PRESENTAR CERTIFICADOS DE SEGURO DEBIDAMENTE SUSCRITOS POR LA ASEGURADORA EN REEMPLAZO DE LAS POLIZAS. ASIMISMO, EL CONTRATISTA NO PRESENTA COPIA DE LA HISTORIA CLINICA DEL PERSONAL, ASI COMO TAMPOCO REALIZA EXAMENES PERIODICOS PREOCUPACIONALES DEL PERSONAL. EN SU REEMPLAZO OFRECE PRESENTAR UN INFORME EMITIDO POR UN PROFESIONAL MEDICO ESTABLECIENDO LOS RESULTADOS DEL EXAMEN PREOCUPACIONAL/PERIODICO MEDICO EN TERMINOS DE APTITUD PARA LAS TAREAS ASIGNADAS DEL PERSONAL INVOLUCRADO.	Se mantiene el requerimiento.
18	SCHLUMBERGUER	TECNICA	QUE ESPERA YPFB QUE SE COTICE EN EL ANEXO FORMULARIO B1 CEMENTACIONES PRIMARIAS SOLAMENTE Y/O SE DEBE CONSIDERAR TAMBIEN LAS CONTINGENCIAS COMO SER: TAPONES DE ABANDONO, HERRAMIENTAS DE SERVICIOS PACKER-RETENEDORES, DADA LAS NECESIDADES, FLUIDOS PARA CONTROS DE PERDIDAS, YPFB DEBE SER ESPECIFICO EN LO QUE REQUIERE.	Cotizar de acuerdo a lo detallado en las enmiendas.
19	SCHLUMBERGUER	ADMINISTRATIVA	QUIEREN QUE LE ESPECIFIQUEN LOS MONTOS DEL ANEXO B1 EN EL ANEXO B2?	Si, en el Anexo B-2 se deben detallar los precios unitarios de todos los materiales y otros elementos tomados en cuenta para la estimación de la propuesta económica detallada en el Formulario B-1.
20	SCHLUMBERGUER	TECNICA	EN LA CAÑERIA DE 13 3/8" LA CEMENTACION SE REALIZARÁ CON STAB IN O COLLAR FLOTADOR Y ZAPATO?	Se realizará con Stab in.
21	POWER PETROLEUM	ADMINISTRATIVA	PARA EL CALCULO DEL COSTO GLOBAL DEL ITEM 1 SE DEBE TOMAR EN CUENTA EL COSTO TOTAL UNITARIO DEL FORMULARIO B-2 O SE DEBERÁ ESTIMAR PARA TODO EL POZO?	Se debe estimar para todo el pozo.
22	POWER PETROLEUM	TECNICA	SI SE DEBE CALCULAR PARA TODO EL POZO QUE CRITERIOS DE TIEMPO SE DEBEN TOMAR?	Se realizará una enmienda para detallar lo requerido.
23	POWER PETROLEUM	TECNICA	EN CASO DE ADJUDICACION CON QUE TIEMPO DE ANTICIPACION SERA COMUNICADO EL INICIO?	Aproximadamente 30 días
24	BAKER HUGUES	TECNICA	FAVOR ESPECIFICAR LA ROSCA (CONEXIÓN) DEL CASING 7" DEL ANEXO 3	CONEXIÓN TSH BLUE-MS
25	BAKER HUGUES	TECNICA	FAVOR PROPORCIONAR LA SIGUIENTE INFORMACION: TOPE DE LECHADA DE CEMENTO DE LAS LECHADAS RELLENO Y PRINCIPAL PARA LOS TRES TRAMOS A CEMENTAR.	Se realizará una enmienda para detallar lo requerido.
26	BAKER HUGUES	TECNICA	PROPORCIONAR LOS EXCESOS AL DIAMETRO DEL TREPANO EN CADA TRAMO PARA CALCULAR EL COLUMEN DE LECHADA A PROPONER PARA LAS CEMENTACIONES PRIMARIAS	Se realizará una enmienda para detallar lo requerido.
27	BAKER HUGUES	TECNICA	PUEDE YPFB PROPORCIONAR LOS VOLUMENES Y TIPO DE ESPACIADOR A COTIZAR EN CADA TRAMO? PARA LAS CEMENTACIONES EN CADA TRAMO	Se realizará una enmienda para detallar lo requerido.
28	BAKER HUGUES	TECNICA	FAVOR CUANTIFICAR LA CANTIDAD DE PRUEBA DE PRESION QUE DEBE COTIZAR LA CONTRATISTA EN SU MONTO GLOBAL?	Se realizará una enmienda para detallar lo requerido.
29	EQUIPETROL	TECNICA	COMO SERA EL METODO DE FACTURACION DEL SERVICIO EN CASO DE ADJUDICACION? 30% AL COMIENZO Y 70% AL FINAL DEL TOTAL DEL CONTRATO?	La forma de pago se detalla en las especificaciones técnicas.
30	EQUIPETROL	TECNICA	SE PUEDE OFERTAR UN SERVICIO DE SOLDADURA DE CABEZALES ALTERNATIVO AL PROPUESTO EN EL PLIEGO QUE CUMPLA CON LAS NORMAS API Y QUE SEA MAS EFICIENTE?	Remitirse a las especificaciones técnicas
31	NOV	ADMINISTRATIVA	ES POSIBLE CAMBIAR EL CRITERIO DE EVALUACION Y BASARLO EN EL FORMULARIO B-2 "PRECIOS UNITARIOS" Y NO EN ELE FORMULARIO B-1? YA QUE LOS CRITERIOS NO SERIAN LOS MISMO DE TODOS LOS OFERENTES AL MOMENTO DE CALCULAR UN MONTO GLOBAL Y NO NECESARIAMENTE EL MONTO GLOBAL MAYOR SERIA EL MAS COSTOSO YA QUE LOS CRITERIOS NO SERIAN IGUALES	La evaluación de la propuesta económica se realizará en función al Formulario B-1.
32	NOV	TECNICA	EN CASO DE NO SER POSIBLE LA CONSULTA 1 PUEDE YPFB PROCEEDER LOS DATOS MAS ESPECIFICOS COMO VOLUMENES POR TRAMO PARA TRATAMIENTOS, DIAS ESPECIFICOS SOLO DE PERFORACION, ETC PARA TENER UN CRITERIO AL MOMENTO DE HACER EL CALCULO DE MONTO GLOBAL.	Se realizará una enmienda para detallar lo requerido.
33	TECDRILL	ADMINISTRATIVA	SOLICITAMOS EVALUACION POR COSTOS UNITARIOS - FORMULARIO B-2	La evaluación de la propuesta económica se realizará en función al Formulario B-1.
34	TECDRILL	TECNICA	CANTIDAD DE PRUEBAS DE PRESION A REALIZAR?	Se realizará una enmienda para detallar lo requerido.