

GRUPO MEXICANO DE DESARROLLO S.A.B.				
Número pregunta	Tema con que se relaciona	No. de Disposición a que se refiere	Comentario/pregunta	Respuesta
1.	Técnica	T.R. 3.1 Inversiones en obras y acciones, 3.1.1 En la Zona Realito	Considerando que la obra de abastecimiento del Realito puede retrasarse, como se deberán programar los trabajos que se ejecutarán en la zona de influencia de los tanques Filtros, Cordillera, Tangamanga y Aguaje, como por ejemplo la sectorización y rehabilitación de redes?	La programación de los trabajos relacionados con las Obras y Acciones de la Zona Realito es de la responsabilidad del Licitante, considerando para eso la obligación de cumplir con los tiempos indicados en el párrafo 3.4.1 del Anexo 2 Términos de Referencia. La fecha programada para la conclusión del Acueducto El Realito es julio de 2013.
2.	Técnica	T.R. 2; 2.2.12 Incrementar los valores de eficiencia.	Cómo se ha calculado la eficiencia actual en la zona Soledad si el nivel de medición domiciliaria es muy bajo. El prestador del servicio podrá revisar la eficiencia inicial y a partir de ésta hacer un nuevo planteamiento de la meta a alcanzar o podrá considerar un plazo diferente? O es obligatorio alcanzar la eficiencia solicitada independientemente de la actual.	a) El Licitante debe considerar como Línea Base los valores de Eficiencia Física, Eficiencia Comercial y Eficiencia Global indicados por INTERAPAS en el inciso b. del párrafo 2.2.12 del Anexo 2 Términos de Referencia. b) El Prestador de Servicios tendrá un periodo de 6 meses a partir de la fecha de entrada en vigor del CPS para confirmar los valores de dicha Línea Base o en su caso acordar con INTERAPAS valores diferentes de la Línea Base siempre y cuando se puedan sustentar los nuevos valores propuestos por el Prestador de Servicios. c) Se mantiene el objetivo de aumentar la Eficiencia Global de 28%.
BAL-ONDEO, S. DE R.L. DE C.V.				
Número pregunta	Tema con que se relaciona	No. De Disposición a que se refiere	Comentario/pregunta	Respuesta

3.	Técnico	Convocatoria, Anexo 2 4.1.5.1 Levantamiento y actualización del inventario de la infraestructura de agua potable de la Zona Realito. v. Configuración de la red y elaboración de Planos Digitales y Sistema de Información Geográfico.	Existe algún tipo de plataforma preestablecida para los planos o el SIG?	No.
4.	Técnico	Convocatoria, Anexo 2 4.1.5.2. Elaboración del programa hidráulico de la infraestructura principal y sectorización de la red de agua potable en la Zona Realito. iii. Importación de la información de la red, al sistema de modelación hidráulica de última tecnología. Este sistema de modelación debe de considerar la información de la base de datos de los usuarios del sistema comercial.	Se tiene preferencia por algún modelo matemático en especial?	No.
5.	Técnico	Convocatoria, Anexo 2 4.1.5.5. Construcción de Tanques de Regulación incluyendo el suministro e instalación de todas las piezas especiales para el armado de la fontanería de llegada y salida del tanque; el suministro e instalación del macro medidor y la construcción de la barda perimetral.	Son los únicos tipos de tanque que se pueden utilizar?	No. El Licitante podrá en su caso proponer otras estructuras adicionales.
6.	Técnico	Convocatoria, Anexo 2 4.1.5.6. Construcción de Crucero de Control, integrado por una válvula automática reductora de presión equipada con dos pilotos de control, sensor de presiones, medidor de flujo con dispositivo de transmisión de información en tiempo real. Incluye: la construcción de la caja especial con toda la obra civil correspondiente y el suministro e instalación de todas las piezas especiales y	Las reguladoras son eléctricas o mecánicas?	Son consideradas eléctricas para los cruceros del control de los distritos hidrométricos y en redes secundarias son mecánicas.

		válvulas de seccionamiento para el armado del crucero tipo by-pass, la UTR y el señalamiento de protección y encauzamiento que se requiera según proyecto ejecutivo. e. Las válvulas de seccionamiento que se utilicen tanto para el crucero de control como las limítrofes deberán ser de mariposa y cumplir con las siguientes especificaciones:		
7.	Técnico	Convocatoria, Anexo 2 4.1.5.6. Construcción de Crucero de Control, integrado por una válvula automática reductora de presión equipada con dos pilotos de control, sensor de presiones, medidor de flujo con dispositivo de transmisión de información en tiempo real. Incluye: la construcción de la caja especial con toda la obra civil correspondiente y el suministro e instalación de todas las piezas especiales y válvulas de seccionamiento para el armado del crucero tipo by-pass, la UTR y el señalamiento de protección y encauzamiento que se requiera según proyecto ejecutivo. c. Las válvulas reguladoras de presión deberán cumplir las siguientes especificaciones:	Estas especificaciones son para todos los diámetros?	Son exclusivas para los diámetros de las válvulas de los cruceros de control de los distritos hidrométricos.
8.	Técnico	Convocatoria, Anexo 2 4.1.5.7. Construcción de Distrito Hidrométrico, incluyendo el aislamiento a través del suministro e instalación de válvulas de seccionamiento, construcción de cajas de válvulas, cruceros de conexión y desinstalación de cruceros. El reforzamiento a través de la construcción de líneas de conducción, alimentación e interconexión por	Quién definirá la ubicación de las 25 tomas?	El Prestador de Servicios propondrá la ubicación de las 25 tomas en su Proyecto Ejecutivo, misma que deberá recibir la No Objeción del INTERAPAS.

		<p>procedimientos tradicionales de excavación a cielo abierto y ejecutando toda la obra civil correspondiente y el señalamiento de protección y encauzamiento, según proyecto ejecutivo. vi. El Prestador de Servicio deberá llevar a cabo conjuntamente con el INTERAPAS la verificación del aislamiento de cada uno de los distritos hidrométricos, verificando con la toma de presiones en el interior como exterior de cada distrito. El incremento en la presión interna de la red de distribución, es consecuencia directa del incremento de volúmenes, por lo que viene siendo un parámetro cualitativo de evaluación en la recuperación de fugas, en virtud de lo anterior se deberán medir la presión a intervalos aproximados de 30 minutos durante el cierre de llaves, en cincuenta tomas domiciliarias, 25 ubicadas dentro del sector y 25 ubicadas en los límites externos de cada distrito (colonias aledañas). El límite será verificado según la información disponible del catastro técnico de la red y los planos de obra terminada.</p>		
9.	Técnico	<p>Convocatoria, Anexo 2 4.1.5.7. Construcción de Distrito Hidrométrico, incluyendo el aislamiento a través del suministro e instalación de válvulas de seccionamiento, construcción de cajas de válvulas, cruceros de conexión y desinstalación de cruceros. El reforzamiento a través de la construcción de líneas de conducción, alimentación e interconexión por</p>	<p>Las presiones se tomarán en lapsos de 30 minutos por cuánto tiempo?</p>	<p>Será durante el cierre de llaves, que es variable en función del diámetro de la válvula y del caudal que este registrando.</p>

		<p>procedimientos tradicionales de excavación a cielo abierto y ejecutando toda la obra civil correspondiente y el señalamiento de protección y encauzamiento, según proyecto ejecutivo. vi. El Prestador de Servicio deberá llevar a cabo conjuntamente con el INTERAPAS la verificación del aislamiento de cada uno de los distritos hidrométricos, verificando con la toma de presiones en el interior como exterior de cada distrito. El incremento en la presión interna de la red de distribución, es consecuencia directa del incremento de volúmenes, por lo que viene siendo un parámetro cualitativo de evaluación en la recuperación de fugas, en virtud de lo anterior se deberán medir la presión a intervalos aproximados de 30 minutos durante el cierre de llaves, en cincuenta tomas domiciliarias, 25 ubicadas dentro del sector y 25 ubicadas en los límites externos de cada distrito (colonias aledañas). El límite será verificado según la información disponible del catastro técnico de la red y los planos de obra terminada.</p>		
10.	Técnico	<p>Convocatoria, Anexo 2 4.1.5.7. Construcción de Distrito Hidrométrico, incluyendo el aislamiento a través del suministro e instalación de válvulas de seccionamiento, construcción de cajas de válvulas, cruceros de conexión y desinstalación de cruceros. El reforzamiento a través de la construcción de líneas de conducción, alimentación e interconexión por</p>	<p>Es decir que el área de operación local no va a intervenir en ningún momento?</p>	<p>No. La operación es de la total responsabilidad del Prestador de Servicios en la Zona Realito y en la Zona Soledad.</p>

		procedimientos tradicionales de excavación a cielo abierto y ejecutando toda la obra civil correspondiente y el señalamiento de protección y encauzamiento, según proyecto ejecutivo. x. El Prestador de Servicios será el responsable de administrar y operar todo el sistema de abastecimiento de los distritos hidrométricos durante el tiempo que se lleve a cabo las mediciones, las acciones de incremento de eficiencia, y la calibración de los distritos, hasta la entrega de los mismos al INTERAPAS previa evaluación de los resultados.		
11.	Técnico	Convocatoria, Anexo 2 4.1.7. Actas.	Existe algún formato o membrete para las actas?	No. El Prestador de Servicios acordará en su momento con la Supervisión el formato a utilizar para cada Acta.
12.	Técnico	Convocatoria, Anexo 2 4.2.3.2. Alcances del Prestador de Servicios. c. El Prestador de Servicios propondrá a las direcciones de Operación y Mantenimiento, así como de Planeación y Construcción del INTERAPAS un programa de mantenimiento correctivo en las tomas domiciliarias redes de distribución y cajas de válvulas, especificando la calendarización del mismo, los materiales contemplados, y las afectaciones viales y de suministro para los usuarios.	Cuándo o cómo se llevará a cabo la sustitución de tuberías?	La sustitución de tuberías se llevará a cabo según un programa elaborado por el Prestador de Servicios y propuesto a la Supervisión y al INTERAPAS para su No-objeción. El cómo queda bajo la responsabilidad del Prestador de Servicios, debiendo cumplir con lo establecido en su Proposición y en el Anexo 2 de la Convocatoria.
13.	Técnico	Convocatoria, Anexo 2 4.2.3.2. Alcances del Prestador de Servicios. c. El Prestador de Servicios propondrá a las direcciones de Operación y Mantenimiento, así como de Planeación y Construcción del	Emitirá el INTERAPAS algún documento oficial que avale los trabajos del Prestador de Servicios ante otras dependencias?	Todos los trabajos deberán ser ejecutados disponiendo previamente de todas las autorizaciones correspondientes, mismas que deberán gestionar el Prestador de Servicios con el apoyo en su caso del INTERAPAS si fuera necesario.

		INTERAPAS un programa de mantenimiento correctivo en las tomas domiciliarias redes de distribución y cajas de válvulas, especificando la calendarización del mismo, los materiales contemplados, y las afectaciones viales y de suministro para los usuarios.		
14.	Técnico	Convocatoria, Anexo 2 4.2.4. Especificaciones para la ejecución del proyecto.	Existe alguna empresa de última tecnología que esté vetada?	Una de los objetivos del sistema CompraNet es proporcionar información sobre proveedores sancionados. Por ello y con base en los artículos 2, 56 y 56 Bis de la LAASSP se consultará este registro por el INTERAPAS y en caso de que un proveedor este inhabilitado, se procederá conforme a la Ley.
15.	Técnico	Convocatoria, Anexo 2 4.3.4.2. Especificaciones técnicas particulares. a. Señalamientos.	Se pueden utilizar señalamientos de pvc?	Si, se pueden utilizar señalamientos de pvc, para lo cual el Licitante deberá incluirlo en su Proposición.
16.	Técnico	Convocatoria, Anexo 2 4.3.4.2. Especificaciones técnicas particulares. a. Señalamientos. v. Puentes provisionales para paso de peatones.	Se pueden utilizar placas de acero?	Si, se pueden utilizar señalamientos de de placas de acero, para lo cual el Licitante deberá incluirlo en su Proposición.
17.	Técnico	Convocatoria, Anexo 2 4.3.4.2. Especificaciones técnicas particulares. a. Señalamientos. vi. Malla plástica de color llamativo.	Cuándo se utilizará cinta y cuándo malla?	Para bandas de plástico, ver lo establecido en inciso i del párrafo 4.3.4.2 a. Para malla, ver lo establecido en el inciso vi del párrafo 4.3.4.2 a.
18.	Financiera	Convocatoria Anexo 3 Aspectos Financieros de la Convocatoria Cláusula 1 Monto Total para la Inversión del Proyecto Inciso 1.1	Confirmar que el 3% del costo de la Supervisión que se aplica sobre el monto de las Obras y Acciones del Programa, cubrirá todos los gastos descritos en la cláusula 11 de este mismo documento.	Es correcta su apreciación, para efectos de presentación de la Proposición.

19.	Financiera	Convocatoria Anexo 3 Aspectos Financieros de la Convocatoria Cláusula 1 Monto Total para la Inversión del Proyecto Inciso 1.3	La cláusula hace referencia a la contratación de un “Derivado de tasa de intereses, para cubrir el riesgo de fluctuaciones en éstas durante el Periodo de Inversión”. Aclarar que, como no hay otra mención en el Modelo de Contrato de Prestación de Servicios de la contratación de este derivado, que el Prestador de Servicios tiene toda la libertad para contratarlo o no	Es correcta su apreciación. El Licitante al integrar su Proposición deberá considerar en el Monto Total de Inversión todos los costos relativos a la obtención de la carta de crédito, seguros y fianzas, comisiones financieras e intereses, o cualesquier otro que, este considere.
20.	Financiera	Convocatoria Anexo 3 Aspectos Financieros de la Convocatoria Cláusula 4 Depuración de la cartera vencida de INTERAPAS Párrafo 2	Aparece que el 20% de la cartera vencida como contraprestación para el cobro de ésta, no parece ser un incentivo suficiente para el Prestador de Servicios. Favor de considerar una repartición al 50-50	No es procedente su solicitud. El pago del 20% del monto de la cartera vencida recuperada es honorario que en la práctica es aceptada por diversos despachos que se encargan de este tipo de servicios.
21.	Financiera	Convocatoria Anexo 3 Aspectos Financieros de la Convocatoria Cláusula 6 Línea de Crédito	Favor de confirmar que cada vez que la Línea de Crédito sea utilizada para asegurar el pago de la contraprestación del Prestador de Servicios, el monto de la línea será restablecido para ser siempre igual a 3 meses del pago de la Contraprestación Total más el IVA correspondiente	La Línea de Crédito tiene el carácter de Revolvente, y debe estar integrada por el equivalente a tres meses. Puede haber un momento en que este integrada por un monto menor, al estar en trámite la revolvencia.
22.	Legal	Convocatoria Anexo 6 Modelo del Contrato de Prestación de Servicios Cláusula Tercera Anexos	Aclarar que, al contrario de lo indicado en el último párrafo de esta cláusula, el CPS con sus anexos firmado por el INTERAPAS y el Prestador de Servicios prevalecerá sobre lo establecido en la Convocatoria y sus Anexos	No es correcta su apreciación. En los términos de lo señalado por el penúltimo párrafo del artículo 45 de la LAASSP, debe prevalecer la Convocatoria.
23.	Legal	Convocatoria Anexo 6 Modelo del Contrato de Prestación de Servicios Cláusula Sexta Normatividad	Aclarar que cualquier cambio a las disposiciones vigentes a la fecha de la proposición hará procedente la revisión en el importe del Costo Total del Programa y en el monto de la Contraprestación Total y/o en los plazos del CPS	Se deberá estar a lo señalado en la cláusula Décima Segunda denominada “Modificaciones al Programa” del propio CPS.

24.	Legal	Convocatoria Anexo 6 Modelo del Contrato de Prestación de Servicios Cláusula Sexta Normatividad	Se deberá incluir una disposición bajo la cual todas las autorizaciones que son de la responsabilidad de los Municipios, necesarias para la realización de las Obras y de las Acciones, serán tramitadas y obtenidas directamente por el INTERAPAS	No es correcta su apreciación. Deberá estar a lo señalado en la propia cláusula Sexta, que expresamente señala: “El Prestador de Servicios tendrá la obligación de obtener y mantener en pleno vigor y efecto todos los permisos, registros o autorizaciones necesarios para la prestación de los Servicios. En caso de que el Prestador del Servicio no pueda obtener oportunamente los permisos, registros o autorizaciones a los que se refiere esta cláusula a pesar de cumplir con todos los requisitos que se requieran para ello, el INTERAPAS coadyuvará con éste para su obtención.”
25.	Legal	Convocatoria Anexo 6 Modelo del Contrato de Prestación de Servicios Cláusula Novena Operación de las Obras y Acciones en la Zona INTERAPAS, Zona Realito y Zona Soledad Párrafo 4	Aclarar que la responsabilidad financiera del Prestador de Servicios en caso de daños y perjuicios será limitada al monto de los seguros contratados por el Prestador de Servicios. Incluir una disposición que el INTERAPAS dejará en paz y a salvo al Prestador de Servicios por todos los daños y perjuicios indirectos que podrían surgir de la realización de las Obras y de las Acciones	No es correcta su apreciación. En primer término y en caso de ocurrir daños y perjuicios se pagarán con el monto de los seguros contratados, pero en caso de no ser suficientes, el Prestador de Servicios deberá responder con su patrimonio, en los términos del artículo 2964 del Código Civil Federal. Por lo que se refiere a su solicitud de incluir una disposición en que se señale que el INTERAPAS dejará en paz al Prestador por los daños y perjuicios indirectos, favor de estar a lo señalado en el artículo 2110 del Código Civil Federal que señala que “Los daños y perjuicios deben ser consecuencia inmediata y directa de la falta de cumplimiento de la obligación, ya sea que se hayan causado o que necesariamente deban causarse.”
26.	Legal	Convocatoria Anexo 6 Modelo del Contrato de Prestación de Servicios	Aclarar que los ajustes que el Prestador de Servicios podrá proponer en cuanto a las Obras y Acciones del Programa, se refieren no al presupuesto si no a su composición como tal.	Es correcta su apreciación.

		Cláusula Décima Primera Línea Base Inicial Párrafo 3		
27.	Legal	Convocatoria Anexo 6 Modelo del Contrato de Prestación de Servicios Cláusula Décima Primera Línea Base Inicial Párrafo 4	Aclarar que si el Prestador de Servicios no logra aumentar la eficiencia global para la Zona Realito y la Zona Soledad, se aplicarán las Penas Convencionales previstas en el Anexo 8 Penas Convencionales, y que no se modificarán las contraprestaciones CIR especificadas en el CPS.	No es correcta su apreciación. Si el Prestador de Servicios no aumenta la Eficiencia Global para la Zona Realito y la Zona Soledad se aplicarán deducciones, en los términos de la Cláusula Trigésima Segunda del CPS y en los términos del Anexo 7. Las deducciones se realizarán sobre los componentes de la contraprestación CIR de la zona donde se presente el incumplimiento (Soledad o Realito). Independientemente de que el incumplimiento conlleve aplicar el Anexo 8 Penas Convencionales.
28.	Legal	Convocatoria Anexo 6 Modelo del Contrato de Prestación de Servicios Cláusula Décima Segunda Modificaciones al Programa Párrafo 5	Aclarar que en el caso de que INTERAPAS proponga incorporar nuevas tecnologías o efectuar nuevas Obras y Acciones al Programa, la aceptación del Prestador de Servicios será condicionada al acuerdo sobre las modificaciones del Presupuesto y de los plazos de realización de las Obras y las Acciones.	Es correcta su apreciación, solo en las Obras y Acciones que se pretendan modificar, es decir, el CPS continuará en vigor y el Prestador de Servicios deberá continuar cumpliendo sus obligaciones y solamente deberán acordar, en su caso las modificaciones propuestas. En caso de no llegar a un acuerdo, el INTERAPAS podrá contratar a un tercero y el Prestador de Servicios deberá brindar todas las facilidades al tercero para la prestación de los servicios contratados.
29.	Legal	Convocatoria Anexo 6 Modelo del Contrato de Prestación de Servicios Cláusula Décima Tercera Responsabilidad de las Obras y Acciones del Programa Párrafo 2	Aclarar que el Prestador de Servicios no será exceptuado de responsabilidad solamente cuando el incumplimiento sea por su falta.	No es correcta su apreciación. El Prestador de Servicios quedará exceptuado solamente de esta responsabilidad cuando el incumplimiento en la prestación de los Servicios, sea por una instrucción directa del INTERAPAS.

30.	Financiera	Convocatoria Anexo 6 Modelo del Contrato de Prestación de Servicios Cláusula Décima Quinta Capital de Riesgo Artículo 3 ii	Aclarar que el monto de la Carta de Crédito se reducirá en la misma proporción en que se hacen las inyecciones del Capital de Riesgo en efectivo.	Es correcta su apreciación.
31.	Legal	Convocatoria Anexo 6 Modelo del Contrato de Prestación de Servicios Cláusula Décima Sexta Crédito para la realización del Programa Párrafo 2	Aclarar que si el “INTERAPAS, el Municipio de Cerro de San Pedro, el Municipio de San Luis Potosí y el Municipio de Soledad de Graciano Sánchez no asumirán ni incurrirán en responsabilidad alguna frente a los acreedores del Crédito”, se comprometerán tanto vis-a-vis del Prestador de Servicios como del Banco, a través del pago irrevocable del Cl ₂₄ y del Cl ₄₈ .	No es correcta su apreciación. El INTERAPAS se obliga a pagar irrevocablemente la CIC ₂₄ y CIC ₄₈ . Para respaldar el pago, se constituirá la Línea de Crédito, la cual contará con la obligación solidaria de los Municipios de San Luis Potosí y Soledad de Graciano Sánchez.
32.	Financiera	Convocatoria Anexo 6 Modelo del Contrato de Prestación de Servicios Cláusula Décima Octava Obligación de aportar recursos Párrafo 2	Aclarar bajo qué concepto el Fideicomiso de Administración pudiera pedir recursos adicionales para cobrar gastos necesarios para la prestación de los Servicios, y cuáles son los servicios contemplados?	Cualquier gasto diferente de los incluidos en la Proposición ya sea durante el periodo de inversión o de operación.
33.	Financiera	Convocatoria Anexo 6 Modelo del Contrato de Prestación de Servicios Cláusula Décima Novena Contraprestación Total	Aclarar que por encima de los CT ₁ , CT ₂ , CT ₃ , Cl ₂₄ y Cl ₄₈ , esta cláusula debería de integrar una disposición para definir la forma en la cual el Prestador de Servicios será pagado por el Fideicomiso de Administración de las inversiones hechas durante el Primer Plazo hasta el mes 24 y durante el Segundo Plazo hasta el mes 48. Aclarar también que los conceptos Cl ₂₄ y Cl ₄₈ no corresponden al “costo de amortización” de la inversión realizada sino al costo de reembolso del Crédito por una parte y del Capital de Riesgo por otra parte.	Los desembolsos que realice el fideicomiso de administración para cubrir las estimaciones de obra no son materia del CPS, dado que INTERAPAS lo que paga es la prestación del servicio a través de una contraprestación mensual. Los desembolsos para cubrir las estimaciones de obra son materia del propio contrato de fideicomiso de administración, del crédito y del convenio de apoyo. La única referencia a este tema se encuentra en el anexo 7 del CPS que se refiere al reconocimiento de la

				<p>actualización de la base de precios durante la ejecución de la obra.</p> <p>La definición de la contraprestaciones CI₂₄ y CI₄₈ es correcta y no se modifica.</p>
34.	Legal	Convocatoria Anexo 6 Modelo del Contrato de Prestación de Servicios Cláusula Vigésima Primera Línea de Crédito Párrafo 2	Aparentemente, la fecha de aprobación del Decreto número 563 del 27 de diciembre de 2008 está dejada en blanco. Aclarar que este decreto está vigente. Si no lo está, habrá que condicionar la Entrada en Vigor del CPS a su aprobación.	La ratificación del Decreto está en proceso de autorización y ya está considerado dentro de las condiciones de entrada en vigor, toda vez que es una condición para la contratación y entrada en vigor de la Línea de Crédito
35.	Financiera	Convocatoria Anexo 6 Modelo del Contrato de Prestación de Servicios Cláusula Vigésima Primera Línea de crédito Párrafo 4	Agregar una disposición para aclarar lo requerido en nuestra pregunta número 19.	No es factible su solicitud estar a la respuesta vertida en la pregunta 21 de la presenta acta de la primera junta de aclaraciones (19 de ustedes).
36.	Financiera	Convocatoria Anexo 6 Modelo del Contrato de Prestación de Servicios Cláusula Vigésima Segunda Obligatoriedad del pago de la Contraprestación CI	Esta cláusula debería ser modificada para estipular la obligatoriedad del pago del CIR y del CIC o del CIR proporcional y del CIC proporcional en cualquier caso de atraso o de suspensión temporal o definitiva del CPS.	No procede su solicitud.
37.	Financiera	Convocatoria Anexo 6 Modelo del Contrato de Prestación de Servicios Cláusula Vigésima Tercera Fideicomiso de Administración Párrafo 2	Aclarar cómo en el patrimonio del Fideicomiso de Administración podría figurar la totalidad de los ingresos derivados de la Contraprestación Total cuando esos deben de ser pagados directamente al Prestador de Servicios.	<p>No es correcta su apreciación. Los pagos se realizarán a través del Fideicomiso de Administración al Prestador de Servicios, en los términos del modelo de Fideicomiso, que como Anexo 7 se adjunto a la presente Convocatoria.</p> <p>El Prestador de Servicios fideicomite los derechos de</p>

				cobro de la contraprestación y en el contrato de fideicomiso se establecerá el destino de esos recursos, esto permite hacer bancable el proyecto, otorgando mensualmente al Prestador de Servicios los montos que le correspondan.
38.	Legal	Convocatoria Anexo 6 Modelo del Contrato de Prestación de Servicios Cláusula Vigésima Cuarta Fideicomiso INTERAPAS	Aclarar por qué en el orden de prelación del Fideicomiso de INTERAPAS, el Prestador de Servicios está listado como último después del Fondo Nacional de Inversión.	No es correcta su apreciación. Como se señala en la cláusula Vigésima Cuarta, en el fideicomiso INTERAPAS está en primer lugar el pago de la contraprestación al Prestador de Servicios y en caso de existir un flujo excedente el Prestador de Servicios está al mismo nivel que el Fondo, pero con un 20% de los excedentes y el Fondo con el 80% de los excedentes.
39.	Financiera	Convocatoria Anexo 6 Modelo del Contrato de Prestación de Servicios Cláusula Vigésima Sexta Supervisión	Confirmar que el 3% del monto total de las Obras y de las Acciones será el único monto a cargo del Prestador de Servicios para la realización de todas las acciones de supervisión por parte del Fideicomiso de Administración.	Es el monto que se debe de considerar dentro de la Proposición mismo que se podrá ajustar al alza o a la baja, derivado del resultado de la contratación de la Supervisión en términos del Anexo 7 del CPS.
40.	Financiera	Convocatoria Anexo 6 Modelo del Contrato de Prestación de Servicios Cláusula Trigésima Impuestos y Contribuciones	Aclarar que las contraprestaciones e impuestos mensuales correspondientes que está obligado el INTERAPAS a pagar al Prestador de Servicios se modificarán en caso de modificaciones a las leyes tributarias y también en caso de modificaciones a la interpretación de las disposiciones vigentes a la fecha de la proposición.	Es correcta su apreciación, en cuanto a que se modifiquen las leyes tributarias. No es correcta su apreciación en cuanto a modificaciones a la interpretación de las disposiciones vigentes.
41.	Financiera	Convocatoria Anexo 6 Modelo del Contrato de Prestación de Servicios Cláusula Trigésima Segunda Deducciones	Aclarar que el Prestador de Servicios no será sujeto a deducciones a los montos del CIR ₂₄ y del CIR ₄₈ por no alcanzar las eficiencias pactadas por ser sujeto a las Penas Convencionales definidas en el Anexo 8.	No es correcta su apreciación. Son supuestos diferentes. Las deducciones serán aplicables por prestar un servicio deficiente o por no prestar el servicio, que conllevará no alcanzar la Eficiencia Global y las penas convencionales se aplican en los incumplimientos señalados en el Anexo 8 del CPS, incluyendo el no alcanzar las eficiencias globales.

				<p>Se modifica el primer párrafo de la Cláusula Trigésima Segunda del CPS, a fin de quedar redactado de la manera siguiente:</p> <p>Trigésima Segunda.- Deducciones.</p> <p>El Prestador de Servicios acepta que se le podrán hacer deducciones de las cantidades que se le deben cubrir por concepto de recuperación de la inversión ejecutada con capital de riesgo (CIR_{24n} y CIR_{48n}) en la Zona Realito y Zona Soledad por la prestación del servicio deficiente o por no prestar el servicio contratado por INTERAPAS, cuya consecuencia fue no alcanzar las eficiencias incluidas en su Proposición conforme a lo señalado en el Anexo 10 del presente CPS. Las deducciones se harán en los términos señalados en el Anexo 7 del presente CPS</p>
42.	Administrativa	Convocatoria Anexo 6 Modelo del Contrato de Prestación de Servicios Cláusula Trigésima Quinta Obligaciones del INTERAPAS	Agregar un punto 7 que estipule que INTERAPAS gestionará y obtendrá por cuenta del Prestador de Servicios todas las autorizaciones necesarias por parte de los Municipios.	No es correcta su apreciación. Estar a la respuesta vertida en su pregunta número 24.
43.	Financiera	Convocatoria Anexo 6 Modelo del Contrato de Prestación de Servicios Cláusula Trigésima Sexta 1. Garantía de Aportación del Prestador de Servicios Inciso e.	Aclarar que la Carta de Crédito mencionada en esta cláusula es la Carta de Crédito mencionada en la Cláusula Décima Quinta párrafo 3 y que entonces su disminución está ligada a la inyección del Capital de Riesgo por el Prestador de Servicios y a ningún otro elemento del CPS.	Es correcta su apreciación.

44.	Legal	Convocatoria Anexo 6 Modelo del Contrato de Prestación de Servicios Cláusula Trigésima Séptima Seguros, 1. Durante el Periodo de Inversión Párrafo 2	Habría que aclarar que el titular de los seguros será el Prestador de Servicios y que el Fideicomiso de Administración será nombrado en las pólizas como beneficiario. En este sentido, habría también que aclarar que en caso de daños a las obras, el monto de la indemnización deberá ser utilizado por el Prestador de Servicios y pagado por el Fideicomiso de Administración para la reposición o el reemplazo de las obras o equipos dañados. Tendría que agregarse una disposición para aclarar que la responsabilidad del Prestador de Servicios será en todo caso limitada al monto de los seguros contratados.	No es correcta su apreciación. Estar a lo señalado en la respuesta 25 de la presente acta de la primera junta de aclaraciones. Los derechos para ejercer los seguros deberán tener como beneficiario al Fideicomiso de Administración. En caso de que con el monto de la indemnización de los seguros no sea suficiente, el Prestador de Servicios, deberá aportar los recursos necesarios para resarcir los daños ocasionados por la ejecución de las Obras y Acciones del Programa.
45.		Convocatoria Anexo 6 Modelo del Contrato de Prestación de Servicios Cláusula Cuadragésima Pago extraordinario por exceder los logros de Eficiencia Global	Esta cláusula debería contemplar un equilibrio entre las Penas Convencionales que se aplicarán al Prestador de Servicios en caso de incumplimiento y los incentivos pagados al Prestador de Servicios en caso de superar las metas pactadas en el CPS. Tal como esta cláusula está redactada, este equilibrio no se da.	No es correcta su apreciación, verifique los cálculos, los incentivos son 30% de ingresos anuales extraordinarios y la pena es mensual sobre la contraprestación para cubrir los costos de operación de la zona donde se presente el incumplimiento.
46.	Financiera	Convocatoria Anexo 6 Modelo del Contrato de Prestación de Servicios • Cláusula Cuadragésima Primera Terminación anticipada • Cláusula Cuadragésima Segunda Caso Fortuito o Fuerza Mayor • Cláusula Cuadragésima Tercera Rescisión	Estas tres cláusulas deberían ser integradas en una sola y basadas en los conceptos siguientes: <ul style="list-style-type: none">• En caso de Terminación Anticipada por razones de interés general, el INTERAPAS deberá pagar de inmediato el monto total de CIR y de CIC a la fecha de terminación y, dependiendo de la fecha de terminación, la totalidad del CT1, del CT2 o la parte proporcional de CT3 a la fecha de terminación, más una indemnización por Terminación Anticipada• En todos los otros casos, el INTERAPAS deberá seguir pagando el CIR, el CI₂₄ o el CI₂₄ proporcional y/o el CI₄₈ o el CI₄₈ proporcional, dependiendo de la fecha de Terminación del Contrato.	No es correcta su apreciación. Por equidad debe castigarse al Prestador de Servicios cuando se da por terminado el contrato por causas imputables a él.

47.	Financiera	Convocatoria Anexo 7 Actualización de las Estimaciones, Ajustes y Deducciones a la Contraprestación 2. Actualización de COZR ₂	El término “n” de la actualización debería ir desde el mes 1 al mes 48 en lugar del 25 al 48. De la misma forma, para la actualización de COZR ₃ el coeficiente “n” debería ser aplicado desde el mes 1 al mes 144. Esta misma modificación se debe aplicar al numeral 5 COZS ₂ , numeral 6 COZS ₃ , numeral 8 COZI ₂ y numeral 9 COZI ₃ , numeral 10 CI ₂₄ y numeral 11 CI ₄₈	No es correcta su apreciación al calcular la actualización por INPC, se considera INPC ₀ que es el de la fecha de la proposición y la π aplicable se calcula: (INPC _n /INPC ₀) Por lo que la actualización contempla el incremento del INPC del mes 1 al mes de pago. La n se define dependiendo de las diferentes contraprestaciones y va del mes de inicio de pago de dicha contraprestación al último mes de pago de la misma.
48.	Financiera	Convocatoria Anexo 7 Actualización de las Estimaciones, Ajustes y Deducciones a la Contraprestación Numeral V	Deducciones a las contraprestaciones CIR ₂₄ y CIR ₄₈ como indicado en los comentarios al proyecto de contrato, estas deducciones no son aceptables	Aclarar su pregunta.
49.	Financiera	Convocatoria Anexo 7 Actualización de las Estimaciones, Ajustes y Deducciones a la Contraprestación Numeral VI	Efecto de la Rescisión por causas imputables al Prestador de Servicios durante el periodo de operación, las deducciones al pago del CIR no son aceptables	Aclarar su pregunta.
50.	Financiera	Anexo 8 Penas Convencionales	Aclarar el modo de cálculo de estas penas y su periodicidad, que no aparece en forma clara	No se entiende su pregunta. Favor de aclarar. El Anexo 8 señala los supuestos, periodicidad y cálculo de las penas.
AGUA DE MÉXICO S.A. DE C.V.				
Número Pregunta	Tema con que se relaciona	No. de Disposición a que se refiere	Comentario/pregunta	Respuesta
51.	Procedimie	Anexo 6 CPS. Cláusula Cuadragésima	Para darle mayor equilibrio al Comité Regulador, se	Se acepta parcialmente su solicitud. Se modifica el

	nto Legal	Quinta	solicita modificar la redacción siguiente, respecto al último integrante: <i>“1(un) asesor externo designado por INTERAPAS y el Prestador de Servicios de común acuerdo. Para el caso de no haber acuerdo entre el Interapas y el prestador en el nombramiento de alguno de los integrantes, se pedirá que la Universidad Autónoma de San Luis Potosí los designe.”</i>	primer párrafo de la cláusula Cuadragésima Quinta para quedar redactado de la forma siguiente: Dentro de los 30 (treinta) días siguientes a la celebración del CPS, el Prestador de Servicios y el INTERAPAS constituirán el Comité Regulador, el cual estará integrado por 6 (seis) miembros y sus respectivos suplentes, de la siguiente manera: 1 (un) miembro será designado por el Director General INTERAPAS, 1 (un) miembro será designado la Junta de Gobierno de INTERAPAS; 1 (un) miembro será designado por la CONAGUA, 1(un) miembro será designado por el Prestador de Servicios; 1(un) miembro por el representante de una de la Cámara o una asociación civil designada por el INTERAPAS y el Prestador de Servicios de común acuerdo, y 1(un) asesor externo designado por INTERAPAS y el Prestador de Servicios de común acuerdo. Si el INTERAPAS y el Prestador de Servicios no tuvieron consenso en el nombramiento de este último (asesor externo), se pedirá que la Universidad Autónoma de San Luis Potosí los designe.
52.	Procedimie nto	Convocatoria B. Datos Generales de la Licitación 3.8,	Los 4 años previstos para inversión, se entiende que incluyen el período de los seis meses de diagnósticos, proyectos ejecutivos y la no objeción del Interapas. ¿Es correcto? Aclarar las condiciones para aplicar el recurso de inversión en el plazo de 4 años, en los apartados que corresponden	Es correcto se incluyen los seis meses en el Periodo de Inversión. La aplicación de los recursos de inversión se llevará a cabo en los 4 años de acuerdo a la Proposición considerando que en los seis meses de diagnóstico se elaboran los Proyectos Ejecutivos y se obtiene la No-Objeción.
53.	Procedimie nto	Convocatoria, punto 11.1	Respecto al Director del Programa, se solicita que éste pueda acreditar su experiencia con trabajos en empresas de cualquier giro.	No es aceptable su solicitud.

54.	Financiera	Convocatoria punto 2.6 y otros	<p>Por requerimientos de los bancos que nos financiarán la parte de crédito, se solicita lo siguiente:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Poner a disposición un borrador de contrato de la línea de crédito a la brevedad, de manera de tener tiempo de generar nuestras observaciones y requerimientos que se nos hagan de parte de la banca. 2. Entregar Decreto número 563 de fecha 27 de diciembre de 2008. 3. Modificar el punto 6.2 del Anexo 3, aumentado el monto de la Línea de Crédito a 6 meses del pago de la contraprestación. 4. Usar como primera garantía para el pago de la línea de crédito, lo que recaude el prestador en sus cajas. 	<ol style="list-style-type: none"> 1.- Se entregará al Licitante Ganador. 2.- Se entrega en esta junta de aclaraciones el Decreto número 563 de fecha 27 de diciembre de 2008 y el Decreto 184 de fecha 6 de mayo de 2010. 3.- No es aceptable su solicitud. 4.- No es aceptable su solicitud.
55.	Procedimiento	General	Para los efectos de que los Bancos evalúen la posibilidad de otorgar el crédito de esta licitación, requerimos se nos entreguen los estados financieros y balances de los años 2008, 2009, 2010 y 2011 hasta el mes de julio.	Se entrega en esta junta de aclaraciones los estados financieros y balances de los años 2008, 2009, 2010 y 2011 hasta el mes de julio del INTERAPAS.
56.	Procedimiento	Anexo 1	Para la definición de la eficiencia comercial, se solicita agregar la siguiente frase, al final de la misma: y considerando solamente a los usuarios que por aspectos legales o instrucciones de INTERAPAS, se les pueda realizar el corte del servicio.	No es aceptable su solicitud.
57.	Técnica	Anexo 2 (TDR), punto 6.5.4	<p>Dice:</p> <p>El Licitante deberá para la elaboración de su Proposición considerar los mismos términos de referencia que los establecidos en el capítulo 4.6.4., del presente Anexo 2.</p>	<p>Para la Zona Realito, el Prestador de Servicios tiene a su cargo todas las actividades relacionadas con la lectura y la facturación.</p> <p>Para la Zona INTERAPAS, el Prestador de Servicios</p>

			Favor aclarar si corresponde en la ZI realizar exactamente las mismas actividades que señalan los puntos 4.6.4.5 y específicamente lo relacionado a la toma de lectura.	tiene a su cargo todas las actividades relacionadas solamente con la facturación ya que es INTERAPAS quien tiene a su cargo todas las actividades relacionadas con la lectura.
58.	Técnica	Anexo 2 (TDR), punto 6.5.4	<p>Dice: El Licitante deberá para la elaboración de su Proposición considerar los mismos términos de referencia que los establecidos en el capítulo 4.6.4., del presente Anexo 2.</p> <p>Favor aclarar si corresponde en la ZI realizar exactamente las mismas actividades que señalan los puntos 4.6.4.6 y específicamente lo relacionado al análisis de las lecturas para facturación e impresión de los recibos.</p>	<p>Para la Zona Realito, el Prestador de Servicios tiene a su cargo todas las actividades relacionadas con la lectura y la facturación.</p> <p>Para la Zona INTERAPAS, el Prestador de Servicios tiene a su cargo todas las actividades relacionadas solamente con la facturación e impresión de los recibos, ya que es INTERAPAS quien tiene a su cargo todas las actividades relacionadas con la lectura, incluyendo las actividades de análisis de los recibos y su entrega a los usuarios.</p>
59.	Administrativa	Anexo 2 (TDR), punto 7.1.1 y 7.2.1 y Formato C-LD	<p>En Anexo 2 punto 7, dice: “El Licitante deberá presentar su metodología en un documento que integre:.....</p> <p>El conjunto de procedimientos basados en principios lógicos que utilizaría para lograr los objetivos en materia de mejoramiento de la Eficiencia Física, Comercial y Global en la Zona....”</p> <p>Sin embargo, en el formato C-LD no se hace referencia a la metodología. Favor señalar dónde se debe entregar la metodología y si existe un formato o condiciones de presentación mínimas.</p>	Los dos documentos de metodología solicitados uno para la Zona Realito y el otro para la Zona Soledad deberán ser elaborados por el Licitante bajo un formato libre y deberán ser integrados en el Documento N°9 de la Propuesta Técnica como se indica en los párrafos 9.5 y 9.6 del Anexo 4 de la Convocatoria.
60.	Procedimie	Formato C-LD	El Licitante presenta la lista de los conceptos y sus	Como se indica el párrafo 9.4 del Anexo 4 de la

	nto	Documento N° 9: Información Técnica del Programa.	cantidades consideradas por el Licitante para evaluar los costos de operación y mantenimiento. No se entiende a que se refiere este documento. Favor aclarar.	Convocatoria, el Licitante debe llenar los formatos PT-OM-02-ZR, PT-OM-02-ZS y PT-OM-02-ZI con la finalidad de informar al INTERAPAS los conceptos y cantidades que ha considerado el Licitante para evaluar los costos de operación y mantenimiento, costos que el Licitante plasmará en los formatos PE-OM-02-ZR, PE-OM-02-ZS y PE-OM-02-ZI.
61.	Procedimie nto	Formato C-LD Documento N° 9: Información Técnica del Programa.	El Licitante adjunta el Programa calendarizado sin erogaciones y Catalogo de Eventos Claves de las Obras y Acciones en la Zona Realito No se entiende a que se refiere este documento. Favor aclarar.	Los Programas calendarizados sin erogaciones están incluidos en el documento 8, por ello se elimina de la relación de documentación que deberá entregar el Licitante en el Documento 9 del formato C-LD.
62.	Procedimie nto	PT-PRO-01-ZR: Programa calendarizado sin erogaciones y Catalogo de Eventos Claves de las Obras y Acciones en la Zona Realito	Favor indicar que se debe llenar en cada una de las celdas, si el porcentaje de avance de cada actividad o sólo un gráfico de barra indicando si habrá actividad cada mes. En caso de que la metodología que se proponga, incluya otras actividades, ¿se pueden agregar y eliminar filas?	Los programas sin erogaciones se llenan con barras y con porcentajes de avance para indicar actividades en el tiempo. El Licitante puede agregar líneas para detallar Evento clave en subeventos clave y/o para incluir algún evento clave no mencionado en el formato. El Licitante no puede quitar o eliminar líneas de los formatos, ya que lo plasmado en los formatos constituye el mínimo a considerar para el llenado de los formatos
63.	Financiero	EV-EFCO-ZR EV-EFCO-ZS	Sobre el llenado de los formatos se señala: "... el valor del volumen mensual de agua potable que se proyecta facturar a los usuarios, el valor del volumen mensual de agua potable que se proyecta cobrar...." Al respecto y dado que estos elementos afectan los ingresos COVZR y COV1ZS, se solicita no considerar proyección de volumen facturado, por las siguientes razones:	No se acepta su propuesta. El Licitante con base en su propuesta de Eficiencia Comercial podrá determinar estos valores. Por lo que respecta a su razón número 6, con base en el Decreto 501 de fecha 30 de diciembre de 2010, que modifica la Ley de Aguas para el Estado de San Luis Potosí, la lectura, facturación, distribución y entrega de recibos debe ser mensual para cualquier tipo de

			<div>1. No es una variable que controlará el prestador la elasticidad precio/demanda que se producirá por el incremento tarifario.</div> <div>2. No existe información clara respecto al volumen que se facturará a los usuarios de cuota fija</div> <div>3. No existe información suficiente para realizar una proyección de demanda a 12 años.</div> <div>4. No se dispone de los volúmenes facturados históricos por tipos de usuario para servicios medidos para cada una de las zonas.</div> <div>5. No existen datos confiables respecto a lo que se facturará en la medida de que se instalen los medidores.</div> <div>6. El hecho de que la facturación sea bimestral, introduce importantes distorsiones a los valores históricos que luego deben proyectarse en forma mensual.</div> <div>7. Que cada licitante presente proyecciones de facturación diferentes, hace compleja la determinación de la contraprestación total.</div> <div>En reemplazo, se solicita que la proyección de volumen facturado, sea el dato que INTERAPAS informe, basado en el último dato disponible y se considere ese valor en el horizonte del proyecto y por ende, la proyección del volumen cobrado sea en función de la eficiencia comercial.</div>	<div>usuario.</div> <div>Para referencia se entrega copia del citado Decreto en la presente Junta de Aclaraciones.</div> <div>Se entrega el Anexo 2, Términos de Referencia con la modificaciones referentes a la facturación mensual. Derivado de lo anterior, deberá considerarse como pago puntual hasta el tercer mes, toda vez que durante el último mes deberán realizar las gestiones para regularizar el pago correspondiente.</div>
64.	Financiero	Anexo 3 Punto 3 y formato 8 del Formato PE-FF	El formato 8 no contempla costos variables para las zonas de El Realito y Soledad, lo que difiere de las fórmulas presentadas en el Anexo 3, punto 3.	El formato 8 no contempla costos variables para las zonas de el Realito y Soledad ya que están definidas como un porcentaje de los costos de operación.
65.	Financiero	Anexo 3, punto 3.1 y EV-EFCO-ZR EV-EFCO-ZS	Respecto a la contra prestación COVZR y COV1ZS, la fórmula utiliza los datos de los formatos EV-EFCO-ZR y	No se acepta su propuesta.

			<p>EV-EFCO-ZS respectivamente, los cuales corresponden a proyecciones mensuales, sin embargo, la fórmula está multiplicada por los M3 efectivamente cobrados en el <i>BIMESTRE</i> anterior.</p> <p>Se propone que la fórmula esté proporcional al aumento de usuarios en el horizonte del contrato y no a los m3 cobrados, por las siguientes razones:</p> <ol style="list-style-type: none">1. El número de clientes refleja de mejor forma el comportamiento de los gastos variables.2. El dato cliente es más confiable que el volumen cobrado.3. El número de clientes lleva una fuerte correlación con el volumen producido, por lo que no hay pérdida del concepto.4. Se elimina la dependencia de la eficiencia comercial, respecto a la contra prestación de los costos variables, pues ésta ya está en las deductivas por eficiencia.5. Se simplifica la forma de medir los parámetros que determinan las contraprestaciones.6. Se eliminan las distorsiones entre las proyecciones mensuales y las facturaciones bimestrales.	<p>Ver respuesta a la pregunta número 63 de la presente Acta de la Junta de Aclaraciones.</p>
66.	Procedimiento	Anexo 3, punto 3.1	<p>Si no se acepta la propuesta de la pregunta anterior, favor entregar un instructivo de cómo se determinan los m3 efectivamente cobrados en el bimestre anterior, considerando al menos las siguientes situaciones, para efecto de cálculo de dicho valor:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Usuarios de cuota fija2. Pago de cuentas vencidas3. Pagos a través de convenios4. No pago de usuarios, por imposibilidad de aplicar	<p>En la Segunda Junta de Aclaraciones, se entregará el instructivo correspondiente.</p>

			<p>medidas coercitivas, por razones ajenas al prestador.</p> <p>5. Facilidades que tiene el actual sistema comercial de INTERAPAS para determinar los m3 cobrados, considerando que las tarifas son diferenciadas por tipo de usuario y rango de consumo.</p> <p>6. Cómo se consideran las cuentas de sólo alcantarillado.</p>	
67.	Financiero	EV-EFFI-ZR y EV-EFFI-ZS	<p>Respecto al llenado de los formatos se señala: "...el valor del volumen mensual de agua potable que se proyecta facturar a los usuarios...".</p> <p>Por las mismas razones expuestas en preguntas anteriores, se solicita no realizar proyecciones de volumen facturado, utilizando en su reemplazo el valor del último mes conocido y que proporcione INTERAPAS, proyectando así sólo las eficiencias físicas.</p>	No se acepta su propuesta. Ver respuesta a la pregunta 66 de la presente Junta de Aclaraciones.
68.	Financiero	Anexo 3, punto 3.1 y EV-EFFI-ZS	<p>Respecto a la contra prestación COV2ZS, la fórmula utiliza los datos del formato EV-EFFI-ZS, los cuales corresponden a proyecciones mensuales, sin embargo, la fórmula está multiplicada por los M3 efectivamente producidos en el <i>BIMESTRE</i> anterior.</p> <p>Se propone que la fórmula esté proporcional al aumento de usuarios en el horizonte del contrato y no a los m3 producidos, por las siguientes razones:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. El número de clientes refleja de mejor forma el comportamiento de los gastos variables. 2. El dato cliente es más confiable que el volumen producido. 	<p>No se acepta su propuesta.</p> <p>Ver respuesta a la pregunta número 63 de la presente Acta de la Junta de Aclaraciones.</p>

			<div>3. El número de clientes lleva una fuerte correlación con el volumen producido, por lo que no hay pérdida del concepto.</div> <div>4. Se elimina la dependencia de la eficiencia física, respecto a la contra prestación de los costos variables, pues ésta ya está en las deductivas por eficiencia. Así como está, la mejora en la eficiencia física, conlleva reducir la contra prestación.</div> <div>5. Se simplifica la forma de medir los parámetros que determinan las contraprestaciones.</div> <div>6. Se eliminan las distorsiones entre las proyecciones mensuales y las facturaciones bimestrales.</div> <div>7.</div>	
69.	Procedimiento	Anexo 3, punto 3.1 y Anexo 6 cps, cláusula Décima Novena	Existen problemas en la definición de $CI_{48proporcional}$ Favor revisar y aclarar.	<div>Es correcta su apreciación, se modifica la definición de $CI_{48proporcional}$ de la manera siguiente:</div> <div>$CI_{48proporcional}$ = La contraprestación mensual sin IVA en pesos mexicanos para pagar los costos de amortización de la inversión efectivamente realizada por el Prestador de Servicios, con Crédito y con Capital de Riesgo para la prestación del servicio del Programa, servicios ejecutados durante el Periodo de Inversión Segundo Plazo en cualquier momento que se presente una suspensión temporal de las obras o la terminación anticipada del CPS durante el Periodo de Inversión Segundo Plazo. Dicha contraprestación ($CI_{48proporcional}$) será pagada por el INTERAPAS al Prestador de Servicio de conformidad con los formatos 6 y 7 del Documento N°13 de su Propuesta Económica y el CPS. Dicho pago se realizará durante 96 meses, contados a partir de la fecha originalmente prevista para su pago, es decir, a partir del mes 49 después de</div>

				<p>la emisión del Acta de Inicio del CPS, de conformidad con lo establecido en el CPS y el Anexo 7.</p> <p>Se entrega documento modificado en la presenta Junta.</p>
70.	Financiero	Anexo 3, punto 3.1	COVZR, COV1ZS, COV2ZS están definidas como que se pagan hasta el mes 24. Entendemos que debe decir que se pagan del mes 7 al 144, tal como se define COVZI.	<p>Es correcta su apreciación.</p> <p>Se modifica el numeral 3.1 del Anexo 3 para quedar redactado de la manera siguiente:</p> <p>“COVZR = La contraprestación mensual sin IVA en pesos mexicanos para pagar los costos variables de operación correspondientes a la Zona Realito, de acuerdo al Formato EV-EFCO-ZR de la Propuesta Técnica del Licitante Ganador y al formato 8 del Documento N°13 de la Propuesta Económica del Licitante Ganador, de conformidad con el CPS. El pago de dicha contraprestación se realizará a partir del mes 7 y hasta el mes 144 posterior a la suscripción del Acta de Inicio del CPS.”</p> <p>“COV1ZS = La contraprestación mensual sin IVA en pesos mexicanos para pagar los costos variables de operación 1 correspondientes a la Zona Soledad, de acuerdo con lo presentado en el Formato EV-EFCO-ZS de la Propuesta Técnica del Licitante Ganador y el formato 8 del Documento N°13de la Propuesta Económica del Licitante Ganador. El pago de dicha contraprestación se realizará a partir del mes 7 y hasta el mes 144 posterior a la suscripción del Acta de Inicio del CPS.”</p> <p>“COV2ZS = La contraprestación mensual sin IVA en</p>

				<p>pesos mexicanos para pagar los costos variables de operación 2 correspondientes a la Zona Soledad, de acuerdo a lo presentado en el Formato EV-EFFI-ZS de la Propuesta Técnica del Licitante Ganador y el formato 8 del Documento N°13 de la Propuesta Económica del Licitante Ganador. El pago de dicha contraprestación se realizará a partir del mes 7 y hasta el mes 144 posterior a la suscripción del Acta de Inicio del CPS. Los M3 efectivamente producidos se refiere aquellos que son extraídos de los pozos y medidos a través de la macromedición.”</p> <p>Se entrega documento modificado en la presenta Junta.</p>
71.	Procedimiento	Revisar Anexo 3, final punto 5	<p>El punto 5.5 del Anexo 3, señala que se deben considerar los gastos asociados a productos químicos, sin embargo, el último párrafo del punto 5 señala que se deben considerar los costos de energía eléctrica y de productos químicos requeridos para la prestación del servicio, ¿estos serán cubiertos directamente por INTERAPAS? Favor aclarar.</p>	<p>Ver párrafo 3.3.2 del Anexo 2 Términos de Referencia. El Prestador de Servicios tendrá a su cargo todos los costos relacionados con el suministro y consumo de productos químicos.</p> <p>El Prestador de Servicios tendrá a su cargo todos los costos relacionados con los consumibles dentro de los cuales están el combustible requerido para el funcionamiento en su caso de plantas móviles de generación autónoma de energía eléctrica.</p> <p>INTERAPAS tendrá a su cargo el pago de los costos fijos para recibir energía eléctrica así como de los costos variables relacionados con los consumos de energía eléctrica.</p> <p>Aunado a lo anterior, se modifica el último párrafo del numeral 5 del Anexo 3 para quedar redacto de la siguiente manera:</p> <p>"Respecto a los costos de energía eléctrica requerida</p>

				para la prestación del servicio, estos serán cubiertos directamente por INTERAPAS". Se entrega documento modificado en la presente Junta de Aclaraciones.
72.	Financiero	Anexo 3, punto 4	Dice: "La revisión de avances y el pago se realizará por parte de INTERAPAS cada seis meses." Solicitamos cambiar la redacción a: "La revisión de avances y el pago se realizará por parte de INTERAPAS en forma mensual."	No se acepta su solicitud.
73.	Financiero	Anexo 3, punto 6.2	Favor aclarar que el monto de la línea de crédito será 3 meses, considerando para ello la proyección del mes de valor de contraprestación.	Es correcta su apreciación.
74.	Financiero	Anexo 3, punto 6.2	Favor dejar establecido desde las bases que en caso de que se presente una suspensión temporal de las obras o la terminación anticipada del CPS, durante el Periodo de Inversión Segundo Plazo, además de que se pague el $CI_{48proporcional}$, se seguirá pagando CI_{24}	Se estará a lo establecido en la cláusula Vigésima Segunda.- Obligación del pago de la contraprestación CI del Anexo 6 CPS.
75.	Financiero	Convocatoria y Anexo 3 correspondientes, Anexo 7 Lineamientos del Fideicomiso de Administración	Se menciona que los recursos de la recaudación del INTERAPAS han sido afectados en un fideicomiso de Banco del Bajío. Favor poner a disposición copia del contrato de fideicomiso, lo que es necesario para la evaluación de los Bancos que financiarían el proyecto	Se entregará al Licitante Ganador.
76.	Financiero	Convocatoria y Anexo 3 correspondientes	Se solicita se postergue al menos 60 días el Acto de presentación y apertura de Propositiones. Por las	No se acepta su solicitud.

			<p>siguientes razones:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Es imposible realizar un estudio con la profundidad que amerita, dado los montos de inversión y los riesgos que conlleva2. Existen demasiadas dudas que nuestra experiencia dice que requerimos bastante más tiempo para aclararlas y estar en condiciones de presentar propuesta.3. Dada las condiciones de volatilidad de los mercados, los tiempos requeridos por los Bancos para evaluar la factibilidad de financiamiento del proyecto, requieren necesariamente de plazos mayores4. Es sabido que en México tenemos durante parte importante del proceso períodos vacacionales y eventos religiosos que limitan la capacidad de respuesta de nuestros proveedores.	
77.	Financiero	Procedimiento Anexo 3, punto 1.2.2 y punto 5.6,	<p>En el anexo 3 se menciona en el punto 1.2.2 que el costo mensual de honorarios para el Fideicomiso de Administración es de \$50,000 y en el punto 5.6 el monto para el mismo fin dice \$40,000 de honorarios fiduciarios mensuales. Favor aclarar.</p>	<p>Ambos son correctos. Se refieren a honorarios diferentes. El primero de ellos se refiere al Periodo de Inversión y el segundo de ellos al Periodo de Operación.</p>
78.	Financiero	Procedimiento Anexo 3	<p>Se solicita una fianza de cumplimiento en el periodo de inversión por el 20% del Monto Total del Proyecto, el cual es demasiado alto en relación al que se presenta en la industria de la construcción. Este concepto puede impactar a la alza la propuesta.</p> <p>Se solicita bajar al 10% considerando que el Licitante</p>	<p>No se acepta su solicitud.</p>

			Ganador debe presentar las garantías suficientes de experiencia, así como las que exige el CPS.	
79.	Financiero	Procedimiento Anexo 3	Se entiende que posterior al periodo de inversión se deben entregar fianzas de Vicios Ocultos. Esta condición solamente sería aplicable a las Obras Acciones en la Zona Interapas, más no incluyendo la acción de procesos de facturación que es una actividad continua durante la vigencia del CPS ¿Es correcta nuestra apreciación?	Es correcta su apreciación.
80.	Financiero	Anexo 3. 11.2.5	<p>Los alcances de la Supervisión, punto 11.2.5 dicen: <i>El control de materiales, equipos, componentes y su fabricación, necesarios para verificar la correcta construcción y funcionamiento de las Obras y Acciones del Programa.</i></p> <p>Considerando que las funciones de una Supervisión deberían ser la verificación del cumplimiento de especificaciones y adquisición de material y equipo, se da a entender que los alcances mencionados en el punto 11.2.5 del Anexo 3 harán plena y absolutamente responsable a la Supervisión de cualquier pérdida sustitución, retraso de entrega de material y equipo (incluido el del Prestador), y cualquier circunstancia que afecte las actividades de ejecución del Prestador. ¿Es correcta nuestra apreciación?</p>	<p>No es correcta su apreciación. La Supervisión se limitará a verificar el cumplimiento de los materiales, equipo, componentes y su fabricación, para constatar la correcta construcción y funcionamiento de las Obras y Acciones del Programa.</p> <p>Es responsabilidad del Prestador de Servicios cualesquier pérdida, sustitución o retraso en la entrega de material y equipo.</p>
81.	Financiero	Anexo 3. Punto 9.1.2	<p>El importe del seguro para Período de Inversión no podrán (sic) ser inferior al Costo Total del Programa.</p> <p>Considerando que una parte importante del Costo Total es de Operación, se propone que el seguro</p>	No se acepta su solicitud ver la definición de Costo Total del Programa.

			<p> mencionado sea aplicado al <u>Costo Total del Programa de Inversión.</u></p>	
82.	Técnica	<p>Procedimiento Anexo 1 Eficiencia Comercial. otros documentos con referencia del tema</p>	<p>La forma de medir la eficiencia comercial resulta engorrosa y no genera los incentivos adecuados, al considerar los ingresos sin rezago</p> <p>No hay referencia directa ni definiciones en la documentación presentada respecto de convenio de pago en partes de usuarios morosos para efecto de proyectar la mejora de la eficiencia comercial y de los programas de cobranza a proponer.</p> <p>Si el propósito de crear una cultura del agua y pago oportuno es reducir la cartera vencida, se debe considerar la eficiencia comercial, con todos los ingresos, incluidos convenios, y dejar margen en el plazo o período de recuperación.</p> <p>Para efectos de medir la eficiencia comercial, se recomienda considerar lo conveniente, para efectos de considerar en el indicador en revisión, como si fuese pagado.</p>	<p>Se entregará en la Segunda Junta de Aclaraciones la metodología de cálculo.</p>
83.	Técnica	<p>Anexo 2. Términos de Referencia 2.2.12. Incrementar Eficiencia Volumen Facturado y Cobrado</p>	<p>La eficiencia en volumen es comparativa solo para registros 100% medidos.</p> <p>¿Cómo se evalúa el volumen estimado vs el suministrado a los que no cuentan con medidor, se encuentra dañado o perdidas en la red?</p> <p>¿Cuáles parámetros de eficiencia Física se están comparando con el volumen facturado y cobrado? ¿Se</p>	<p>Se entregará en la Segunda Junta de Aclaraciones la metodología de cálculo.</p>

			<p>debe entender que sólo los que pagan?</p> <p>¿Contempla correcciones de facturación por lectura incorrecta?</p> <p>¿Cómo contempla los 40,667 medidores que no funcionan?</p> <p>¿Considera sólo al servicio medido o también al estimado y como se estima este consumo?, que repercute en el inciso b) Objetivo mínimos y anuales.</p>	
84.	Técnica	Anexo 2. Términos de Referencia 2.2.12.b	<p>Es decir, en 6 meses se hará un diagnostico del estado que guarda el organismo, y del resultado se acotará la meta a alcanzar? De igual forma se afecta el punto c.</p>	<p>a) El Licitante debe considerar como Línea Base los valores de Eficiencia Física, Eficiencia Comercial y Eficiencia Global indicados por INTERAPAS en el inciso b. del párrafo 2.2.12 del Anexo 2 Términos de Referencia.</p> <p>b) El Prestador de Servicios tendrá un periodo de 6 meses a partir de la fecha de entrada en vigor del CPS para confirmar los valores de dicha Línea Base o en su caso acordar con INTERAPAS valores diferentes de la Línea Base siempre y cuando se puedan sustentar los nuevos valores propuestos por el Prestador de Servicios.</p> <p>c) Se mantiene el objetivo de aumentar la Eficiencia Global de 28 puntos porcentuales.</p>
85.	Técnica	Anexo 2. Términos de Referencia 2.14	<p>¿Cómo se plantea el incremento el abastecimiento de agua, el manejo integral del recurso hídrico, los beneficios al ecosistema y el desarrollo urbano, hay un plan hídrico?</p>	<p>No existe el punto 2.14, no existe un plan hídrico de la ZMSLP, pero se cuenta con un proyecto integral hidráulico de la ZMSLP que se entrega adjunto al acta de la primera Junta de Aclaraciones.</p>

86.	Técnica	Anexo 2. Términos de Referencia 2.15	¿Cómo se delimitan la explotación y suministros de agua para las tres zonas. Porque en el Anexo 2, punto 3.3.4 habla de eliminar el tandeo, disponibilidad del agua 24/24, y en caso de no cumplir esto se penaliza, pero además afecta a nuestra eficiencia global.	Se delimitan para la Zona Realito y la Zona Soledad acorde a la planeación que se proporcionó en el DVD entregado en la Visita al Sitio de los Trabajos, misma que será ajustada con la elaboración de los proyectos ejecutivos de cada zona.
87.	Técnica	Anexo 2. Términos de Referencia 3.Alcances del programa Punto 3.1.1, Concepto 2	En la unidad que marca Sector se tendría que desglosar mas el alcance ya que se puede tener un sin fin de fugas sin haber sido detectadas. Se entiende que en la unidad Sector el alcance de detección de fugas será desarrollado continuamente antes durante y después en redes rehabilitadas, en redes no rehabilitadas, etc. durante la vigencia del CPS (12 años). ¿Es correcta nuestra interpretación? Después de los 4 años previstos para el período de inversión, ¿cómo se considerarán los recursos monetarios para esta actividad continúa de detección de fugas, inversión u operación?	a) Es correcta su interpretación en cuanto a que el alcance de detección de fugas será desarrollado continuamente antes durante y después en redes rehabilitadas, en redes no rehabilitadas, etc. durante la vigencia del CPS (12 años). b) El Licitante debe integrar sus costos relacionados con esta actividad en los costos de operación en la Zona Realito y en la Zona Soledad para el periodo del mes 49 al mes 144.
88.	Técnica	Anexo 2. Términos de Referencia 3.2. Operación 3.2.1. En la Zona Realito 3.2.2. En la Zona Soledad 3.2.3. En la Zona INTERAPAS	La Operación descrita, aparentemente obliga a tener un punto de recopilación de información y facturación en cada Zona. ¿Se puede entender que es posible tener una sola oficina central donde se pueda concentrar toda la información para organizarla y distribuirla. 3.2.3 para la zona Interapas se señala que la emisión de recibos y la impresión de los documentos se penalizarán por no recibir información en el tiempo	a) Es correcta su interpretación. Se puede tener una oficina central en la Zona Realito y otra oficina central para la Zona Soledad. b) Para la Zona INTERAPAS, el Prestador de Servicios tiene a su cargo todas las actividades relacionadas solamente con la facturación e impresión de los recibos, ya que es INTERAPAS quien tiene a su cargo todas las actividades relacionadas con la lectura, incluyendo las actividades de análisis de los recibos y

			<p>acordado para facturar e imprimir.</p> <p>¿Hasta qué momento de los procesos el Prestador es responsable de la información recibida para la facturación, (análisis o solo facturación y archivo de impresión)? Sobre todo si la lectura, su validación y los datos de predio son responsabilidad del Interapas.</p> <p>Así mismo, de acuerdo con otros apartados, el Prestador no es responsable de la impresión de los recibos de la ZI. ¿Así debe interpretarse?</p>	<p>su entrega a los usuarios.</p>
89.	Técnica	<p>Anexo 2. Términos de Referencia</p> <p>Punto 3.2.1, 3.2.2., 4.6. y 5.8.</p>	<p>Lo señalado en el punto 3.2.3 y los referidos al punto 2 del anexo señalado, se puede entender que estas actividades serán desarrolladas por el Prestador en forma directa puesto que el proceso de lectura y entrega de recibos es inherente en el ciclo de facturación, lo que afecta directamente los índices de eficiencia comercial y física. Esto se realizará en las Zonas Realito y Soledad.</p> <p>Sin embargo, se debe clarificar que el Prestador NO realizará la lectura, emisión de recibos ni distribución de los mismos en la Zona INTERAPAS. Así mismo, tampoco será responsable de los datos de lectura ni de cambios de datos de padrón que se usen en el proceso de facturación.</p> <p>¿Es correcta nuestra apreciación?</p>	<p>No es correcta su interpretación para la Zona INTERAPAS.</p> <p>Para la Zona INTERAPAS, el Prestador de Servicios tiene a su cargo todas las actividades relacionadas solamente con la facturación e impresión de los recibos, ya que es INTERAPAS quien tiene a su cargo todas las actividades relacionadas con la lectura, incluyendo las actividades de análisis de los recibos y su entrega a los usuarios.</p>
90.	Técnica	<p>Anexo 2. Términos de Referencia</p> <p>Punto 3.2.3, 6.3</p>	<p>Llama a confusión lo señalado en el punto 3.2.3 y los referidos al punto 2 del anexo señalado, pues el alcance es diferente.</p> <p>Aclarar el alcance específico para ZI del punto 4.6.4.3</p>	<p>La operación y mantenimiento de todos los medidores instalados en la Zona Realito, la Zona Soledad son responsabilidad del Prestador de Servicios y en la Zona INTERAPAS, solamente para grandes usuarios.</p>

91.	Técnica	Anexo 2. Términos de Referencia 3. Alcances del programa Punto 3.3.3	<p>Menciona la obligación por parte del prestador de servicio cumpla con las normas oficiales mexicanas de calidad de agua.</p> <p>Esto implica la realización de pruebas de laboratorio periódicas, ¿éstas las realizara el INTERAPAS o el prestador del servicio?</p>	<p>El Prestador de Servicios será el responsable de la calidad bacteriológica del agua distribuida en la Zona Realito y en la Zona Soledad y para eso, deberá efectuar todos los controles internos para asegurarse del cumplimiento con la norma en vigor en materia de calidad bacteriológica.</p> <p>Sin embargo, es INTERAPAS quien tendrá a su cargo verificar la calidad bacteriológica del agua distribuida por el Prestador de Servicios.</p>
92.	Técnica	Anexo 2. Términos de Referencia 3.4.1, 3.4.2, 3.4.3	<p>Se está considerando una cantidad de medidores que debe suministrar la empresa prestadora de servicios, ¿Qué pasa si después del censo la cantidad a sustituir o suministra rebasa los números?</p> <p>¿La cantidad es estable en cuanto a la firma de prestación de servicios y si se rebasan las cantidades por diferentes razones se considera su costo como pago adicional?</p>	<p>A fin de evaluación de la Proposición, el Licitante debe considerar las cantidades de medidores indicadas en el Anexo 2 de la Convocatoria.</p> <p>Durante el periodo del CPS y en caso que haya necesidad de proveer mas medidores, el Prestador de Servicios e INTERAPAS acordarán en su momento las condiciones técnicas y económicas para implementar mas medidores en base a un estudio específico con una propuesta técnica económica correspondiente.</p>
93.	Técnica	Anexo 2 3. Alcances del programa Punto 3.4.4	<p>Indica que durante el período de inversión el prestador del servicio tendrá la libertad de considerar para la ejecución de las inversiones las modificaciones relativas al orden cronológico y/o contenido de la obra.</p> <p>¿Esto aplica desde la presentación de la propuesta ó se puede llevar a cabo durante la ejecución de los trabajos, independientemente de los programas presentados?</p>	Ver punto 3.4.4 del Anexo 2 de la Convocatoria.
94.	Técnica	Anexo 2. Términos de Referencia 4. Obras y acciones Realito (y las otras	¿En qué momento estará el Prestador a cargo de las redes para determinar: diagnósticos, proyectos	Durante el periodo de los 6 primeros meses a partir de la entrada en vigor del CPS, el Prestador de Servicios e

		zonas)	<p>ejecutivos y ejecución de obras, reparación de fugas, otros?</p> <p>Precisar para proponer en propuesta técnica y financiera.</p>	INTERAPAS acordarán las condiciones en las cuales se procederá a la transferencia de las instalaciones y equipos al Prestador de Servicios.
95.	Técnica	Anexo 2. Términos de Referencia 4. Obras y acciones de la zona Realito Punto 4.1.2.2	<p>En este punto se menciona acerca de la antigüedad de la tubería de las redes de distribución es superior a 35 años.</p> <p>¿Con estos datos como se determino el total de km de tubería a rehabilitar?</p>	Para la Zona Realito, INTERAPAS ha realizado un Proyecto Ejecutivo, el cual fue entregado a los Licitantes al termino de la Visita al Sitio. Con este documento los Licitantes deberán elaborar su Proposición.
96.	Técnica	Anexo 2. Términos de Referencia 4. Obras y acciones de la zona Realito Punto 4.1.3.1	<p>Establece en este punto que durante los seis meses de la fase de diagnostico inicial es el plazo para definir el proyecto.</p> <p>¿Están limitadas las pruebas físicas operativas para confirmar datos (cierre de válvulas)?</p>	No. No hay ninguna limitación a las pruebas físicas operativas siempre y cuando estas hayan sido previamente acordadas con INTERAPAS.
97.	Técnica	Anexo 2. Términos de Referencia Punto 4.1.3.2	Aclarar cuál será el papel del INTERAPAS cuando cualquiera de las autoridades municipales y otras nieguen o condicionen los permisos necesarios para las obras aprobadas por el INTERAPAS.	INTERAPAS coadyuvará si fuera necesario para que el Prestador de Servicios obtenga de las autoridades correspondientes las autorizaciones requeridas para el desarrollo del proyecto.
98.	Técnica	Anexo 2. Términos de Referencia 4. Obras y acciones de la zona Realito Punto 4.1.3.3	<p>Indica las consideraciones para proporcionar el servicio de agua potable.</p> <p>Como es un proyecto de sectorización, construcción de distritos hidrométricos y de estaciones de control de gasto y presión para su monitoreo.</p> <p>¿Se ha considerado la implementación de equipos de</p>	<p>La sectorización y la operación de las redes son de la responsabilidad del Prestador de Servicios en la Zona Realito y en la Zona Soledad.</p> <p>La telemetría está considerada en los cruceros de control de los Distritos Hidrométricos.</p>

			telemetría en cada uno de las estaciones de control para garantizar el buen funcionamiento del servicio?	
99.	Técnica	Anexo 2. Términos de Referencia 4.1.5.2.	<p>Se menciona que se deberán de obtener histogramas de consumo de los diferentes usuarios del servicio, mediante la toma de lectura de los micromedidores a lo largo del día y durante un periodo con la finalidad de obtener comportamientos de la demanda diaria.</p> <p>¿Cómo se hace compatible con los programas de lectura normales?, ¿O es que se refiere solamente a grandes consumidores?</p>	<p>Se aprovechan las lecturas normales de los diferentes tipos de usuarios para poder utilizarse en la obtención de los histogramas.</p> <p>Se refiere a diferentes tipos de usuarios y no solamente a los grandes usuarios.</p>
100.	Técnica	Anexo 2 Términos de Referencia 4.3.4.1	<p>Se debe de especificar cuáles son las cantidades de medidores por diámetro y tecnología y de qué depende el arreglo del cuadro.</p> <p>La duda aquí se basa en que de qué forma operativa se puede obtener esta información si los medidores que se van a suministrar en la micromedicion son de lectura visual.</p>	El Licitante deberá considerar en su Proposición 60 % de las tomas domiciliarias con el cuadro según croquis 1.0 y 40 % de las tomas domiciliarias con el cuadro según croquis 1.1. como se indica en el punto b. del párrafo 4.3.4.2 del Anexo 2 Términos de Referencia.
101.	Técnica	Anexo 2 Términos de Referencia 4.3.4.2	<p>La instalación de un nuevo medidor deberá de ser de dos formas un cuadro normal y el cuadro protegido con un registro de banqueta.</p> <p>Se debe de especificar cuáles son las cantidades y de que depende el arreglo del cuadro.</p>	El Licitante deberá considerar en su Proposición 60 % de las tomas domiciliarias con el cuadro según croquis 1.0 y 40 % de las tomas domiciliarias con el cuadro según croquis 1.1. como se indica en el punto b. del párrafo 4.3.4.2 del Anexo 2 Términos de Referencia.
102.	Técnica	Anexo 2. Términos de Referencia 4.4.3 Definición de actividades del Prestador	Es importante que la descripción de alcances de levantamiento y actualización de padrón sea homogénea para las tres zonas.	Es correcta su apreciación, considerando que el Prestador de Servicios deberá realizar también el levantamiento del Padrón de Usuarios en la Zona INTERAPAS.

			Se entiende que el Prestador solamente será responsable de la actualización continua del padrón de usuarios en las ZR y ZS, No así en la ZI que estará bajo la gestión comercial del INTERAPAS ¿Es correcta nuestra apreciación?	
103.	Técnica	Anexo 2. Términos de Referencia Punto 4.4.4.3. Inciso e	Cambios de codificación Especificar el tipo de codificación al que se refiere. ¿Qué previsiones se determinan si durante el levantamiento de la información o dentro del período de validación de la información recopilada en campo, el censor o el validador de la información, identifica que existen usuarios para los cuales su codificación no es congruente con la inicialmente considerada, deberán ajustarse al siguiente procedimiento?	La codificación que utiliza el INTERAPAS hace referencia al número de contrato. En relación con ese número de contrato se identifica al usuario. El Prestador de Servicios podrá incorporar o adicionar cualesquier información que considere necesaria para el cumplimiento del Contrato.
104.	Técnica	Anexo 2. Términos de Referencia Punto 4.4.4.3 Inciso a	Gestiones para regularización de tomas clandestinas y corrección de incidencias. No se hace mención de de las Tomas Publicas o Hidrantes Públicos, ¿cuál será su proceder?	Una vez identificada una toma pública o hidrante público deberá de regularizarse con su contrato respectivo, como cualquier otra toma.
105.	Técnica	Anexo 2. Términos de Referencia 4.4.4.1 Estudio socio-económico de la localidad	Dice: ...para la elaboración del Padrón de Usuarios, es necesario determinar las características que guarda la situación política de la localidad con base en el entorno social y económico que podría afectar la realización de los trabajos, ..." Este aspecto es aplicable a las acciones de diagnóstico y planimetría, obras, lecturas y entrega de boletas, unidades móviles, padrón de usuarios, etc. Cualquier	INTERAPAS coadyuvará con el Prestador de Servicios para resolver cualquier situación de riesgo que identifique y señale el Prestador de Servicios.

			<p>situación de riesgo o negociación local podría afectar de manera importante las eficiencias previstas, particularmente la cobranza.</p> <p>¿Cuál va a ser la intervención, participación y/o apoyos del INTERAPAS ante situaciones de carácter político, político- administrativo (los tres municipios), institucional, entre otros.</p>	
106.	Técnica	Anexo 2 Punto 4.4.4.2, numeral a.ii	<p>Dice: “Se formaran brigadas con cinco censores y un jefe de brigada...”</p> <p>Aunque el Prestador podrá proponer su propia metodología modificando los alcances señalados, este es el único apartado de acciones y operación que condiciona el número de personas para la realización de una actividad.</p> <p>Se solicita que quede claramente indicado que una propuesta diferente no sea motivo de descalificación.</p>	La propuesta de metodología es de la responsabilidad del Prestador de Servicios y lo señalado es solamente indicativo, por lo que no será motivo de descalificación si las brigadas no se integran con cinco censores y un jefe de brigada.
107.	Técnica	Anexo 2 Punto 4.4.4.3, numeral i	<p>No se entiende por qué la “Depuración de la Cartera Vencida inicial y su cobranza” está dentro de las actividades asociadas a la actualización del Padrón de Usuarios.</p> <p>Considerando que el censo de usuarios se realizará en tiempos no necesariamente iguales al programa de cobranza que apruebe INTERAPAS, se propone que la “Depuración de la Cartera Vencida inicial y su cobranza” se especifique a manera de obtención y análisis de información, y no de acciones concretas de</p>	El tema de la cobranza de la cartera vencida inicial se tratará como tema aparte (ver inciso i del párrafo 4.4.4.3 del Anexo 2 Términos de Referencia).

			cobranza, hasta que se inscriba en el programa de cobranza.	
108.	Técnica	Anexo 2. Términos de Referencia 4.4.4.4.d	¿Hay un tiempo específico para dicha depuración? ¿Se sanciona esto?	El plazo global para las actividades relacionadas con el Levantamiento del Padrón de Usuarios es de 12 meses. En caso de no cumplir con los tiempos señalados, el Prestador de Servicios se expone a la aplicación de penas convencionales.
109.	Técnica	Anexo 2. Términos de Referencia 4.4.4.5 Revisión Integral de Altos Consumidores, c.i	En su caso, las condiciones de la descarga (parámetros físico-químicos y bacteriológicos), mismos que, según ha indicado INTERAPAS (24.10.11), los estudios deberán ser realizados por un laboratorio certificado por EMA y conforme a la norma técnica estatal para descargas. ¿Existe laboratorio certificado por EMA en San Luis Potosí? ¿Deberá ser aprobado el laboratorio por INTERAPAS? ¿Actualmente INTERAPAS realiza dichos estudios de descarga? ¿Existen procedimientos para notificar y sancionar al usuario que no cumpla? ¿El usuario paga el costo de dichos estudios de laboratorio?	La única información que legalmente es válida, es la Convocatoria y los Anexos de la misma. Favor de estar a lo señalado en estos documentos. 1.- Si, existe laboratorio certificado por EMA en San Luis Potosí. 2.- No. Cualquier laboratorio certificado por EMA. 3.- Si, de manera selectiva. 4.- Si. 5.- Si.
110.	Técnica	Anexo 2. Términos de Referencia 4.4.4.5.a	INTERAPAS es quien gestiona con las Entidades de Gobierno o privadas el listado de sus clientes.	No. El Prestador de Servicios puede realizar cualquier

			En caso que sea el Prestador de Servicios, ¿qué lo faculta para ello?	actividad exceptuando los actos de autoridad.
111.	Legal	Anexo 2. Términos de Referencia 4.4.4.5. c. iii.	¿Se le darán facultades al Prestador de Servicios para imponer multas, cancelación de tomas y descarga de los servicios?, ¿Esta habilitación será publicada en el Diario Oficial?	1. No 2. No aplica.
112.	Técnica	Anexo 2. Términos de Referencia Punto 4.5	En el caso en donde se encuentren medidores dañados por el usuario, la empresa prestadora está obligada a realizar los mantenimientos correctivos. - ¿Existen procedimientos para que el usuario pague por los daños ocasionados al medidor? - ¿Estos recursos se podrían transferir al Prestador para la reposición del medidor? - ¿Existen procedimientos para que el usuario pague por un nuevo medidor para su instalación, después del período de instalación previsto en el plazo de 4 años de inversión del CPS?	1. Si. Ver Ley de Aguas para el Estado de San Luis Potosí. 2. Si. 3. Si para el caso de nuevos usuarios.
113.	Técnica	Anexo 2 Términos de Referencia 4.5.4.2.	Los medidores deberán de estar garantizados en su funcionamiento y precisión de operación por lo menos 5 años. Si es así ¿porque hay que realizar mantenimiento cada dos años en los de chorro múltiple y cada 3 años para los volumétricos, la garantía depende del tiempo pero también depende del volumen registrado?	Los tiempos indicados para las frecuencias de mantenimiento son solamente indicativos y con base en la experiencia de INTERAPAS. Para elaborar su Proposición, el Licitante deberá basarse en su propia experiencia para evaluar los costos de mantenimiento del universo de los medidores.

			El programa de mantenimiento de medidores se debe de enfocar a la vida útil del medidor o al componente hidráulico cámara o turbina según sea el caso.	
114.	Técnica	Anexo 2. Términos de Referencia 4.5.5.1	<p>Para comprobar que un medidor instalado no tiene fuga, se debe realizar una prueba de hermeticidad,</p> <p>¿Podrían mencionar en forma precisa en qué consiste?</p> <p>Se debería especificar cuáles serían las características técnicas que debe tener el equipo que inyectara aire o agua y hasta que presión sería la necesaria y el tiempo en que debe de quedar estable esta prueba.</p>	Se deberá de cumplir con el procedimiento de pruebas que establecen las NOM. Entre ellas la NORMA NOM-012-SCFI.
115.	Técnica y Financiera	Anexo 2. Términos de Referencia Punto 4.5, 5.7 y 6.4	<p>El Anexo 2 NO especifica la cantidad de medidores a suministrar e instalar en las tres zonas por diámetro y por diferente tecnología (con excepción de 5000 correspondientes a grandes consumidores).</p> <p>Se solicita se proporcionen las cifras correspondientes.</p>	La información se entregará en la Segunda Junta de Aclaraciones.
116.	Técnica	Anexo 2. Términos de Referencia Punto 4.5	<p>Se entiende que el suministro de medidores para la ZI NO conlleva su instalación ni su mantenimiento preventivo y correctivo.</p> <p>¿Es correcta nuestra apreciación?</p>	<p>No es correcta su apreciación.</p> <p>En la Zona INTERAPAS, el Prestador de Servicios tiene a su cargo el suministro y la instalación de 30,000 medidores así como el suministro, la instalación de 2,528 medidores para grandes usuarios así como el mantenimiento de estos 2,528 medidores durante el periodo del CPS.</p>
117.			Se entiende que el Prestador NO realizará mantenimiento correctivo y preventivo a los medidores instalados por INTERPAS antes del CPS en las ZR y ZS, que no hayan requerido cambio durante la primera fase del CPS.	Su entendimiento no es correcto. El Prestador de Servicios tendrá que retirar todos los existentes, entregarlos al INTERAPAS e instalarlos todos nuevos. El Prestador de Servicios tendrá a su cargo el mantenimiento y la reposición de todo el universo de

			<p>Definir actuación del Prestador para:</p> <p>a) brindar atención homogénea a estos usuarios para garantizar el servicio medido y calidad de la facturación,</p> <p>b) cómo integrar estos medidores al nuevo sistema de lectura (de nuevos medidores),</p> <p>c) en caso de que requieran acciones concretas, ¿cómo se deben considerar para la propuesta técnica y económica (inversión, operación, eficiencias, otros)?</p>	<p>medidores instalados por el Prestador de Servicios en la Zona Realito y en la Zona Soledad.</p> <p>a) si.</p> <p>b) Es la responsabilidad del Prestador de Servicios integrar los medidores que instale, al nuevo sistema comercial.</p> <p>c) La evaluación de los costos de mantenimiento y reposición de los medidores durante el periodo del CPS es de la responsabilidad del Licitante con base en su experiencia.</p>
118.	Técnica	<p>Anexo 2. Términos de Referencia</p> <p>Punto 4.5.1.1</p>	<p>Se señala que se requieren instalar 100,000 en ZR, sin embargo la tabla del punto 4.5.2.1, se señala que en la ZR sólo faltan 25,472 medidores y el total de medidores de la zona es de 97,006.</p> <p>El tema es análogo en la ZS, no así en ZI, donde incluso no se alcanza a cubrir el déficit de medidores.</p> <p>Aclarar si en las ZR y ZS se espera se realice el cambio total de medidores existentes más instalación de nuevos en tomas sin medidor, quedando un remanente para futuras acciones.</p>	<p>EL licitante deberá considerar en su Proposición además del suministro, instalación y mantenimiento de un total de 5,000 medidores para grandes usuarios, el suministro e instalación de:</p> <p>100,000 medidores en la Zona Realito</p> <p>20,000 medidores en la Zona Soledad</p> <p>Y 30,000 medidores en la Zona INTERAPAS.</p> <p>En la Zona INTERAPAS, todos los medidores requeridos además de los 30,000 que serán suministrados e instalados por el prestador de Servicios, serán suministrados e instalados por INTERAPAS.</p>
119.	Técnica	<p>Anexo 2.</p> <p>Términos de Referencia</p> <p>Punto 4.5.4.1</p>	<p>Se entiende que el INTERAPAS no maneja tomas domiciliarias con diámetros mayores a 3”.</p>	<p>Es correcto su entendimiento.</p>
120.	Técnica	<p>Anexo 2.</p> <p>Términos de Referencia</p> <p>4.5.4.1. y 4.5.4.2</p>	<p>Se entiende (INTERAPAS 24.10.11) que el Prestador puede proponer otras especificaciones tecnológicas de medidores domiciliarios que garanticen funcionamiento y precisión de operación de por lo menos 5 años, a fin de que el programa de</p>	<p>La Convocatoria señala las especificaciones mínimas que deberá cumplir el Licitante. Es decisión del Licitante mejorarlas o buscar una opción tecnológica, tomando en cuenta las condiciones de calidad de agua que se entrega.</p>

			mantenimiento de medidores se de enfoque a la vida útil del medidor o al componente hidráulico, cámara o turbina, según sea el caso. ¿Es así?	
121.	Técnica	Anexo 2. Términos de Referencia 4.6 Modernización del sistema de lectura y facturación (y similar para otras zonas)	<p>En el Anexo 2 NO se precisa la frecuencia de lectura y de facturación, excepto para grandes consumidores (mensual) (Ver INTERAPAS 24.10.11).</p> <p>Se infiere por lo tanto, que el resto de los usuarios son sujetos de lectura, facturación y distribución <u>bimestral</u>.</p> <p>Tampoco se precisa si la facturación es a una sola fecha límite de pago o varias en el transcurso del período que corresponda.</p> <p>a) Se solita se precisen frecuencias y volúmenes estimados por tipos de usuarios, por zona. b) Así mismo, si corresponde de igual manera en las tres zonas</p>	Ver respuesta a la pregunta número 63 de la presente Junta de Aclaraciones.
122.	Técnica	Anexo 2. Términos de Referencia 4.6.4.3 inciso b)	Menciona que el medidor se instalará con un <u>sensor</u> . Esta situación no es clara; ¿Se podría mencionar de qué se trata?	Se refiere al sistema de lectura remota que deben tener los medidores a instalar para los grandes usuarios.
123.	Técnica	Anexo 2 Términos de Referencia 4.6.4.3	<p>El programa para instalar 2380 medidores de grandes usuarios, debería cerrarse a estos y que no se rebase ya que se manifiesta su seguimiento a topar con 5000.</p> <p>La cantidad es estable en cuanto a la firma del CPS y si se rebasan las cantidades por diferentes razones se debe considerar su costo como pago adicional.</p>	<p>El total de medidores con lectura remota a instalar es de 5,000 unidades, considerando: 2,380 medidores para la Zona Realito 92 medidores para la Zona Soledad y 2,528 medidores para la Zona INTERAPAS.</p> <p>Los medidores adicionales, en su caso, será considerado como un pago adicional.</p>
124.	Técnica	Anexo 2. Términos de Referencia	Para fortalecer las acciones y procesos de pre-	El Prestador de Servicios tendrá un periodo de 6

		4.6.4.4. Revisión y corrección de los procesos de pre facturación, facturación y entrega de recibos. a) y b)	facturación, corrección de incidencias y de la facturación final, incluyendo la entrega de recibos, se necesita conocer los procedimientos actuales y validaciones para proponer las mejoras.	meses a partir de la fecha de entrada en vigor del CPS para conocer los procedimientos utilizados por INTERAPAS en su gestión y realizar el diagnostico correspondiente que servirá de base para elaborar los Proyectos Ejecutivos. Se entregaron en el DVD de la Visita al Sitio los procedimientos.
125.	Técnica	Anexo 2. Términos de Referencia 4.6.4.4	Para fortalecer las acciones y procesos de pre-facturación, corrección de incidencias y de la facturación final, incluyendo la entrega de recibos, se necesita conocer los procedimientos actuales y validaciones para proponer las mejoras.	Ver respuesta a pregunta 124 de la presente Junta de Aclaraciones.
126.	Técnica	Anexo 2. Términos de Referencia 4.6.4.4 inciso d) y e)	Se estima una facturación e impresión de recibos superior a las 180,000 unidades. Se necesita conocer cuantas se imprimen mensual y bimestralmente, etc. Se necesita conocer el proceso de impresión (variable, fija, sellos, tipo de papel, frente y revés del recibo, información adicional, etc.)	La impresión de recibos será mensual para todos los usuarios. Se adjunta un formato de los recibo que utiliza actualmente el INTERAPAS como referencia.
127.	Técnica	Anexo 2. Términos de Referencia 4.6.4.5	Se tendrá que elaborar un calendario de facturación mensual bimestral según el tipo de usuario. Este planteamiento perjudica la operación ya que los calendarios para la lectura son bimestrales y mensuales para grandes consumidores.	Ver respuesta a pregunta 63 de la presente Junta de Aclaraciones.

128.	Técnica	Anexo 2. Términos de Referencia 4.6.4.6 Desarrollo de actividades para la facturación	a) Calendarios mensuales y bimestrales ¿de que dependen? i) El análisis de pre-facturación en volúmenes que porcentajes de variación manejan? ¿Existen validaciones para importes?	Ver respuesta a pregunta 63 de la presente Junta de Aclaraciones i) Por cada emisión de facturación se tiene en promedio 700 boletas que se revisan por volumen. Si, existen validaciones para importes.
129.	Técnica	Anexo 2. Términos de Referencia Punto 6.5 referido a los apartados del Punto 4.6	Dice en los diversos subcapítulos correspondientes: “El Licitante deberá para la elaboración de su Proposición considerar los mismos términos de referencia que los establecidos en el capítulo 4.6, del presente Anexo 2.” Sin embargo, se entiende que el Prestador solamente realizará la acción de facturación por medio de sistema informático; no realizará ninguna otra acción relacionada con lecturas (rutas, toma, validación y captura), emisión y distribución de recibos. Tampoco prevé los ámbitos de control. Se requiere que se formalicen las presiones del caso.	
130.	Técnica	Anexo 2. Términos de Referencia Punto 4.6.4.7 Inciso a.iii	Se dice que el diseño del sistema informático deberá de contemplar un alto grado de parametrización con respecto de tarifas, padrón, impuestos, tarifas de contratación y formatos. Detallar a los formatos que se refieren si son de reportes, pantallas, etc.	El alto grado de parametrización se refiere a que el administrador del sistema pueda sin recurrir a cambios a la programación , configurar los datos referentes a: tablas de cálculo de tarifas, tipos de usuarios en padrón, formas de cálculo, impuestos, tarifas de contratación, y los formatos respectivos.
131.	Técnica	Anexo 2. Términos de Referencia	La capacitación a los usuarios que se comentan en este punto es hacia un área informática y de soporte.	El Prestador de Servicios deberá de considerar:

		Punto 4.6.4.7 Inciso a.iv	Detallar a cuanto personal del área técnica hay que capacitar y especificar si es en la parte de administración del sistema comercial.	<ul style="list-style-type: none"> • 6 personas del área de informática • 2 personas del área de facturación. • 2 personas de padrón • 2 del área de contabilidad
132.	Técnica	Anexo 2. Términos de Referencia Punto 4.6.4.7 Inciso a	El Portal de internet que se menciona no especifica los servicios específicos que debe de contener.	<p>Los servicios que debe de incluir son los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pago en línea. • Consulta de saldo. • Contratación de Servicio. • Levantamiento de Queja, seguimiento y respuesta. • Reimpresión de facturas electrónicas.
133.	Técnica	Anexo 2. Términos de Referencia Punto 4.6.4.7 Inciso a.v	<p>El sistema deberá ser montado como mínimo en un BLADE SYSTEM ENCLOSURE con 4 procesadores, 10-Core INTEL XEON de la serie L7500, 2 TB de disco duro con arreglo de discos, 128 GB de memoria RAM.</p> <p>¿Cómo se calcularon las necesidades de infraestructura para administrar el padrón de usuarios para 12 años, así como los espacios requeridos en memoria y almacenamiento?</p>	El contenido de los términos de referencia son mínimos calculados considerando la situación actual más el crecimiento del padrón y los procesos de transferencia de información con los sistemas administrativos, el sistema georeferenciado. Es responsabilidad del Licitante decidir los requerimientos necesarios acorde a su Proposición.
134.	Técnica	Anexo 2. Términos de Referencia Punto 4.6.4.7 Inciso a.vi	¿Se deberá de cablear toda la red para soportar Voz sobre IP?	Si.
135.	Técnica	Anexo 2 Punto 4.6.4.7 Proyecto Convocatoria Punto 11.1, numeral III.5.7	<p>El alcance de la implementación del sistema informático aparece muy amplio y muy ambiguo.</p> <p>Tampoco queda claro quién operará los sistemas.</p> <p>Además parece contradictorio lo señalado en el anexo 2, con lo especificado en la Convocatoria, donde sólo se evalúa las especificaciones técnicas del sistema de</p>	<p>El sistema será operado por el Prestador de Servicios en la Zona Realito y la Zona Soledad, y por el INTERAPAS en la Zona INTERAPAS.</p> <p>El sistema es exclusivamente para los procesos del</p>

			<p>gestión comercial.</p> <p>Lo mismo ocurre en el punto 4.6.4.7 del Anexo 2, donde en el encabezado hace referencia a “los procesos comerciales y administrativos, financieros, producción y distribución de agua” y en el punto i de Especificaciones Técnicas sólo se refiere al Sistema Comercial.</p> <p>Si no se especifican claramente los requerimientos y características del sistema, la diferencia de precio entre una solución y otra puede alcanzar varios millones de dólares y el nivel de servicio ofertado obviamente también será muy distinto.</p> <p>Claramente el proveer los sistemas informáticos es en sí un proyecto de gran envergadura, que se convierte en un factor de riesgo no menor para los licitantes.</p> <p>Se requiere hacer más concretas las especificaciones técnicas del sistema requerido. Se recomienda acotarlo sólo a los procesos comerciales.</p> <p>Aclarar los alcances respecto a la responsabilidad en la operación de los sistemas.</p> <p>Se recomienda solicitar como requisito que el sistema comercial a ofertar deba haber estado funcionando, al menos 2 años durante los últimos 5 años en algún organismo operador con el mismo el mismo número de conexiones que INTERAPAS.</p>	<p>sistema de gestión comercial.</p> <p>El sistema propuesto debe de estar funcionando, al menos durante 2 años en una entidad pública o privada similar a INTERAPAS. El Licitante deberá integrar en el documento número 9 la comprobación de este requisito.</p>
136.	Técnica	Anexo 2	No se detalla técnicamente los términos de referencia	En el punto 4.6.4.7 inciso a. se encuentran las

		Punto 4.6.4.7 Inciso a	<p>del equipamiento ni de la implementación de los sistemas. La parte de las necesidades de equipo se comenta muy general y hay cosas que no se detallan las cantidades a requerir.</p> <p>Detallar en un anexo los términos de referencia completos en donde se comente sobre las características técnicas que deben de contener los equipos así como el proceso de implementación de los sistemas y cantidades de equipo que se requiere en las diferentes áreas.</p>	especificaciones mínimas a considerar por los Licitantes. El Licitante podrá considerar las necesarias acorde al sistema propuesto.
137.	Técnica y Financiera	Anexo 2. Términos de Referencia Punto 4.7.3.5 Inciso b)	<p>Definir cómo este tipo de casos formarían parte de un programa mensual de análisis sistemático de cartera vencida, cálculo de eficiencias, recuperación de cartera, etc.</p> <p>¿Cómo se inscribe para efecto de eficiencias la cartera recuperada durante el levantamiento de censo de padrón y de rehabilitación de redes y tomas?</p> <p>Definir cómo se registrarían los pagos de cuentas con particularidades o irregularidades.</p>	<p>Es la responsabilidad del Licitante indicar en su metodología para incrementar las eficiencias como afecta la cartera recuperada en las eficiencias.</p> <p>Es la responsabilidad del Prestador de Servicios definir para la Zona Realito y para la Zona Soledad como registrar los pagos de cuentas con particularidades o irregularidades, con los catálogos de cuentas que en su oportunidad sea señalado por INTERAPAS.</p>
138.	Técnica	Anexo 2. Términos de Referencia 4.7.3.5. c. i.	¿A qué se refiere Procedimiento Administrativo en su versión simplificada?	Es el procedimiento administrativo que se aplica para cuentas menores a 10,000 pesos, sin necesidad de cumplir con las formalidades que establece el Código Fiscal del Estado.
139.	Técnica	Anexo 2. Términos de Referencia Punto 4.7.3.6 Inciso b)	<p>La redacción de este apartado pareciera referirse a participación de entidades adicionales:</p> <p>b) Consultar en el sistema comercial la cartera susceptible de entrega a <u>gestor</u>...”</p>	b) no se acepta su propuesta de modificación de redacción, se entiende que la entrega a "gestor" se refiere a que es cartera susceptible de cobranza

			Se sugiere se especifique en el contexto del espíritu del CPS: b) Consultar en el sistema comercial la cartera susceptible de cobranza...	
140.	Técnica	Anexo 2. Términos de Referencia Punto 4.7.3.6 Incisos c)	Dice: c) Establecer estrategia de cobranza para aplicar en la quincena. Para evitar confusiones de interpretación futura, se sugiere hacer congruente con Punto 4.7.3.5 a., que dice “mensual”. c) Establecer estrategia de cobranza para aplicar en el mes.	c) No se aplica su propuesta de modificación de redacción ya que el punto c) que habla de estrategia de cobranza no está relacionado con el punto a) que habla de calendario de facturación.
141.	Técnica	Anexo 2. Términos de Referencia 4.7.4.4	El prestador de servicios medirá mensualmente el número de usuarios que no tengan adeudos. Este planteamiento perjudica la operación ya que los calendarios para la lectura son bimestrales y más aun si se tienen eficiencias altas de recaudación.	Ver respuesta a la pregunta 63 de la presente Acta de la Primera Junta de Aclaraciones.
142.	Técnica y Financiera	Anexo 2. Términos de Referencia Punto 4.7.4.6	El pago de parcialidades establecidas en convenios no se define como una de las acciones de cobranza. ¿Cómo se determinan estos pagos parciales para efecto de cálculo de eficiencias? ¿Existen procedimientos para este tipo de convenios: plazos de pago, tasas de interés, garantías, otros?	El pago en parcialidades si es una acción de cobranza del Prestador de Servicios. Solamente los pagos realizados al amparo de convenios se incorporarán al cálculo de eficiencias. Si, existen procedimientos.
143.	Técnica	Procedimiento Anexo 2	Se entiende que el Prestador es solamente responsable de la atención telefónica de reclamos	a. Es correcta su apreciación.

		Punto 4.7	<p>comerciales y operacionales en las ZR y ZS.</p> <p>¿Es correcta ésta apreciación?</p> <p>¿Cómo se coordinarán o enlazarán las solicitudes de información y reclamos de la ZI?</p>	<p>b. Tanto el Prestador de Servicios como el INTERAPAS atenderán las quejas recibidas telefónicamente. Mediante una programación se turnará a la zona que corresponda.</p>
144.	Técnica	Anexo 2. Términos de Referencia Punto 4.7.4.7	<p>El Sistema de recordatorios telefónicos para los usuarios con convenios de pago con acceso a las bases de datos.</p> <p>Definir si este sistema es o forma parte de un Centro de Atención Telefónica para información, trámites y gestiones a todos los usuarios</p>	<p>El sistema de recordatorios no es parte del Centro de Atención Telefónica a cliente.</p>
145.	Técnica y Financiera	Anexo 2. Términos de Referencia Punto 4.7.4.8	<p>Se entiende que es responsabilidad del Prestador determinar la coordinación de las acciones de la cobranza debiendo contar con suficientes coordinadores para la correcta ejecución y supervisión, en la ZR y ZS.</p> <p>Así mismo, que INTERAPAS solamente realizará las acciones de supervisión inherentes del CPS.</p> <p>Así mismo, que las acciones de coordinación y otras de cobranza del prestador no serán realizadas en la ZI.</p> <p>¿Es correcta nuestra apreciación de todo lo anterior?</p>	<p>Es correcta su apreciación.</p>
146.	Administrativa	Anexo 2. Términos de Referencia 4.8.3.4.	<p>¿Los edificios donde están instaladas las 11 oficinas de atención al público, son propiedad del INTERAPAS?, ¿No hay pago de renta por el uso del inmueble?</p>	<p>Las 11 oficinas de atención al público incluyen tanto propias del INTERAPAS como en renta.</p> <p>El INTERAPAS es el obligado al pago de la renta correspondiente.</p>

147.	Técnica	Anexo 2. Términos de Referencia 4.8.3.4. b.	¿Se tienen especificaciones para los cajeros automáticos, alguna norma deben cumplir, comunicación con el INTERPAPAS?	No. Es de la responsabilidad del Prestador de Servicios definir las características técnicas de los cajeros automáticos a suministrar e instalar en las oficinas de la Zona Realito y de la Zona Soledad y deberán ser acordes al sistema comercial propuesto.
148.	Técnica	Anexo 2. Términos de Referencia 4.8.3.4. c.	¿Qué tipo de software para el seguimiento a quejas, es un CRM?	Es de la responsabilidad del Prestador de Servicios definir las características técnicas del software a utilizar para el seguimiento a quejas, conforme a lo estipulado en la respuesta número 143 de la presente Junta de Aclaraciones.
149.	Técnica	Anexo 2. Términos de Referencia 4.8.3.4. d. - k.	Referente a la imagen corporativa del organismo, ¿se tienen especificaciones o se hace una propuesta de libre selección?	El Prestador de Servicios hará su propuesta dentro de su Proyecto Ejecutivo, mismo que deberá tener la No Objeción del INTERAPAS.
150.	Técnica	Anexo 2. Términos de Referencia 4.8.4.2.	Dentro del procedimiento de atención a usuarios no se menciona alguna Matriz de trámites y servicios, ¿se tienen referenciados los requisitos según el trámite y tiempos de atención?	No. En el numeral 4.8.4.2 se listan los requisitos mínimos relativos al procedimiento de atención a usuarios. El Prestador de Servicios podrá proponer su propia matriz de trámites y servicios.
151.	Técnica	Anexo 2. Términos de Referencia 4.8.4.3.	Procedimientos de correcciones y ajustes a la facturación. ¿Cómo se validarán estas correcciones y quien autorizará?	El Prestador de Servicios elaborará sus propios procedimientos para validación y autorización de las correcciones y ajustes a la facturación. El INTERAPAS autorizará.
152.	Técnica	Anexo 2. Términos de Referencia 4.9	Cajas móviles. ¿Tendrán que replicar la información en línea o al término de la jornada de trabajo se descargara en el sistema comercial?	Se tendrá que replicar la información en línea.
153.	Técnica	Anexo 2. Términos de Referencia	Dice: “...así como a 2,528 medidores para grandes usuarios	Es correcta su observación.

		Punto 6.4.3.1	<p>en la Zona Soledad”</p> <p>Debe decir: “así como a 2,528 medidores para grandes usuarios en la Zona Interapas”</p>	
154.	Técnica, Legal, Administrati va	General	¿Se implementara un Instructivo de supervisión para regular la actuación del Prestador de Servicios en la gestión comercial?	Si.
155.	Técnico y Financiero	General	<p>Para efectos de previsión de casos fortuitos y de fuerza mayor para abastecimiento extraordinario entre zonas, que pudieran impactar la medición y resultados de eficiencia operativa en un período dado, se entiende (INTERAPAS 24.1011) que para el caso de problemas de abastecimiento en la Zona Realito derivado de un caso fortuito o fuerza mayor, el INTERAPAS pondrá en operación los pozos de la propia zona y le surtirá el agua.</p> <p>Si el caso fortuito o fuerza mayor afecta la Zona Soledad, el INTERAPAS le surtirá el agua de los pozos en la Zona INTERAPAS.</p>	Cuando ocurra un caso fortuito o fuerza mayor, sí. Para operación normal incluyendo cualesquier previsión o causa imputable al Prestador de Servicio, no.
156.	General	General	<p>Considerando la respuesta de INTERAPAS 24.1011, se considera necesario identificar y establecer mecanismos de mitigación de riesgos, procedimientos de valoración y ajuste, de solución de conflictos, para anticipar posibles conflictos y vacíos en cuanto a límites de responsabilidad respecto de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Flujos de agua entre zonas (ganancias y pérdidas físicas - m3) no sectorizadas. 	<p>Los flujos de agua entre Zonas no son permitidos en operación normal incluyendo cualesquier previsión o causa imputable al Prestador de Servicio.</p> <p>No debe haber terceros en la operación hidráulica de redes.</p> <p>Se deberá estar a lo establecido en la cláusula Cuadragésima Quinta.- Procedimiento para dirimir controversias del Anexo 6, CPS.</p>

			<ul style="list-style-type: none">- Intercambio de volúmenes de agua entre zonas.- Intervención de terceros en la operación hidráulica en redes y válvulas (personal anterior, fraccionadores, personal municipal, fábricas, otros).- Control de calidad de procedimientos y actuación diferenciados entre zonas y actividades iguales.- Riesgos inherentes en áreas de conflicto e inseguridad que afecten las actividades de censo, lectura, entrega de boletas, cobro, notificación, etc.- Uso, operación, mantenimiento y seguros de equipo proporcionado por el Prestador al Interapas	
157.	Administrativa	Cláusula Trigésima Segunda, del Anexo 6 CPS.	No se ha incluido el anexo 10 a que hace mención la cláusula señalada.	El Anexo 10 se constituirá con los formatos denominado EV-EFFI-ZR, EV-EFFI-ZS, EV-EGL-ZR y EV-EGL-ZS, que fueron entregados en la Convocatoria y que deberán ser llenados por el Licitante.
158.	Financiera	ANEXO 7 del CPS, Punto V.	No se entiende la fórmula señalada en el punto 2. Según la redacción, dice que la formula determina el porcentaje de deducción, sin embargo, la fórmula pareciera que fuera un factor que se aplicará sobre el CIR respectivo. Favor aclarar.	<p>Se modifica el numeral 2 para quedar de la siguiente manera:</p> <p>2. “En caso de existir un incumplimiento, con base en la siguiente formula, se determinará el porcentaje de deducción que aplicará a la suma de las contraprestaciones CIR₂₄ y CIR₄₈ de la Zona Realito y/o la Zona Soledad según corresponda.</p> <p>CIR’= para cualquier Zona</p> <p>$CIR_{24}' = CIR_{24} * (1 - (15\% * \text{Puntos porcentuales de}$</p>

				incumplimiento en la eficiencia que se esté evaluando) $CIR_{48}' = CIR_{48} * (1 - (15\% * \text{Puntos porcentuales de incumplimiento en la eficiencia que se esté evaluando}))$
159.	Financiera	ANEXO 7 del CPS, Punto V.	<p>El numeral 3 señala: <i>“La deducción máxima a las contraprestaciones CIR₂₄ y CIR₄₈ será de 45%, que aplicará en caso de un incumplimiento superior a 2% respecto de los incrementos anuales de eficiencia global”</i></p> <p>Matemáticamente, al estar multiplicando porcentajes, al multiplicar 15% por 3% (superior a 2%), el valor es de 0.45% y no de 45%. Favor aclarar.</p>	<p>Se modifica el numeral 3 del punto V del Anexo 7 del CPS para quedar de la siguiente manera:</p> <p>3. La deducción máxima a las contraprestaciones CIR₂₄ y CIR₄₈ será de 45% no obstante que se de un incumplimiento por arriba de 3 (tres) puntos porcentuales en la eficiencia que se esté evaluando.</p>
160.	Financiera	ANEXO 7 del CPS, Punto V.	<p>Considerar una deducción del 45% de la componente de capital de riesgo, por incumplir con un 3% de la eficiencia global es absolutamente desproporcionado y eleva el nivel de riesgo para el inversionista a niveles de tener que reconsiderar nuestro alto interés en participar en esta propuesta. Para mayor abundamiento, esta sanción equivale al 11.25% de las inversiones totales y 18.75% de lo aportado por el inversionista, por sólo el 3% de incumplimiento, lo que lo hace insostenible desde cualquier análisis de riesgo.</p> <p>Aún más, sólo considerando los márgenes de error de los micros y macros medidores que entregan los propios proveedores, el 3% está dentro del rango de error estadístico de medición de la eficiencia física. Asumimos que hay un error que solicitamos aclarar, de manera de definir nuestro interés en este proceso.</p>	<p>No sabemos cómo llega a los cálculos que presenta, pero el incumplimiento de 3% en el año que se está midiendo se aplica sobre la CIR del año siguiente solo durante los 12 meses que se presente el incumplimiento.</p>

161.	Financiera	ANEXO 7 del CPS, Punto V.	Alternativamente a la deducción señalada en los numerales 2 y 3, nos parece que por equilibrio, la deductiva debe ser considerada de forma análoga a cómo se define el pago extraordinario establecido en la cláusula cuadragésima del Anexo 6- CPS, es decir, en base a un porcentaje de los sobrecostos reales que pudo haber incurrido INTERAPAS, por el incumplimiento de metas establecidas.	Es con base en los ingresos que no recibirá el INTERAPAS por el incumplimiento en los puntos porcentuales de Eficiencia Global que se calculo la deductiva en la CIR, con la posibilidad de revisarlo anualmente y ajustar en caso de que se alcancen las eficiencias comprometidas en la Proposición.
162.	Financiera	ANEXO 7 del CPS, Punto V.	Para lograr un mejor entendimiento de las deductivas, solicitamos nos entreguen un ejemplo de cómo operaría en los diferentes escenarios posibles, de manera de evaluar adecuadamente el riesgo.	Se adjunta al Acta de la primera junta de aclaraciones archivo electrónico donde se pueden calcular las deducciones, independientemente de que los Licitantes deberán desarrollar su propio calculo para confirmar el efecto de las deducciones en su rendimiento.
163.	Procedimiento	Convocatoria 5.3.3	Se solicita que en la Junta de Aclaraciones, en caso de que no se nos acepte lo solicitado en los siguientes temas, se nos dé la posibilidad de rebatir, dado que son elementos que condicionan nuestra participación: <ul style="list-style-type: none"> • Aplazar la entrega de la propuesta • Revisar el tema de las deducciones • Revisar la fórmula para el pago de los cargos variables de operación. • 	No se acepta su solicitud.
164.	Técnica	De la visita de campo	Se nos ha informado que la oficina de Soledad será compartida entre el Prestador de Servicios e INTERAPAS. Al respecto se solicita aclarar: <ul style="list-style-type: none"> • La cantidad de personal por cargos que pondrá INTERAPAS y la obligación del Prestador sobre los mismos, • Cómo se van a solucionar los problemas de logística, como es aseo de las oficinas, mantenimiento en general, seguridad, etc., 	La oficina es propiedad de INTERAPAS y solo se proporcionará un área al Prestador de Servicios para la atención del Servicio. La cantidad de personas dependerá de las necesidades del propio INTERAPAS en su inmueble. El INTERAPAS será el encargado de resolver los problemas de logística, aseo, mantenimiento, seguridad, etc., en todas las áreas.

			<ul style="list-style-type: none"> • Cómo se va a compatibilizar la productividad del personal de INTERAPAS y del Prestador. • Cómo se prorratarán los gastos propios de la oficina (materiales, servicios, aseo, seguridad) • Cómo se medirán los índices de eficiencia 	<p>Cada quien atenderá su zona.</p> <p>No aplica prorrato. INTERAPAS pagará los gastos de la oficina.</p> <p>Dependiendo de cada Zona y en los términos de los documentos de la Convocatoria.</p>
165.	Técnica	De la visita de campo	<ul style="list-style-type: none"> • Respecto de la nueva edificación que hará INTERAPAS en las instalaciones de la planta de filtros, ¿cuántos m2 útiles se van a pasar al Prestador? • De las oficinas de atención al público existentes que están en servicio, ¿Cuántas y cuáles van a pasar completas al Prestador y cuántos m2 tienen cada una? • De las oficinas de atención al público que se prevé compartir con el Prestador, ¿Cuáles son y cuántos m2 de espacio corresponderán al Prestador? 	Los metros serán acorde a las necesidades y la propuesta del Licitante. Serán acordadas con el Licitante Ganador. El INTERAPAS también será responsable de todos los gastos inherentes al inmueble.
166.	Técnica	De la visita de campo	<p>En cuanto al sistema informático</p> <ul style="list-style-type: none"> • Están solicitando que el sistema sea parametrizable en reglas, catálogos y formatos, ¿a qué se refieren exactamente con parametrizar un formato?, ¿son formatos preimpresos de órdenes de servicio, 	Ver respuesta a la pregunta 130 de la presente Junta de Aclaraciones.

			<p>censos?</p> <ul style="list-style-type: none">• Solicitan interacción con relojes checadores, ¿en qué parte o proceso del ciclo comercial del sistema interactúan dichos relojes checadores?• Del software de control de monitoreo de pozos, ¿se cuenta con algún límite en el número de licencias o es un número fijo de accesos?, ¿podemos utilizar sin limitación el existente?, ¿se puede proponer otro?• ¿Qué plataforma de GIS manejan actualmente?,• ¿Que alcance final se espera del GIS?, ¿Cuántas o qué capas?• En el manejo de los cajeros automáticos, ¿la recepción de pagos será solo efectivo o cheque y efectivo?• En la red a montar, ¿se deberá de incluir voz e IP?	<p>No hay interacción con relojes checadores en el proceso comercial.</p> <p>Si, se cuenta con un límite de accesos.</p> <p>No se puede utilizar sin limite el existente.</p> <p>Si, se puede proponer otro.</p> <p>Sistema ARC view.</p> <p>Donde se incluya toda la información del padrón de usuarios y de las redes de agua potable y drenaje sanitario.</p> <p>Solamente efectivo.</p> <p>Si.</p>
167.	Técnica	De la visita de campo	<p>En cuanto a la sectorización. En relación a la sectorización, durante el recorrido se mencionó que en la zona conocida como el Realito, la aportación del acueducto será de un metro cúbico por segundo, distribuido en 5 zonas, se menciona que no se modificarán los límites presentados, únicamente se establecerán sub-sectores,</p> <ul style="list-style-type: none">• ¿Estas zonas no son de crecimiento alto que	<p>No.</p>

			<p>puedan sufrir modificación?</p> <ul style="list-style-type: none">• ¿El diseño de los tanques está en función de la propuesta indicada en el plano?• ¿En los sitios (pozos) que tienen arreglos recientes se cambiarán o se sustituirán todas las partes incluyendo el medidor?• ¿Qué tan actualizada está la información de la red para la determinación de las zonas?• ¿En los tanques superficiales existentes, en los pozos se tiene contemplado realizar mantenimiento de obra civil?• En el caso de que las obras programadas del acueducto del Realito no se terminen en el tiempo previsto, ¿cómo impacta en el desarrollo del proyecto?• En relación al centro de control y automatización que se ubica en la planta potabilizadora los Filtros, ¿ésta está considerada que se mantenga durante el proyecto?	<p>Es un anteproyecto que reúne requisitos mínimos. Es responsabilidad del Licitante acorde a su Proposición proponer el diseño que considere, los cuales serán sujetos a la No-Objeción del INTERAPAS.</p> <p>No.</p> <p>Medianamente actualizada (aproximadamente un 70%)</p> <p>Si.</p> <p>No tiene impacto. Se seguirá suministrando 1m3/s a través del sistema de pozos por parte de INTERAPAS.</p> <p>Si.</p>
EMPRESAS PÚBLICAS DE MEDELLÍN E.S.P				
Número pregunta	Tema con que se relaciona	No. de Disposición a que se refiere	Comentario/pregunta	Respuesta
168.	Técnico	11.1- I.1.5 de la convocatoria	En este apartado se otorga un total de cuatro puntos	No se acepta su propuesta.

			por la presentación de ocho expertos. Se sugiere otorgar un puntaje de 0,5 por cada uno de los expertos solicitados y no por cuatro por la totalidad. Se sugiere la siguiente redacción: b) por cada experto acreditado se asignará 0,5 puntos para un total de máximo 4 puntos por la totalidad del grupo de expertos solicitado.	
169.	Administrativo	Convocatoria en general	Se solicita aclarar que la experiencia requerida puede ser acreditada por la matriz de un grupo empresarial o por filiales o subsidiarias del mismo grupo al cual pertenece la empresa que participa en el proceso.	Sí, siempre y cuando la empresa que acredita la experiencia forme parte de la Agrupación.
170.	Administrativo	11.1- IV de la convocatoria	Se otorgan 2 puntos por el cumplimiento de las obligaciones de por lo menos ocho (8) contratos. Teniendo en cuenta que la experiencia del proponente podría presentarse por una o dos relaciones contractuales que incluyan en su globalidad todas las experiencias solicitadas en cada uno de los puntos anteriores es posible que se cumpla a cabalidad la experiencia con menos contratos que los solicitados. Se solicita retirar el número de contratos y cambiarlo por acreditar el cumplimiento de las obligaciones de cada una de las relaciones contractuales con las cuales se acredita la experiencia solicitada. Se sugiere el siguiente cambio: a) Si el Licitante no acredita el cumplimiento de sus obligaciones contractuales en los contratos utilizados para comprobar su experiencia y su especialidad, se asignará 0 (cero) puntos. b) Si el Licitante acredita el cumplimiento de sus obligaciones contractuales en los contratos utilizados para comprobar su experiencia y su especialidad, se asignarán 2 (dos) puntos	No es correcta su interpretación ya que un mismo contrato puede servir para acreditar la experiencia requerida en más de una especialidad. No se menciona de manera específica que deben presentar 8 contratos diferentes
171.	Administrativo	11.1- II de la convocatoria	En todos los apartados relativos a la certificación de	La certificación de experiencia puede ser comprobada

	vo		experiencia, se solicita que ésta se acredite por medio de contratos, sin embargo existen otras maneras de obtener la experiencia específica diferente a los contratos (mandato municipal, estatutos de la compañía, etc). Se solicita aclarar que la experiencia puede acreditarse por medios diferentes como: mandato municipal, estatutos de la compañía, etc.	con cualquier documento expedido por un tercero (ente público o privado) diverso o ajeno al Licitante, grupo empresarial, filial o subsidiaria del mismos.
172.	Legal	Anexo 6 clausula 29	<p>En la clausula del CPS referente a la subcontratación se indica que “No obstante lo anterior, el Prestador de Servicios tiene prohibido la subcontratación para los Eventos Claves siguientes: 1. Automatización de pozos y estaciones de bombeo....”</p> <p>Sin embargo, en otros documentos de la convocatoria, Anexo 4 3.6.9.3, se indica que se puede validar la experiencia en pozos por medio de un subcontratista.</p> <p>Se solicita el favor de aclarar este tema y retirar la restricción en el CPS sobre la subcontratación para automatización de pozos y estaciones de bombeo.</p>	La experiencia solicitada puede ser a través de una empresa subcontratada siempre y cuando ésta sea identificada y declarada por el Licitante en su Propuesta Técnica como la que se compromete a subcontratar en caso de ser el Licitante Ganador
173.	Legal	Anexo 6 clausula 35	Se sugiere incluir en el CPS dentro de las obligaciones de INTERAPAS la obligación de entregar al prestador de servicios en la zona El Realito agua superficial en cantidad adecuada y con la calidad que de cumplimiento a las normas aplicables.	No se acepta su solicitud.
174.	Administrativo	Convocatoria numeral II.1.1. Anexo 4 numeral 3.6	Se sugiere cambiar la profundidad de los pozos exigidos en la experiencia a la profundidad promedio de los pozos presentes en las zonas Interapas y Soledad.	No se acepta su propuesta.
175.	Administrativo	Convocatoria numeral II.1.2. Anexo 4 numeral 3.6	Debido a que la automatización de pozos es una actividad similar a la automatización de sistemas de bombeo se sugiere incluir en la experiencia solicitada el siguiente texto:	No se acepta su propuesta.

			<p>“El Licitante deberá comprobar con un contrato o un conjunto de contratos, celebrado(s) con una entidad pública o empresa privada, el haber ejecutado acciones de automatización de por lo menos 20 (veinte) pozos o estaciones de bombeo.”</p>	
176.	Administrativo	Convocatoria numeral 2.15	<p>En el numeral 2.15 se menciona que “...una primera la Zona Realito, que se define como la zona de la ciudad que será abastecida por agua superficial, proveniente del sistema de Abastecimiento del Realito.....”</p> <p>Se solicita indicar cuándo iniciará el suministro de agua superficial proveniente del sistema de Abastecimiento del Realito y como se afectará esta convocatoria si el suministro desde el Realito no se inicia en el momento esperado y/o su calidad (gasto y calidad físico química) no es la apropiada.</p>	<p>La fecha programada para el inicio de operación del Acueducto El Realito es julio de 2013. En caso que el Sistema del Realito no pueda abastecer la cantidad de 1 m3/s, es INTERAPAS quien tendrá la obligación de abastecer la Zona Realito en cantidad suficiente, utilizando para eso los pozos existentes.</p>
177.	Administrativo	Convocatoria II.4.1 y otros	<p>Cuando en los diferentes documentos que integran la Convocatoria se menciona la palabra “usuarios”, por ejemplo Sesenta mil usuarios, se refiere a conexiones de agua (clientes) o se refiere a personas (habitantes). Favor aclarar.</p>	<p>Se refiere a conexiones de agua (clientes).</p>
178.	Administrativo	Convocatoria 17.1.3	<p>El numeral 17.1.3 se refiere a un formato para “Manifestación respecto del origen nacional de los servicios que se ofrecen”. Se solicita aclarar la afirmación de “origen nacional de los servicios” ¿qué se considera como origen nacional?</p>	<p>La manifestación bajo protesta de decir verdad del Licitante de que los servicios serán prestados en México, por Licitantes de nacionalidad mexicana y por ende la prestación de los servicios será considerada nacional.</p>
179.	Administrativo	Convocatoria 18.2.9	<p>El numeral 18.2.9. señala que es causal para desechar la oferta “No estar al corriente de los pagos fiscales en los últimos dos años, o en su caso no haber cumplido con convenios de pago para cubrir sus adeudos fiscales con la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.”</p>	<p>La licitación es nacional, acorde a lo señalado en el artículo 28 de la LAASSP, porque solo puede ser adjudicado a una sociedad mexicana. No obstante y por el alcance de los servicios se permite que la experiencia se acredite con empresas extranjeras que formen parte de la Agrupación, por lo tanto, el requisito</p>

			<p>Debido a que esta convocatoria permite la participación de empresas internacionales les solicitamos aclarar cómo será verificado el cumplimiento de este requisito para empresas asentadas por fuera de México.</p>	<p>señalado en el numeral 18.2.9 debe ser atendido por los Licitantes. En caso de que un miembro de la Agrupación sea extranjero, deberá incluir una manifestación señalando estar al corriente en el pago de sus contribuciones y no haber incumplido, en su caso, algún convenio de pago con las autoridades de su país de origen.</p> <p>Aunado a lo anterior, se solicita que todos los miembros presenten su última declaración fiscal y anual y la última declaración fiscal provisional del impuesto sobre la renta.</p> <p>Así como: (i) los estados financiero del año 2010, auditados para efectos financieros sin salvedades importantes y que no presenten abstención de opinión, por un auditor ajeno al Licitante y/o en su caso a cada una de las empresas agrupadas, adjuntando copia fotostática de la cédula profesional del auditor; (ii) los estados financieros internos de enero a octubre de 2011.</p>
180.	Financiero	Anexo 3, Anexo 6	<p>En la descripción de los componentes variables de la contraprestación por la operación, favor verificar los periodos de pago de estos componentes. En algunos se refiere desde el mes 7 hasta el 24 y en otros desde el mes 7 hasta el 144 (caso del componente COVZI para el primer periodo de contraprestación) En los otros periodos de contraprestación, el segundo y el tercero no se describe el cálculo del componente variable de la contraprestación por operación. ¿Se debe asumir entonces que el cálculo de los componentes variables de la contraprestación por operación se realizará durante los tres periodos de pago de contraprestación, es decir desde el mes 7 hasta el mes 144?</p>	<p>Estar a la respuesta de la pregunta 70.</p> <p>No afecta al modelo financiero de la Proposición.</p>

			¿Afecta esta aclaración las fórmulas de los modelos financieros de la propuesta?	
181.	Financiero	Anexo 3, Anexo 6	Los componentes de la contraprestación se calculan con carácter mensual. En el caso del cálculo de los componentes variables por la operación de las zonas Realito y Soledad implica combinar factores que se obtienen de manera bimestral, como es el caso de los m3 efectivamente cobrados en el bimestre anterior o de los m3 efectivamente producidos en el mes anterior. Aclarar cómo se deberá hacer el cálculo mensual de la contraprestación a partir de datos que se producirán de manera bimestral. (¿Los componentes variables serán iguales para la contraprestación calculada durante dos meses?). ¿Afecta esta aclaración las fórmulas de los modelos financieros de la propuesta?	Ver respuesta a la pregunta número 63 de la Acta de la Primera Junta de Aclaraciones.
182.	Financiero	Anexo 3, Anexo 6	¿Para obtener el valor de la contraprestación del componente operativo fijo de la zona INTERAPAS COFZI es necesario multiplicar por un factor el componente operativo COZI a semejanza de las otras dos zonas? ¿Se puede asumir que ese factor es 1? ¿Afecta esta aclaración las fórmulas de los modelos financieros de la propuesta?	No es necesario, apegarse a lo establecido en la formula. No afecta las formulas de los modelos financieros, no obstante el Licitante puede verificar los cálculos de los formatos financieros ya que las formulas se pueden visualizar.
183.	Financiero	Anexo 3, Anexo 6	Referente al cálculo de la contraprestación del componente operativo variable de la zona INTERAPAS se menciona que este se realizará del mes 7 al 144. Aclarar si el factor de “cantidad de automatizaciones” ¿se refiere al número de automatizaciones efectuadas durante el mes anterior o las automatizaciones acumuladas hasta la fecha de cálculo? ¿Cómo se va a manejar este factor después del período de inversión en automatizaciones?, ¿se considerará fijo?	Se refiere al número de automatizaciones acumuladas hasta la fecha de cálculo. El objetivo es reconocer el posible incremento en usuarios o automatizaciones durante el plazo del contrato. No afecta las formulas de los modelos financieros, no obstante el Licitante puede verificar los cálculos de los formatos financieros ya que las formulas se pueden visualizar.

			¿Afecta esta aclaración las fórmulas de los modelos financieros de la propuesta?	
184.	Administrativo	Convocatoria 7.18.7	<p>El numeral 7.18.7 de la convocatoria indica que “El INTERAPAS entregará a los Licitantes los planos y la información complementaria, técnica, financiera y comercial del INTERAPAS en forma digitalizada, por lo cual, el Licitante incluirá en su Propuesta Técnica un escrito manifestando el conocimiento de dicha información”</p> <p>¿Cuándo se entregará esta información?</p>	INTERAPAS entrego la información a los Licitantes el día 28 de noviembre de 2011.
185.	Legal	Convocatoria	Se solicita aclarar en el texto de las bases que el extranjero interesado en participar puede hacerlo vinculándose a una agrupación donde el socio líder es nacional.	<p>La licitación es nacional, acorde a lo señalado en el artículo 28 de la LAASSP, porque solo puede ser adjudicado a una sociedad mexicana. No obstante y por el alcance de los servicios se permite que la experiencia se acredite con empresas extranjeras, por lo que la participación de algún extranjero deberá ser a través de una Agrupación.</p> <p>No se requiere que el socio líder sea nacional.</p>
186.	Legal	Convocatoria 2.5 - 2.6	Aclarar si sigue vigente el decreto 563 de diciembre de 2008 del Congreso del Estado de San Luis donde autorizó que se constituyeran como deudores solidarios de INTERAPAS los Municipios de San Luis Potosí y de Soledad de Graciano Sánchez.	Se aclara, el Decreto 563 de diciembre de 2008, continua vigente, debiendo el Licitante tomar en cuenta el decreto 184 de fecha 6 de mayo de 2010.
187.	Administrativo	Convocatoria 5.4.4.1 y 5.4.6	<p>¿El apoderado que represente al Licitante debe estar apoderado por todas las empresas que participan en un consorcio de manera individual o puede ser designado apoderado en un solo documento firmado por todos los representantes legales de las empresas que constituyen la agrupación?</p> <p>¿Este documento requiere ser autenticado ante notario?</p>	<p>La persona designada como apoderado debe ser designado por cada uno de los miembros de la Agrupación. Esta designación puede constar en uno o varios documentos.</p> <p>Cuando el poder sea general, con base en lo señalado por el artículo 2555 del Código Civil Federal deberá otorgarse en escritura pública o en carta poder firmada ante dos testigos y ratificadas las firmas del otorgante y</p>

			¿El documento no requiere apostillaje?	<p>testigos ante notario, ante los jueces o autoridades administrativas correspondientes.</p> <p>Con base en el artículo 44 del Reglamento de la LAASSP, en el supuesto de que se adjudique el contrato a los licitantes que presentaron una proposición conjunta, las facultades del apoderado legal de la agrupación que formalizará el contrato respectivo, deberán constar en escritura pública, salvo que el contrato sea firmado por todas las personas que integran la agrupación que formula la proposición conjunta o por sus representantes legales, quienes en lo individual, deberán acreditar su respectiva personalidad, o por el apoderado legal de la nueva sociedad que se constituya por las personas que integran la agrupación que formuló la proposición conjunta, antes de la fecha fijada para la firma del contrato.</p> <p>El apostillado se requerirá dependiendo de la manera en que se presente la Proposición y como se otorguen las facultades del representante, atento a lo señalado en los párrafos anteriores de esta pregunta.</p>
188.	Administrativo	Convocatoria 18.2.5 y otros	¿Si el socio tecnológico es una empresa extranjera, su participación accionaria en la empresa de propósito especial que firme el CPS, debe estar entre el 30% y el 70%?	No es necesario, con que cumpla con el 30% señalado en la Convocatoria es suficiente.
189.	Administrativo	Convocatoria 11.1 III	Para otorgar la calificación por la propuesta de trabajo se evalúa la “congruencia” de la metodología. Se solicita aclarar cómo se evaluará la metodología ya que examinar la congruencia es subjetivo y se puede interpretar de maneras diferentes.	Es responsabilidad del INTERAPAS verificar la congruencia de las metodologías propuestas con los objetivos de mejora requerida de las eficiencias
190.	Legal	Anexo 1	En diferentes partes de los documentos de la	No se acepta su propuesta. ya que INTERAPAS no

			convocatoria se menciona la frase No Objeción. En el anexo 1 se presenta la definición del término “No Objeción”. Se sugiere poner un límite al número de No Objeciones (dos No Objeciones) que puede presentar la supervisión de las obras. Pasado este límite, el caso deberá pasar al procedimiento para dirimir controversias al Comité Regulador descrito en la clausula cuadragésima quinta del CPS. No se debe dejar este tema de las No Objeciones de manera indefinida e ilimitada para que no se generen costos adicionales y atrasos ni para el prestador de servicios ni para INTERAPAS.	puede negar la No Objeción sin justificarla.
191.	Administrativo	Convocatoria	¿Para esta Convocatoria INTERAPAS dispondrá de un cuarto de datos (Data Room) en el que se tendrá información disponible para consulta por parte de los proponentes? Por favor indicar el procedimiento para poder acceder a esa información si es del caso.	No. Pueden consultar la información en CompraNet y en las oficinas del INTERAPAS.
192.	Legal	Convocatoria 5.5.2.1.	¿Los “instrumentos públicos” a que se refiere este numeral, incluyen también decretos o resoluciones?	Dependiendo de quién las emita, ya que, por instrumento público, acorde a la enciclopedia jurídica omeba, se entiende como “Aquel que autoriza un oficial público o quien, sin serlo propiamente, se halle autorizado en Derecho para actuar como tal”.
193.	Administrativo	Convocatoria 5.5.4.	En caso de constituir una filial para participar con una agrupación en el proceso, la certificación de los ingresos mínimos anuales, ¿se considera válido certificarlos a través de la matriz que la constituye?	Sí, siempre que sea controlada por la empresa matriz que la constituyó, en los términos de la definición de filial contenida en el Anexo 1 de la Convocatoria.
194.	Administrativo	Convocatoria 5.5.4.	De la lectura de este numeral se entiende que el cumplimiento de los ingresos se analiza en bloque para su cumplimiento, ¿esto significa que alguno de los socios podría no entregar esta información sobres sus ingresos siempre que el resto de la agrupación cumpla con la exigencia del proceso?	No es correcta su apreciación. Todos los integrantes de la Agrupación deben entregar la información solicitada en el Documento 5 del Anexo 4. Pero en caso de formar una Agrupación, para comprobar estos ingresos mínimos requeridos, se podrán sumar los de cada una de las personas morales que se asocien en la

				Agrupación, de acuerdo a lo establecido en el Convenio de Proposición Conjunta.
195.	Administrativo	Convocatoria 5.7	En este numeral de la convocatoria, se establece la revisión preliminar de documentos para el licitante y no se menciona nada sobre las agrupaciones que se presenten como un licitante, ¿esto se puede interpretar que si un miembro de la agrupación cuenta con este certificado de revisión preliminar es suficiente para participar por la agremiación en el proceso?	No es correcta su apreciación. La información presentada tanto para la Revisión Preliminar como en la Proposición debe ser cumplida por cada uno de los miembros de la Agrupación, en los términos de los Anexos 4 y 5 de la Convocatoria.
196.	Administrativo	Anexo 4 3.5.2.	¿Se puede presentar una hoja de vida para dos o más cargos de los enunciados en el numeral 3.5.2 del anexo 4, en caso de que una persona cumpla con dos o más requisitos? Generalmente en los organismos operadores de agua una misma persona tiene experiencia en temas variados como proyectos, construcción, sectorización recuperación fugas, etc.	No.
197.	Técnico	Convocatoria 2.2	Se solicita que se suministre la siguiente información técnica: Información sobre las plantas Los Filtros I y II, que involucre: tipo de planta, año de construcción, estado de las estructuras y equipos de dosificación de productos químicos y de laboratorio de control procesos (inventario de los mismos). Información de la caracterización física, química y microbiológica del agua de los pozos en el punto de extracción y en la red de distribución. Información de la caracterización física, química y microbiológica del agua del Río Santiago, que es captado para las plantas Los Filtros I y II, con un registro histórico de 24 meses como mínimo. Información de la caracterización física, química y microbiológica del agua potabilizada en las plantas Los Filtros I y II.	La información solicitada esta a disposición para consulta en las oficinas del INTERAPAS, con la aclaración de que estas plantas continuarán siendo operadas por INTERAPAS.

			Información de los consumos promedio de productos químicos utilizados en las plantas Los Filtros I y II	
198.	Técnico	Convocatoria 2.3.1	Se solicita que se suministre la siguiente información técnica: Resumen histórico de los valores de flúor en el agua, discriminado por pozo Información de ubicación geográfica de puntos urbanos o periurbanos afectados por hundimiento	La información está disponible para consulta en las oficinas de INTERAPAS.
199.	Técnico	Anexo 2 1.1, 1.2, 1.3	Se solicita que se suministre la siguiente información técnica: Planos de ZMSLP y sus tres zonas Planos con la ubicación de las infraestructura existentes de producción de agua potable Lista de pozos y estaciones de bombeos	INTERAPAS entrego la información a los Licitantes el día 28 de noviembre de 2011.
200.	Técnico	Anexo 2 3.3	Se solicita que se suministre la siguiente información técnica: Consumos de gas cloro e hipoclorito de sodio, sistema de dosificación y su estado. Sobre los costos gas cloro e hipoclorito de sodio. Sobre la forma de hacer el control de calidad del agua potable en la red de distribución. Si se realiza, ¿quién la realiza? Si se tiene un contrato, valor de este contrato, que actividades involucra y que requerimientos o condiciones debe cumplir el laboratorio que realiza este control.	La información está disponible para consulta en las oficinas de INTERAPAS. En cuanto al control de la calidad bacteriológica, ver lo establecido en el párrafo 3.3.3 del Anexo 2 de la Convocatoria.
201.	Financiero	Anexo 3	En la fórmula para la contraprestación del mes 7 al mes 24, se debe tener en cuenta el formato EV-EFCO-ZR. Donde: “ El Licitante debe elaborar su grafica con histogramas donde indicará la evolución mensual a lo largo de los 138 meses del valor de la Eficiencia Física en la Zona Realito, indicando en particular para cada último día del mes considerado, y bajo forma de histograma el valor del volumen mensual recibido y	No. Los valores anuales son valores de eficiencias fijados por INTERAPAS y obligados a cumplir por parte del Prestador de Servicios. La determinación de los otros valores de eficiencias es la responsabilidad del Prestador de Servicios.

			<p>medido de agua potable del Sistema El Realito o en su caso de INTERAPAS; el valor del volumen mensual de agua potable que se proyecta facturar a los usuarios; y el valor que se proyecta de la Eficiencia Física acumulado al último día del mes considerado. En este grafica, deberá considerar de manera obligatoria los valores mínimo indicados al final de cada año del periodo de vigencia del CPS, en la tabla de referencia establecida por INTERAPAS.</p> <table><tr><td>AÑO</td><td>INDIC</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td></tr><tr><td>EFICIENCIA FÍSICA</td><td></td><td>10.00</td><td>10.00</td><td>10.0</td><td>14.03</td><td>47.03</td><td>54.00</td><td>69.22</td><td>91.29</td><td>93.46</td><td>93.91</td><td>93.94</td><td>93.95</td></tr></table> <p>Los valores de referencia deberían ser dados para cada mes por INTERAPAS, para así tener la misma base para el cálculo de la formula.</p>	AÑO	INDIC	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	EFICIENCIA FÍSICA		10.00	10.00	10.0	14.03	47.03	54.00	69.22	91.29	93.46	93.91	93.94	93.95	
AÑO	INDIC	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																			
EFICIENCIA FÍSICA		10.00	10.00	10.0	14.03	47.03	54.00	69.22	91.29	93.46	93.91	93.94	93.95																			
202.	Financiero	Anexo 3	Para el cálculo de COV1ZS los documentos remiten al Formato EV-EFCO-ZS. Este formato no se encuentra en los anexos publicados y los valores de referencia establecidos por INTERAPAS pueden cambiar con respecto al formato EV-EFCO-ZR. Favor suministrar este formato	Se suministra a los licitantes el formato EV-EFCO-ZS durante la presente junta de aclaraciones del 02 de Diciembre de 2011.																												
203.	Financiero	Anexo 3	Para el cálculo de COV2ZS los documentos remiten al Formato EV-EFFI-ZS. Este formato no se encuentra en los anexos publicados. Favor suministrar este formato.	Se suministra a los licitantes el formato EV-EFFI-ZS durante la presente junta de aclaraciones del 02 de Diciembre de 2011.																												
204.	Administrativo	Anexo 1, Anexo 3 Anexo 6	El Período de Inversión primer plazo se define como el período de 24 meses contado a partir del acta de inicio del CPS. Teniendo en cuenta que los primeros seis meses no se invierte sino que se está trabajando en el cálculo de la línea base y en la elaboración de los Proyectos ejecutivos, entre otras actividades y que durante esos primeros meses no se invertiría, el primer período de inversión se reduce en un tiempo considerable a sólo 18 meses. Se solicita incrementar	No se acepta su solicitud. la elaboración de los proyectos ejecutivos forma parte de la inversión.																												

			los períodos de inversión para tener en cuenta el tiempo inicial del contrato en el cual no se hacen inversiones.	
205.	Técnico	Anexo 2 4.5.	¿Se puede proponer medidores con especificaciones superiores? Por ejemplo medidores clase metrológica C.	Sí, considerando que la Convocatoria señala las especificaciones mínimas que deberá cumplir el Licitante. Es decisión del Licitante mejorarlas o buscar una opción tecnológica, tomando en cuenta las condiciones de calidad de agua que se entrega.
206.	Técnico	Anexo 2 4.7.3.7.	¿Bajo condiciones de morosidad, se puede suspender o cortar el servicio completamente a los clientes? O se debe dejar un consumo mínimo de supervivencia?	Se puede suspender o cortar el servicio según caso y en apego a la Ley de Aguas para el Estado de San Luis Potosí.
207.	Administrativo	Convocatoria	<p>La Convocatoria indica en el texto previo al preámbulo: “el INTERAPAS ha convocado a todas las personas de nacionalidad mexicana que cumplan con los requisitos de la Convocatoria”, sin embargo también menciona que el Licitante puede ser una agrupación y en la definición de Agrupación contenida en el Anexo 1 se señala que “Agrupación: Conjunto de personas físicas o morales, nacionales y/o extranjeras, que participen en la licitación y presenten conjuntamente una Proposición como un solo Licitante”.</p> <p>Se solicita aclarar si se permite la participación de personas extranjeras en la convocatoria como parte del Licitante. Además aclarar cuáles son las restricciones que tiene la persona extranjera para participar de esta convocatoria y cuáles serán los documentos que tendrá que presentar la persona extranjera para cumplir con los requisitos exigidos en varios numerales (Por ejemplo Registro Federal del contribuyente en los numerales 5.3.1; 5.4.1.1.; 5.5.2.1; o la documentación sobre pagos o impuestos sobre la renta solicitados en los numerales 7.14 y 18.2.9)</p>	<p>La licitación es nacional, acorde a lo señalado en el artículo 28 de la LAASSP, porque solo puede ser adjudicado a una sociedad mexicana. No obstante y por el alcance de los servicios se permite que la experiencia se acredite con empresas extranjeras que formen parte de la agrupación. En su caso la sociedad mexicana que resulte ganadora, podrá tener inversión extranjera.</p> <p>Los documentos solicitados en el Anexo 4 deben ser cumplidos por todos los integrantes de la Agrupación. En caso de que alguno sea extranjero deberá acreditarlos con los documentos similares a los solicitados en su país de origen. En caso de no aplicar, se requiere lo informen con una manifestación por escrito.</p>
PROACTIVA MEDIO AMBIENTE MEXICO, S.A. DE C.V.				

Número Pregunta	Tema con que se relaciona	No. De Disposición a que se refiere	Comentario/pregunta	Respuesta
208.	Financiera	Convocatoria Inciso 12.- Evaluación de la Propuesta Económica, subinciso 12.2.	Entendemos que el monto de la propuesta se cálculo en base del valor presente de la contraprestación. Se le solicita al Convocante especifique la metodología del cálculo de este valor presente, tasa de descuento, periodicidad, etc.	El cálculo se encuentra contenido en el formato 9 de los Formatos Financieros.
209.	Financiera	Convocatoria Inciso 14.- Contenido de la Propuesta Económica, subinciso 14.2. Documento No.12 Carta de Intención de Instituciones Financieras.	Proporcionará la Convocante un formato para la Carta o será un escrito libre y con que características.	Es un escrito libre, el cual deberá ser suscrita por una institución financiera, en papel membretado y deberá estar firmada por un funcionario de la Institución Financiera con facultades para emitir esta declaración de intención.
210.	Legal	Convocatoria, numerales 2.5 y 2.6	Solicitamos respetuosamente a la convocante proporciones a los licitantes copia simple del Decreto 563 de fecha 27 de diciembre de 2008 emitido por el H. Congreso del Estado	Se proporcionó copia en el DVD entregado el día de la Visita al Sitio de los Trabajos.
211.	Legal	Convocatoria. Numeral 2.17	Solicitamos respetuosamente a la convocante que proporciones a los licitantes copia simple del acuerdo por virtud del cual el Fondo Nacional de Infraestructura le autorizó al INTERAPAS el otorgamiento de un apoyo no recuperable, bajo la modalidad de subvención hasta por el 40% del valor estimado de la inversión del Programa	Se proporcionó copia en el DVD entregado el día de la Visita al Sitio de los Trabajos.
212.	Financiero	Convocatoria. Numeral 4.11.6	Solicitamos respetuosamente a la convocante que informe a los licitantes sobre los porcentajes de las participaciones presentes y futuras que en ingresos federales les correspondan que afectarán como fuente de pago alterna de la línea de crédito los Municipios de San Luis Potosí y Soledad de Graciano Sánchez.	De conformidad con el Decreto 563 y el 184 de fechas 27 de diciembre de 2008 y 6 de mayo de 2010 respectivamente los acuerdos de los Cabildos, se afectarán en una proporción de las participaciones que en ingresos federales les correspondan a razón de 85% a cargo del Municipio de San Luis Potosí y 15% el de Soledad, para garantizar la Línea de Crédito.
213.	Legal	Convocatoria. Numeral 4.11.4Convocatoria. Numeral 4.11.4. Anexo 3, Numeral 7	Entendemos que el Fideicomiso de Administración es el radicado bajo el número 10163-12-207 en el Banco	No. El Fideicomiso de Banco de Bajío es el denominado Fideicomiso INTERAPAS. El Fideicomiso

			del Bajío. ¿Es correcto nuestro entendimiento?	de Administración se constituirá por el Licitante Ganador de la presente Licitación.
214.	Legal	Convocatoria. Numeral 4.11.4Convocatoria. Numeral 4.11.4. Anexo 3, Numeral 7	De ser correcto nuestro entendimiento planteado en la pregunta anterior, solicitamos respetuosamente a la convocante sea tan amable de proporcionar una copia del contrato de dicho fideicomiso.	Se entregará al Licitante Ganador.
215.	Legal	Convocatoria. Numeral 4.11.4Convocatoria. Numeral 4.11.4. Anexo 3, Numeral 7	A mayor abundamiento, solicitamos a la convocante que clarifique ampliamente que cláusulas o condiciones pretende modificar en el fideicomiso 10163-12-207 de Banco del Bajío para incorporar el presente proyecto.	Se modificarán las clausulas necesarias para reservar el patrimonio del fideicomiso que cubrirá la obligación de pago de la contraprestación establecida en el CPS del Programa.
216.	Legal	Convocatoria. Numeral 4.11.4Convocatoria. Numeral 4.11.4. Anexo 3, Numeral 7	Solicitamos respetuosamente a la convocante que especifique claramente cual sería la prelación de pagos del fideicomiso 10163-12-207 una vez que realice las modificaciones que pretende	No existe prelación de pagos. El Fideicomiso INTERAPAS tendrá asignados porcentajes para cada proyecto (Realito, PTAR el Morro y MIG). Ninguno tiene prelación sobre el otro.
217.	Legal	Convocatoria. Numeral 4.11.4Convocatoria. Numeral 4.11.4. Anexo 3, Numeral 7	Solicitamos respetuosamente a la convocante que se pronuncie claramente sobre si las modificaciones a dicho fideicomiso no se contrapondrán con lo establecido en las convocatorias ó bases de licitación, según sea el caso, por virtud de las cuales fueron adjudicados denominados Acueducto el Realito y PTAR El Morro.	Las modificaciones no afectarán a los términos y condiciones publicados en la Convocatoria, ni afectará al Programa.
218.	Legal	Convocatoria. Numeral 5.2.7	Solicitamos respetuosamente a la convocante que indique puntualmente que información pondrá a disposición de los licitantes y que pruebas, estudios o análisis podrán realizar éstos y si llegare a autorizar un pedido de información de alguno de ellos lo hará del conocimiento del resto. Lo anterior en estricto acatamiento del principio de igualdad que debe prevalecer en éstos procedimientos de contratación por ministerio de la Ley.	Es correcta su apreciación. La información que proporcione INTERAPAS será entregada a todos los Licitantes por igual, la cual también estará a disposición de los licitantes en la página de Compranet.
219.	Legal	Convocatoria. Numerales 5.5.5 Y 5.5.6.	Solicitamos respetuosamente a la convocante que confirme que las calidades de tecnólogo y líder de la	Es correcta su apreciación.

			agrupación pueden recaer en una misma persona.	
220.	Legal	Convocatoria. Numerales 4.2 y 5.5.7	Solicitamos respetuosamente a la convocante que confirme que en caso de que el contrato sea adjudicado a una proposición conjunta la constitución de una Sociedad de Propósito Específico es opcional.	Es correcta su apreciación. En el entendido que por ser una licitación nacional solamente se puede adjudicar a una sociedad mexicana.
221.	Legal	Convocatoria. Numeral 6.4	Entendemos que al modelo de Contrato de Prestación de Servicios proporcionado en ésta convocatoria le serán incorporadas todas y cada una de las modificaciones que se deriven de las juntas de aclaraciones, en términos de lo dispuesto por el penúltimo párrafo del artículo 33 de la Ley de Adquisiciones Arrendamientos y Servicios del Sector Público en vigor. ¿Es correcto nuestro entendimiento?	Es correcta su entendimiento.
222.	Legal	Convocatoria. Numeral 6.11.4	Entendemos que la entrada en vigor de la Línea de Crédito implica su debido registro conforme a lo que dispone el artículo 9 de la Ley de Coordinación Fiscal y su Reglamento ante el Registro de Obligaciones y Empréstitos de Entidades Federativas y Municipios dependiente de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público y en el Registro Estatal de Deuda Pública. ¿Es correcto nuestro entendimiento?	Es correcta su entendimiento.
223.	Legal	Convocatoria. Numeral 7.2	Solicitamos respetuosamente a la convocante que modifique el numeral sobre el que versa la presente aclaración, dado que el artículo 38 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público le obliga a pagar gastos no recuperables que procedan conforme a lo establecido en el Reglamento de la Ley arriba invocada a los licitantes si es que cancela el procedimiento, salvo que lo haga por caso fortuito o fuerza mayor.	Se acepta su solicitud, en apego a la LAASSP.
224.	Legal	Convocatoria. Numeral 7.6	Solicitamos respetuosamente a la convocante que modifique en aras del principio de igualdad que debe prevalecer por ministerio de la Ley en toda licitación	Se asegurará el principio de igualdad de la presente Convocatoria y para esos efectos se cuenta también con el acompañamiento de un testigo social.

			pública, que modifique el numeral sobre el que versa la presente aclaración, asentando que ningún licitante podrá acercarse a los funcionarios y a los asesores indicados en la Disposición M desde la fecha en que se publicó la convocatoria, salvo que lo haga en aquellos casos estrictamente previstos por la misma.	
225.	Legal	Convocatoria. Numeral 7.11	Solicitamos respetuosamente a la convocante que, en acatamiento a lo dispuesto por el penúltimo párrafo del artículo 65 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público en vigor, se sirva comunicar a los licitantes sobre quien ha recaído la designación como Testigo Social en el presente proceso licitatorio por parte de la Secretaría de la Función Pública.	La Secretaría de la Función Pública designó como Testigo Social al Ing. Elías Sahab Haddad
226.	Legal	Convocatoria. Numeral 7.18.7	Solicitamos respetuosamente a la convocante que clarifique en que momento hará entrega de la información a que se refiere en el numeral sobre el que versa la presente pregunta.	Se proporcionó copia en el DVD entregado el día de la Visita al Sitio de los Trabajos.
227.	Legal	Convocatoria. Numeral 7.18.10	Solicitamos respetuosamente a la convocante que precise con amplitud en que momento y cual es la forma correcta de hacer el señalamiento contenido en el numeral a que se refiere la presente pregunta.	Los Licitantes deberán entregar una manifestación que cumpla con lo señalado en el artículo 19 de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental, en relación con el artículo 38 del Reglamento de Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental, indicando los documentos de su Proposición que contengan información confidencial, reservada o comercial reservada. La manifestación la entregarán junto con su Proposición en la carpeta de los Documentos diferentes a la Proposición.
228.	Legal	Convocatoria. Numeral 11, página 52	Solicitamos respetuosamente a la convocante que	Con base en el “Acuerdo por el que se emiten diversos

			modifique la redacción del mismo, dado que la inscripción en dicho registro no es una obligación para los licitantes, corriendo incluso a cargo de las dependencias o entidades el inscribirlos en términos del artículo 105 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, amén de que en dicho registro no aparecen contratos que hayan sido celebrados con municipios con base en ordenamientos y con cargo a recursos presupuestales de carácter local, por lo que la convocante no puede ni debe desestimar los documentos que no pueda cotejar con base en dicho registro.	lineamientos en materia de adquisiciones, arrendamientos y servicios y de obras públicas y servicios relacionados con las mismas” publicado por la Secretaría de la Función Pública, es obligatorio el que el INTERAPAS consulte en CompraNet el registro único de proveedores, para verificar la información presentada por los Licitantes.
229.	Legal	Convocatoria. Numeral 18.3.7	Solicitamos respetuosamente a la convocante que confirme que, atendiendo a lo dispuesto por los dos últimos párrafos del artículo 36 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, la inobservancia de los formatos establecidos no será motivo de desechamiento si se proporciona de manera clara la información requerida.	Es correcta su observación, siempre y cuando no afecte la solvencia de la Proposición la no observación de los formatos establecidos y se integre en los formatos elaborados por el Licitante cuando menos la misma información solicitada por el INTERAPAS.
230.	Legal	Anexo 6 Modelo de Contrato de Prestación de Servicios. Cláusula Primera	Entendemos que el Anexo 1 del CPS reproducirá el contenido del Anexo 1 de la Convocatoria. ¿Es correcto nuestro entendimiento?	Solo se ajustará acorde a los datos e información contenida en la Proposición del Licitante Ganador.
231.	Legal	Anexo 6 del Modelo de Contrato. Cláusulas Primera y Tercera Anexo1	Solicitamos respetuosamente a la convocante que proporcione el modelo de Anexo 1 del Contrato de Prestación de Servicios para que los licitantes estén en posición de conocer el significado preciso de los diversos términos que aparecen con mayúsculas en el cuerpo de dicho modelo de Contrato y que no aparecen definidos en el Anexo 1 de la Convocatoria.	El Anexo 1 del CPS a esta fecha es el Anexo 1 de la Convocatoria. Favor de aclarar que conceptos no están definidos para que en su caso se proporcione esta información.
232.	Legal	Anexo 6 Modelo de Contrato de Prestación de Servicios. Cláusula Quinta.	Solicitamos respetuosamente a la convocante que modifique la redacción de la cláusula quinta del modelo de CPS para quedar como sigue:	Se modifica el primer párrafo de la cláusula quinta del Anexo 6 para quedar redactado de la manera siguiente:

		<p><i>“El INTERAPAS es responsable de otorgar, al Prestador de Servicios el uso temporal, pacífico y gratuito de los terrenos y las instalaciones, en que serán ejecutadas las Obras y Acciones del Programa, así como las vialidades, derechos de vía y servidumbres de paso necesarias, exclusivamente para que éste cumpla con el objeto de este CPS, a más tardar el primer día del mes 7, contado a partir del Inicio de Vigencia del CPS.</i></p> <p><i>Los terrenos o las instalaciones donde se ejecutarán las Obras y Acciones del Programa serán entregados por el INTERAPAS al Prestador de Servicios, aceptando las Partes que esta situación no generará ningún derecho de propiedad a favor del Prestador de Servicios, ni prescripción positiva en contra del INTERAPAS, respecto de dichos terrenos o instalaciones, ni obligación de pago por su uso para los efectos del presente contrato por parte de el Prestador de Servicios.</i></p> <p><i>Al término de las Obras y Acciones en la Zona INTERAPAS, el Prestador de Servicios entregará al INTERAPAS las Obras y Acciones de la Zona INTERAPAS junto con los terrenos e instalaciones, equipos, refacciones, materiales, bienes, insumos y accesorios, que fueron adquiridos para las Obras y Acciones de la Zona INTERAPAS, con excepción de las requeridas para la Operación de la Zona INTERAPAS, otorgando, en su caso, los títulos de propiedad correspondiente a dichos bienes y dejando constancia de dicha entrega física y jurídica en la Acta de Entrega Recepción Parcial de las Obras y Acciones de la Zona INTERAPAS y del Acta de Entrega</i></p>	<p>El INTERAPAS es responsable de otorgar, al Prestador de Servicios el uso temporal, pacífico y gratuito de los terrenos y las instalaciones, en que serán ejecutadas las Obras y Acciones del Programa, así como así como las vialidades, y derechos de vía, exclusivamente para que éste cumpla con el objeto de este CPS, a más tardar el primer día del mes 7, contado a partir del Inicio de Vigencia del CPS.</p>
--	--	---	--

			<i>Recepción de las Obras y Acciones de la Zona INTERAPAS Al término del Período de Operación o, en su caso, al término de la vigencia del presente CPS, el Prestador de Servicios transmitirá, a título gratuito y libre de todo gravamen, a favor del INTERAPAS, la propiedad de las instalaciones, equipos, refacciones, materiales, bienes, insumos y accesorios de las Obras y Acciones de la Zona Realito y las Obras y Acciones de la Zona Soledad, así como aquellos requeridos para la Operación de la Zona INTERAPAS, otorgando en los casos que así proceda, los títulos de propiedad correspondiente a dichos bienes y dejando constancia de dicha entrega física y jurídica en el Acta de Finiquito del CPS y Recepción Definitiva. ”</i>	
233.	Legal	Anexo 6 Modelo de Contrato de Prestación de Servicios. Cláusula Séptima	<p>Solicitamos respetuosamente a la convocante que adicione un párrafo a la redacción actual de la cláusula séptima del modelo de contrato de prestación de servicios que quedaría como sigue:</p> <p><i>“El Prestador no será responsable por errores o deficiencias derivados de la información errónea o incompleta que le haya proporcionado o dado a conocer el INTERAPAS o por hechos supervenientes que no hayan podido ser previstos de manera razonable”.</i></p>	No se acepta su solicitud.
234.	Legal	Anexo 6 Modelo de Contrato de Prestación de Servicios. Cláusula Octava, párrafo cuarto	<p>Solicitamos respetuosamente a la convocante que elimine la palabra “transeúntes” y la sustituya por “trabajadores de sus subcontratistas y visitantes por él autorizados de la obra o instalación de que se trate”, lo anterior dado que dicho término es sumamente general.</p>	<p>Se acepta su solicitud. Se modifica el párrafo cuarto de la Cláusula Octava del Anexo 6 CPS, a fin de quedar redactado de la manera siguiente:</p> <p>"El Prestador de Servicios se obliga a proporcionar el equipo y accesorios de seguridad necesarios durante la ejecución de las Obras y Acciones del Programa, tanto</p>

				para los trabajadores que utilice como para los trabajadores de sus subcontratistas y visitantes por él autorizados de la obra o instalación de que se trate. Dentro de estos equipos el Prestador de Servicios se obliga a proporcionar equipos y accesorios de imagen y atención, botas, chalecos con el logotipo de INTERAPAS, en los términos del Anexo 4 del presente CPS."
235.	Legal	Anexo 6 Modelo de Contrato de Prestación de Servicios. Cláusula Octava Párrafo sexto.	Solicitamos respetuosamente a la convocante que modifique la redacción de éste párrafo para quedar como sigue: <i>"Cualquier cambio a las disposiciones vigentes a la fecha de la Proposición, que implique efectuar modificaciones a lo considerado en la misma, hará procedente la revisión y estudio de la repercusión del mismo en el importe del Costo Total del Programa y, en su caso, el ajuste en el monto de la Contraprestación Total y/o el plazo del presente CPS en los términos de la cláusula Décima Segunda.- Modificaciones al Programa."</i>	No se acepta su propuesta.
236.	Legal	Anexo 6 Modelo de Contrato de Prestación de Servicios. Cláusula Octava, párrafo octavo,	Solicitamos respetuosamente a la convocante que modifique la redacción del párrafo octavo de la Cláusula Octava para quedar como sigue: <i>"Asimismo, el Prestador de Servicios responderá de los daños y perjuicios que se llegasen a causar al INTERAPAS o a terceros, que le sean imputables a dicho Prestador de Servicios, sus empleados y/o subcontratistas con motivo de las Obras y Acciones del Programa"</i>	No se acepta su propuesta.
237.	Legal	Anexo 6 Modelo de Contrato de Prestación	Solicitamos respetuosamente a la convocante que	No se acepta su propuesta.

		de Servicios. Cláusula Novena párrafo cuarto.	modifique la redacción del párrafo cuarto de la Cláusula novena para quedar como sigue: <i>“El Prestador de Servicios responderá de los daños y perjuicios que se llegasen a causar al INTERAPAS, o a terceros que le sean imputables a dicho Prestador de Servicios, sus empleados y/o subcontratistas con motivo de la operación, conservación y mantenimiento de las Obras y Acciones del Programa....”</i>	
238.	Legal	Anexo 6 Modelo de Contrato de Prestación de Servicios. Cláusula Décima Segunda	Solicitamos respetuosamente a la convocante clarifique que entiende por “modificación sustancial” y “sustancialmente”, o que cuantifique con claridad dichos términos para que ellos sean medibles, determinados y determinables; dado que en la definición de “modificación sustancial” que utiliza en dicha cláusula se pretende establecer que ello significa que si se presenta cualquier variación en las Obras y Acciones del Programa no imputables al Prestador de Servicios si ocurren los supuestos de modificación de las Leyes Aplicables y de Casos Fortuitos o de Fuerza mayor <i>“siempre y cuando estos supuestos dieran como resultado modificaciones técnicas u operativas a la Obras y Acciones del Programa o que afecten sustancialmente las condiciones para la Prestación del Servicio”</i>	Sustancialmente de conformidad con el diccionario de la Real Academia de la Lengua significa en sustancia y por sustancia entiende: Ser, esencia o naturaleza de algo, Aquello que constituye lo más importante de algo. Por ende, una modificación sustancial se deberá entender una modificación a los elementos primordiales a las Obras y Acciones del Programa.
239.	Legal	Anexo 6 Modelo de Contrato de Prestación de Servicios. Cláusula Décima Segunda	Solicitamos respetuosamente a la convocante que modifique la redacción del primer párrafo de la Cláusula Décima Segunda del modelo de Contrato de prestación de servicios para quedar como sigue: <i>“Se entenderá como modificación cualquier variación en las Obras y Acciones del Programa no imputable al Prestador de Servicios si ocurre: (i) Alguna modificación en las Leyes Aplicables, o (ii) se</i>	No se acepta su solicitud.

			<i>presentasen Casos Fortuitos o de Fuerza Mayor; siempre y cuando estos supuestos dieran como resultado modificaciones técnicas u operativas a las Obras y Acciones del Programa o que afecten las condiciones para la Prestación del Servicio.</i>	
240.	Legal	Anexo 6 Modelo de Contrato de Prestación de Servicios. Cláusula Décima Segunda párrafo tercero	<p>Solicitamos respetuosamente a la convocante que modifique la redacción del tercer párrafo de la Cláusula Décima Segunda para quedar como sigue:</p> <p><i>“En los supuestos señalados anteriormente, el INTERAPAS analizará si procede realizar las modificaciones a las Obras y Acciones del Programa y/o al presente CPS para adecuarlo a las nuevas circunstancias, previa justificación por parte del Prestador de Servicios de la afectación que conllevarían estas modificaciones a las condiciones generales del Programa, al CPS, y en particular en la Contraprestación Total, y/o en el plazo de vigencia del presente CPS. En caso de ser procedentes, se adecuará en la medida de lo necesario los documentos correspondientes, para lograr el cumplimiento de los objetivos, términos y condiciones originales pactadas en el CPS.”</i></p>	No se acepta su solicitud.
241.	Legal	Anexo 6 Modelo de Contrato de Prestación de Servicios. Cláusula Vigésima Primera último párrafo	Solicitamos respetuosamente a la convocante que señale un plazo máximo para que el INTERAPAS entregue al Prestador de Servicios la copia del documento a que se refiere el último párrafo de la Cláusula Vigésima Primera del Anexo 6 de la Convocatoria.	No se acepta su solicitud.
242.	Legal	Anexo 6 Modelo de Contrato de Prestación de Servicios. Cláusula Vigésima Quinta	Solicitamos respetuosamente a la convocante que se pronuncie ampliamente sobre el tipo y las modalidades de la bitácora que habrá de llevarse durante la Ejecución de las Obras y Acciones del Programa, así	La bitácora deberá cumplir con los requisitos señalados en las Leyes Aplicables.

			como la Operación de la Zona INTERAPAS y de la Zona El Realito y de la Zona Soledad.	
243.	Legal	Anexo 6 Modelo de Contrato de Prestación de Servicios. Cláusula Vigésima Sexta.	Solicitamos respetuosamente a la convocante que especifique claramente el límite de los honorarios que podrán ser pagados a la Supervisión con cargo al patrimonio fideicomitido en el Fideicomiso de Administración.	El monto de la supervisión para efectos de la presentación de Propositiones es el 3% del Monto Total del Programa. Este monto podrá ajustarse al alza o a la baja, derivado del resultado de la contratación de la Supervisión en términos del Anexo 7 del CPS.
244.	Legal	Anexo 6 Modelo de Contrato de Prestación de Servicios. Cláusula Vigésima Sexta numeral 17.	Entendemos que la Supervisión acudirá a las reuniones del Comité Técnico del Fideicomiso únicamente con derecho a voz.	Es correcta su apreciación.
245.	Legal	Anexo 6 Modelo de Contrato de Prestación de Servicios. Cláusula Trigésima Tercera numerales 3, 4 y 5.	Solicitamos respetuosamente a la convocante que confirme nuestro entendimiento consistente en que la obligación de conservar y mantener los equipos e instalaciones a que se refieren dichos numerales no surtirá efectos si las Actas a que los mismos se refieren no se suscriben por causas no imputables al Prestador de Servicios.	Es correcta su apreciación.
246.	Legal	Anexo 6 Modelo de Contrato de Prestación de Servicios. Cláusula Trigésima Tercera numeral 8.	Entendemos que se suscribirá un acta de terminación de la construcción por cada una de las obras que se vayan terminando en cada zona. ¿Es correcto nuestro entendimiento?.	Es correcto su entendimiento.
247.	Legal	Anexo 6 Modelo de Contrato de Prestación de Servicios. Cláusula Trigésima Cuarta. Numeral 14	Solicitamos respetuosamente a la convocante modificar la redacción de dicho numeral para que quede como sigue: <i>“Responder por los daños y perjuicios, directos y materiales, que se causen al INTERAPAS o a terceras personas, con motivo de la ejecución de las Obras y Acciones del Programa siempre y cuando le sean imputables”</i>	No se acepta su solicitud.
248.	Legal	Anexo 6 Modelo de Contrato de Prestación de Servicios. Cláusula Trigésima Tercera. Numeral 19	Solicitamos respetuosamente a la convocante que precise el número de empleados del INTERAPAS que deberá capacitar el Prestador de Servicios.	El número de empleados se estima que podrá ascender aproximadamente a 150 personas.

249.	Legal	Anexo 6 Modelo de Contrato de Prestación de Servicios. Cláusula Trigésima Tercera. Numeral 19	Solicitamos respetuosamente a la convocante que especifique exactamente en que consistirá la capacitación que deberá impartirle a dicho personal el Prestador de Servicios	La forma de operar y mantener las Obras y Acciones del Programa.
250.	Legal	Anexo 6 Modelo de Contrato de Prestación de Servicios. Cláusula Trigésima Cuarta. Numeral 1.	Solicitamos respetuosamente a la convocante que modifique la redacción de dicho numeral para quedar como sigue: <i>“El apoyo para que el Prestador de Servicios realice las gestiones para la obtención y mantenimiento de las autorizaciones necesarias para la realización de las Obras y Acciones del Programa “</i>	Se acepta su propuesta. Se modifica la Cláusula Trigésima Quinta numeral 1, para quedar redactada de la manera siguiente: El apoyo para que el Prestador de Servicios realice las gestiones para la obtención y mantenimiento de las autorizaciones necesarias para la realización de las Obras y Acciones del Programa.
251.	Legal	Anexo 6 Modelo de Contrato de Prestación de Servicios. Cláusula Trigésima Cuarta. Numeral 4.	Solicitamos respetuosamente a la convocante que fije en dicho numeral un plazo máximo para que el INTERAPAS de cumplimiento a la obligación que contrae por virtud del mismo.	No se acepta su solicitud.
252.	Legal	Anexo 6 Modelo de Contrato de Prestación de Servicios. Cláusula Trigésima Sexta Numeral 5	Entendemos que la garantía de Vicios Ocultos de las Obras y Acciones en la zona INTERAPAS debe obtenerse por el Prestador de Servicios en un plazo de 30 días posteriores a la fecha en que se hayan realizado las Actas de Entrega Recepción de las Obras y Acciones a que se refiere dicho numeral. ¿Es correcto nuestro entendimiento?	Es correcto su entendimiento, se modifica la redacción de la garantía de Vicios Ocultos de las Obras y Acciones en la zona INTERAPAS para quedar de la siguiente manera: "En un plazo de 30 días posteriores a la fecha en que se hayan realizado las Acta de Entrega Recepción de las Obras y Acciones Primer Plazo de la Zona INTERAPAS y el Acta de Entrega Recepción de las Obras y Acciones Segundo Plazo de la Zona INTERAPAS..."
253.	Legal	Anexo 6 Modelo de Contrato de Prestación de Servicios. Cláusula Trigésima Séptima Numeral 1	Solicitamos respetuosamente a la convocante que fije una cantidad de cobertura menor al Costo total del Programa, dado que una póliza de éstas características no hace mas que incrementar los costos.	No procede su solicitud.
254.	Legal	Anexo 6 Modelo de Contrato de Prestación	Solicitamos respetuosamente a la convocante que	Es correcta su apreciación.

		de Servicios. Cláusula Trigésima Séptima.	clarifique si los derechos que amparan las pólizas de seguros formarán parte del patrimonio del Fideicomiso de Administración.	
255.	Legal.	Anexo 6 Modelo de Contrato de Prestación de Servicios. Cláusula Trigésima Octava.	Entendemos que derivado de la firma del Contrato de Prestación de Servicios por parte del Licitante Ganador no habrá ninguna clase de obligaciones de éste como patrón sustituto de ningún trabajador del INTERAPAS. ¿Es correcto nuestro entendimiento?	Es correcta su apreciación.
256.	Legal	Anexo 6 Modelo de Contrato de Prestación de Servicios. Cláusula Trigésima Octava.	Solicitamos respetuosamente a la convocante que incorpore un párrafo adicional a la redacción actual de ésta cláusula que quedaría como sigue: <i>“El INTERAPAS y los Municipios de San Luis Potosí, Soledad de Graciano Sánchez y Cerro de San Pedro se obligan a sacar en paz y a salvo y a indemnizar al Prestador de Servicios por cualquier queja, demanda o acción que llegaren a intentar sus trabajadores en contra de éste por cualquier concepto contenido en la legislación en materia laboral o de seguridad social.</i>	No se acepta su solicitud.
257.	Legal	Anexo 6 Modelo de Contrato de Prestación de Servicios. Cláusula Cuadragésima	Solicitamos respetuosamente a la convocante que confirme que cuenta con la suficiencia presupuestal ó las autorizaciones correspondientes para hacer frente a la obligación de realizar los pagos extraordinarios por exceder los logros de eficiencia.	Se confirma. Los pagos extraordinarios provendrán de los ingresos extraordinarios derivados del incremento de la eficiencia a un nivel superior al pactado.
258.	Legal	Anexo 6 Modelo de Contrato de Prestación de Servicios. Cláusula Cuadragésima Segunda. Numeral 1	Solicitamos respetuosamente a la convocante que modifique la redacción del primer párrafo de dicho numeral para quedar como sigue: <i>“1.-Durante el Periodo de Inversión:</i> <i>Convienen las Partes que en caso de presentarse Caso Fortuito o Fuerza Mayor o causas de incumplimiento no imputables al Prestador de Servicios que impidan o dificulten sustancialmente la</i>	No se acepta su solicitud.

			<i>construcción de las Obras y Acciones del Programa, podrán suspenderse temporal y parcialmente por un máximo de 15 (quince) días naturales los efectos del presente CPS hasta que desaparezcan las causas generadoras de los mismos o sus consecuencias, momento en el cual dichos efectos jurídicos serán reanudados en toda su extensión, vigencia y validez hasta el finiquito del CPS. Durante este periodo no se deberá de suspender la producción de agua de pozos, la distribución y entrega del agua potable a los usuarios, la facturación y cobranza de los servicios.”</i>	
259.	Técnico	Anexo 2 de la Convocatoria Numeral 4.7	Solicitamos respetuosamente a la convocante que clarifique el número de personas con discapacidad, adultos mayores y lactantes que habitan en la actualidad en la Zona El Realito y en la Zona Soledad	Dicha información la obtendrá el Licitante Ganador al levantar el Padrón de Usuarios.
260.	Legal, Técnico	Anexo 2 de la Convocatoria. Numeral 4.7	Solicitamos Respetuosamente a la convocante que indique con precisión el número de usuarios a los que no ha podido suspenderles el servicio, de acuerdo con lo preceptuado por la Ley de Aguas para el Estado de San Luis Potosí, por ser personas con discapacidad, lactantes o adultos mayores.	Esta información se proporcionará en la segunda junta de aclaraciones.
261.	Legal	Anexo 2 de la Convocatoria. Numeral 4.7	Solicitamos respetuosamente a la convocante que clarifique, para efectos de la prohibición para suspender el servicio a domicilios en que estos habiten, cual es la definición de lactante	Lactante conforme a la NOM-131-SSA1-1995, son los niños no mayores a 12 meses de edad.
262.	Legal	Anexo 8. Penas convencionales. Página 5	Solicitamos respetuosamente a la convocante que confirme que el Prestador de Servicios solo será responsable por la calidad del agua, siempre y cuando ésta le sea entregada con la calidad suficiente para poder cumplir con los parámetros requeridos en la convocatoria.	El Prestador de Servicios solo será responsable por la calidad bacteriológica del agua.
263.	Legal	Anexo 8 Penas Convencionales. Tandeos y	Solicitamos respetuosamente a la convocante que	Se aplicarán las penas convencionales cuando el

		eficiencias globales	confirme que las penas convencionales por dichos conceptos no serán aplicables en caso de interrupciones del servicio de energía eléctrica y de que no sea suministrada por el INTERAPAS la cantidad de agua necesaria para cumplir con las eficiencias que se están requiriendo.	incumplimiento sea por causas imputables al Prestador de Servicios en los términos de la Convocatoria.
264.	Técnica	Anexo 2, página 11, inciso 3.3.2.1.	Se pide que el prestador de servicios cuente con plantas móviles de generación Autónoma de energía eléctrica, para cubrir los fallos en el suministro de CFE y garantizar la continuidad del servicio. Solicitamos se nos proporcione información de los eventos ocurridos en los pozos en relación a ausencia de suministro por parte de CFE, al menos de un periodo igual a 12 meses.	Esta información se proporcionará en la segunda junta de aclaraciones.
265.	Técnica	Anexo 2, página 11, inciso 3.3.2.2.	Para estimar los gastos relacionados al suministro de gas cloro e hipoclorito de sodio necesarios para cumplir con la desinfección del agua suministrada, solicitamos se entregue una relación del sistema de desinfección que existe en cada pozo, así como su capacidad.	Esta información se proporcionará en la segunda junta de aclaraciones.
266.	Técnica	Anexo 2, página 18, inciso 4.1.4.2.	En relación a las zonas y mobiliarios de interés histórico y/o cultural que deben ser respetados por los trabajos de sectorización y rehabilitación, solicitamos que INTERAPAS nos proporcione los límites geográficos de las zonas mencionadas, puesto que la denominación “sector central de la ciudad” no especifica un área bien definida.	Esta información se proporcionará en la segunda junta de aclaraciones.
267.	Técnica	Anexo 2, página 21, inciso 4.1.5.1.b. ix.	Se pide elaborar un Sistema de información Geográfica que incluya toda la información de todos los elementos levantados del sistema de abastecimiento, de manera que se pueda consultar fácilmente esta información. ¿El software de SIG se limitara únicamente a la consulta y actualización de información? Si se requieren mayores prestaciones del	El software de SIG se requiere para la modelación hidráulica, la captura de infraestructura de agua potable, su actualización, consulta, generación de planos y vínculo con el SIG del padrón de usuarios. Se aclara que si se debe de suministrar licencia de software CAD y SIG.

			software de SIG, pedimos que se nos lo informe, para seleccionar la opción mas adecuada. También se pide elaborar planos digitales en formato DWG o DXF (Auto CAD). Al igual que el software de SIG, se habla solo de elaborar los archivos correspondientes, pero no del suministro del software. Pedimos se aclare si se debe suministrar licencia de software CAD y SIG.	
268.	Técnica	Anexo 2, página 21, inciso 4.1.5.1.b. x.	¿A quién se capacitara y a quien se entregaran las licencias de software de SIG? ¿Cuántas licencias son requeridas?	Se requieren 4 licencias y capacitación para 15 personas.
269.	Técnica	Anexo 2, página 30, inciso 4.1.5.6.	En la construcción de crucero de control, se solicita el monitoreo remoto de la presión y el flujo, ¿estos parámetros se visualizaran en el mismo sistema de telemetría que los pozos y rebombes o será un sistema diferente?	Será el mismo sistema.
270.	Técnica	Anexo 2, página 147, inciso 5.3.5.4.a,iv	Con exactitud, ¿Cuál es el tipo de apoyo que requieren en el trámite de compra de terrenos para construcción de infraestructura?	Que se indiquen las dimensiones y espacios requeridos por el Prestador de Servicios.
271.	Técnica	Anexo 2, página 149, inciso 5.3.5.6.	¿El tipo de transmisión de información (GPRS, UHF, etc.) será propuesto por el prestador de servicios? Se asume que la información transmitida es la presión y el gasto, que el dispositivo de transmisión solo hará monitoreo de las variables, NO REALIZARA CONTROL de las válvulas. Confirmar si es correcto.	Se confirma, el Prestador de Servicios es el responsable en proponer el medio de transmisión de información y es el encargado del control y monitoreo de las válvulas en la Zona Realito y Zona Soledad.
272.	Técnica	Anexo 2. Página 10 Inciso 3.2.3. a., b. y c.	Se hacen cinco referencias al documento Anexo 4 del CPS, las cuales al parecer no son las correctas.	Si son correctas las referencias toda vez que el Anexo 2 de la Convocatoria pasará a ser el Anexo 4 del CPS.
273.	Técnica	Anexo 2. Página 14 Inciso 4.	El sistema de distribución El Realito ¿en qué etapa de su construcción va al mes de noviembre de 2011 y en qué fecha se planea terminar hasta su funcionamiento al 100%?	La fecha programada para la conclusión es julio de 2013.
274.	Técnica	Anexo 2. Página 14 Inciso 4.1.2.	¿Se tiene identificadas zonas por edades de las tuberías, incidencia en fugas, presiones promedio,	Esta información se proporcionará en la segunda junta de aclaraciones.

			horarios de servicio y tandeo?	
275.	Técnica	Anexo 2. Página 15 Inciso 4.1.3.1. e.	¿Por qué medios de comunicación se deberán dar los anuncios y a nombre de quién se darán dichos avisos?	Se modifica el inciso 4.1.3.1. f. para establecer que será INTERAPAS el encargado de avisar a la población de las afectaciones por obras, para lo cual el Prestador de Servicios deberá informar al INTERAPAS con cinco días hábiles de antelación al inicio de las obras, las posibles afectaciones y el periodo de ejecución.
276.	Técnica	Anexo 2. Página 16 Inciso 4.1.3.3.	¿Existe un proyecto preliminar de sectorización de la red primaria y de los distritos hidrométricos en la red secundaria que INTERAPAS haya realizado? Solicitamos se proporcione el proyecto de Sectorización del INTERAPAS actualizado	Si. Fue entregada en el DVD el día de la visita al sitio de los trabajos, el día 28 de noviembre de 2011.
277.	Técnica	Anexo 2. Página 17 Inciso 4.1.3.5. a.	¿Qué tipo de automatización?	Ver respuesta a pregunta número 6 de la presenta Acta
278.	Técnica	Anexo 2. Página 17 Inciso 4.1.3.5. b.	¿El INTERAPAS tiene identificados los tipos de suelos de la zona? Se solicita información complementaria al respecto	El INTERAPAS proporcionará la información disponible en la segunda junta de aclaraciones.
279.	Técnica	Anexo 2. Página 19 Inciso 4.1.4.8.	¿En qué momento se deberá entregar dicho documento al INTERAPAS? ¿El INTERAPAS dará algunas sugerencias de elaboración del documento?	El documento deberá ser elaborado por el Prestador de Servicios y entregado a la Supervisión para su revisión Y validación por INTERAPAS durante el periodo de 6 meses contados a partir de la fecha de entrada en vigor del CPS. Será la Supervisión quien dará en su caso algunas sugerencias para la elaboración de dicho documento.
280.	Técnica	Anexo 2. Página 21 Inciso 4.1.5.2. a. v.	¿La simulación será en Periodo Estático (SS) o en Periodo Extendido (EPS)?	En ambos periodos.
281.	Técnica	Anexo 2. Página 28 Inciso 4.1.5.4. a. viii.	¿INTERAPAS establecerá, con magnitud, cuál es “el menor tiempo posible”?	El menor tiempo posible dependerá del tipo y magnitud del daño.
282.	Técnica	Anexo 2. Página 33 Inciso 4.1.5.7. c. iii.	¿INTERAPAS proporcionará el contenido de las campañas?	Si, se establecerá con el Licitante Ganador.
283.	Técnica	ANEXO 4 3.6.9.2.	¿Se tendrá que indicar en cada contrato, en la portada o en otro lugar, o sólo con la referencia del formato LC-	Sólo con la referencia del formato LC-EXTEC.

			EXTEC?	
284.	Técnica	9.1.1.1. El Licitante indicará la cantidad de personas asignadas a la Elaboración del Proyecto Ejecutivo de cada Obra y Acción del Programa en la Zona Realito.	¿Sólo la cantidad de personas en este punto? Para cada una de las 10 obras generales?	Si. Por cada una de las Obras y Acciones del Programa en la Zona Realito.
285.	Técnica	9.1.1.2. El Licitante indicará los puestos considerados por él y la cantidad de personas por cada puesto para la elaboración de los Proyectos Ejecutivos del Programa de Obras y Acciones de la Zona Realito.	Puede ser realizado a través de subcontratista? En su caso, será necesario incluir a todo su personal?	Si. Si.
286.	Técnica	9.1.2.1. El Licitante indicará la cantidad de personas asignadas a la Elaboración del Proyecto Ejecutivo de cada Obra y Acción del Programa en la Zona Soledad.	¿Sólo la cantidad de personas en este punto? Para cada una de las 10 obras generales?	Si. Por cada una de las Obras y Acciones del Programa en la Zona Soledad.
287.	Técnica	9.1.2.2. El Licitante indicará los puestos considerados por él y la cantidad de personas por cada puesto para la elaboración de los Proyectos Ejecutivos del Programa de Obras y Acciones de la Zona Soledad.	Puede ser realizado a través de subcontratista? En su caso, será necesario incluir a todo su personal?	Si. Si.
288.	Técnica	9.1.3.1. El Licitante indicará la cantidad de personas asignadas a la Elaboración del Proyecto Ejecutivo de cada Obra y Acción del Programa en la Zona INTERAPAS	¿Sólo la cantidad de personas en este punto? Para cada una de las 10 obras generales? ¿Sólo la cantidad de personas en este punto? Para cada una de las 10 obras generales?	Si. Por cada una de las Obras y Acciones del Programa en la Zona INTERAPAS.
289.	Técnica	9.1.3.2. El Licitante indicará los puestos considerados por él y la cantidad de personas por cada puesto para la elaboración de los Proyectos Ejecutivos del Programa de Obras y Acciones de la Zona INTERAPAS.	Puede ser realizado a través de subcontratista? En su caso, será necesario incluir a todo su personal?	Si. Si.
290.	Técnica	9.2.1.1. El Licitante indicará la cantidad de personas asignadas a la ejecución de cada	¿Sólo la cantidad de personas en este punto? Para cada una de las 10 obras generales?	Si. Por cada una de las Obras y Acciones del Programa en

		Obra y Acción del Programa en la Zona Realito.		la Zona Realito.
291.	Técnica, Financiera, comercial	9.2.1.2. El Licitante indicará los puestos considerados por él y la cantidad de personas por cada puesto para la ejecución del Programa de Obras y Acciones de la Zona Realito.	Puede ser realizado a través de subcontratista? En su caso, será necesario incluir a todo su personal?	Si. Si.
292.	Técnica	9.2.2.1. El Licitante indicará la cantidad de personas asignadas a la ejecución de cada Obra y Acción del Programa en la Zona Soledad.	¿Sólo la cantidad de personas en este punto? Para cada una de las 10 obras generales?	Si. Por cada una de las Obras y Acciones del Programa en la Zona Soledad.
293.	Técnica	9.2.3.1. El Licitante indicará la cantidad de personas asignadas a la ejecución de cada Obra y Acción del Programa en la Zona INTERAPAS.	¿Sólo la cantidad de personas en este punto? Para cada una de las 10 obras generales?	Si. Por cada una de las Obras y Acciones del Programa en la Zona INTERAPAS.
294.	Técnica	9.2.3.2. El Licitante indicará los puestos considerados por él y la cantidad de personas por cada puesto para la ejecución del Programa de Obras y Acciones de la Zona INTERAPAS.	Puede ser realizado a través de subcontratista? En su caso, será necesario incluir a todo su personal?	Si. Si.
295.	Técnica	9.5. Metodología. El Licitante deberá presentar el conjunto de procedimientos basados en principios lógicos que utilizaría para lograr los objetivos en materia de mejoramiento de la Eficiencia Física en la Zona Realito y en la Zona No se entrego formato "Objetivo anual de aumento de Eficiencias física, Comercial y Global" en publicación de bases. La tabla incluida en el inciso 2.2.12.c referente a este tema sólo incluye hasta el año 11. Soledad de acuerdo al documento Objetivo anual de aumento de Eficiencias Física, Comercial y Global para	No se entrego formato "Objetivo anual de aumento de Eficiencias física, Comercial y Global" en publicación de bases. La tabla incluida en el inciso 2.2.12.c referente a este tema sólo incluye hasta el año 11.	En la presente Primera Junta de Aclaraciones se entrega la tabla completa para los 12 años.

		las Zonas Realito y Zona Soledad entregado por INTERAPAS.		
296.	Técnica	9.6.2.2. El Formato EV-EGL-ZS Grafica con histogramas para la evolución de la Eficiencia Global en la Zona Soledad donde ele Licitante indicará la evolución mensual a lo largo de los 138 meses del valor de la Eficiencia Global en la Zona Soledad, indicando en particular para cada ultimo día del mes considerado, y bajo forma de histograma el valor del volumen mensual que se proyecta producir de agua potable; el valor del volumen de agua potable que proyecta cobrar a los usuarios; y el valor de la Eficiencia Global logrado, calculado al último día del mes considerado.	Los alcances se identifican altos, y las penas convencionales están definidas de acuerdo al alcance de este indicador	Favor de precisar cual es la pregunta.
297.	Técnica	9.7.1. El Licitante deberá integrar en este documento las especificaciones técnicas de los equipos, de los materiales y de las maquinarias que ha considerado para elaborar su Proposición, conforme a lo solicitado en el Anexo 2 de la Convocatoria.	Si se presentan especificaciones técnicas presentadas por proveedor X, o marca X, obligará a comprar exclusivamente a este proveedor o marca	Es correcta su apreciación.
298.	Técnica	9.10. Para facilitar el análisis detallado de las Propuestas Técnicas, los Licitantes deberán presentar el Documento N°9 con separadores e indicar claramente para cada separador la referencia de cada documento presentado de acuerdo a lo arriba indicado.	Es confuso el término "de acuerdo a lo arriba indicado", ¿A qué se refiere?	El Licitante deberá intercalar hojas separadoras poniendo en ellas la referencia del capítulo como indicado en el numeral 9 del Anexo 4.
299.	Técnica	9.11. Además de la versión impresa de la Propuesta Técnica, los Licitantes deberán entregar con ella, una versión electrónica en CD o DVD del Documento N°9 de la Propuesta Técnica, en formato Excel.	¿Los formatos 4 a 8 no se incluirán en CD o DVD?	No es correcta su apreciación. Favor de estar a lo señalado en los numerales 3.8, 8.3 y 9.11 del Anexo 4. Se adiciona el numeral 5.5 del anexo 4 para quedar redactado de la manera siguiente:

				"5.5 Además de la versión impresa de la Propuesta Técnica, los Licitantes deberán entregar con ella, una versión electrónica en CD o DVD del documento N°5 de la Propuesta Técnica, en formato PDF."
300.	Técnica	Los Licitantes que opten por la revisión preliminar deberán presentar al INTERAPAS en los términos de la disposición 5.7 de la Convocatoria, los siguientes documentos:	No coincide con lo señalado en la convocatoria en el punto 5.7.1, en el cual especifica que sólo se someterán a revisión preliminar los "documentos distintos a la proposición".	No es correcta su apreciación. En la disposición 11 del Anexo 4 de la Convocatoria se señala que deben de presentarse los Documentos del 1 al 6 además de los documentos distintos a la proposición.
301.	Técnica	11. Documentos diferentes a la Proposición.	Es lo mismo que "documentos distintos a la proposición" del punto 5.7.1 de la convocatoria	Se confirma que es lo mismo.
302.	Técnica	1.1.5. Para efectos del segundo párrafo del artículo 14 de la LAASSP, el Licitante entregará copia del aviso de alta al régimen obligatorio del Instituto Mexicano del Seguro Social en el que se constate la inscripción a personas con discapacidad o a la empresa que cuente con trabajadores con discapacidad en una proporción del cinco por ciento cuando menos de la totalidad de su planta de empleados, cuya antigüedad no sea inferior a seis meses.	¿En caso de no aplicar, se omite o se entrega negativa?	Es optativo para el Licitante el omitir su entrega en caso de no ser aplicable o presentar una manifestación bajo protesta de decir verdad señalando que no aplica de manera expresa.
303.	Técnica	11.1.6. Que ha obtenido y ha aplicado en su Proposición la documentación referente a las Convocatoria, todas las actas de las Juntas de Aclaraciones, todas las notas aclaratorias del INTERAPAS, todas las respuestas a las preguntas de los Licitantes proporcionadas por el INTERAPAS.	¿Aplican notas de las prebases?	Con base en lo señalado por el artículo 33 de la LAASSP solo son aplicables las notas y aclaraciones vertidas por el INTERAPAS en las Juntas de Aclaraciones de la presente Licitación.
304.	Técnica	EV-EFFI-ZS. Grafica con histogramas para la evolución de la Eficiencia Física en la Zona	NO ESTÁ INCLUIDO EN PAQUETE DE LICITACIÓN	Se entrega el Formato EV-EFFI-ZS en la presente junta de aclaraciones.

		Soledad.		
305.	Técnica	EV-EFCO-ZS. Grafica con histogramas para la evolución de la Eficiencia Física en la Zona Soledad.	NO ESTÁ INCLUIDO EN PAQUETE DE LICITACIÓN	Se entrega el Formato EV-EFCO-ZS en la presente junta de aclaraciones.
306.	Técnica	EV-EGL-ZS. Grafica con histogramas para la evolución de la Eficiencia Global en la Zona Soledad	NO ESTÁ INCLUIDO EN PAQUETE DE LICITACIÓN	Se entrega el Formato EV-EGL-ZS en la presente junta de aclaraciones.
MIRANDA, ARANA, VELASCO S.C.				
Número Pregunta	Tema con que se relaciona	No. de Disposición a que se refiere	Comentario/pregunta	Respuesta
307.	Financiero	3.10 de la Convocatoria, en relación con el inciso 2.2.4 del Anexo 3.- Aspectos Financieros y Cláusula Décima Cuarta.- Inversiones del Anexo 6 Modelo del CPS.	En el inciso 3.10 de la Convocatoria, se hace mención a que las inversiones se financiarán en forma parcial a través del Fondo, hasta por el equivalente en Unidades de Inversión \$351'933,833.00, considerando el valor de las Udis a enero de 2011, sin embargo, a nuestro juicio, el modelo de CPS está redactado a que las inversiones están referenciadas a precios con base en el INPC, inclusive el anexo 7 considera la actualización de las estimaciones a través del INPC. En este sentido se considera conveniente aclarar este mecanismo.	Los recursos del Fondo se actualizarán con el valor de las UDI'S al momento de depósito en el fideicomiso de administración y los intereses que se generen en tanto no sean desembolsados estos recursos para cubrir las estimaciones, permitirán cubrir la actualizaciones de las estimaciones, actualizaciones que se harán como se señala en la convocatoria con base en el INPC.
308.	Administrativa	5.7.3 de la Convocatoria	Con la finalidad de medir los tiempos para la revisión preliminar de los documentos distintos a la Proposición, de qué tiempo o plazo dispone el INTERAPAS para contestar a los licitantes una vez que tiene en su poder el sobre o paquete a que hace referencia este apartado, ya que el plazo de 5 días que mencionan más adelante, se refiere cuando haya modificaciones una vez obtenido el Certificado de Revisión Preliminar.	De conformidad con el numeral 5.1 de la Convocatoria, el INTERAPAS cuenta con el periodo comprendido para la entrega del Certificado de Revisión Preliminar para su entrega o en su caso para señalar al Licitante las conclusiones de su revisión, es decir del 2 de diciembre de 2011 al 18 de enero de 2012.
309.	Legal	6.11. de la Convocatoria a la Licitación Pública, en relación con la Cláusula Cuadragésima Cuarta del Anexo 6 Modelo	En la Convocatoria a la Licitación Pública, se hace referencia a que las condiciones suspensivas para la entrada en vigor del CPS, de manera resumida, son las	Es correcta su apreciación. Se aclara que el numeral 6.1.5 de la Convocatoria debe

		del CPS.	siguientes: i) Firma del CPS; ii) Contratación del Fideicomiso de Administración; iii) Suscripción del Convenio de Apoyo Financiero y iv) Contratación y entrada en vigor de la Línea de Crédito. Sin embargo, en el Anexo 6 Modelo del CPS se elimina el inciso i) anterior y se incorpora la entrega formal del uso temporal y gratuito de los terrenos a favor del Prestador de Servicio, por parte del INTERAPAS. En este sentido, se solicita la aclaración de las condiciones de entrada en vigor del CPS.	<p>tenerse por reproducida en esta, en los siguientes términos.</p> <p>6.1.5. La entrega formal del uso temporal y gratuito de los terrenos a favor del Prestador de Servicio, por parte del INTERAPAS.</p> <p>Se adiciona el inciso e) de la Cláusula Cuadragésima Cuarta del Anexo 6 CPS a fin de quedar redactado de la manera siguiente:</p> <p>e) La firma del Contrato de Prestación de Servicios (CPS) y sus Anexos por las partes contratantes, el obligado solidario y los obligados mancomunados en su caso.</p>
310.	Legal	Anexo 1.- Definiciones y Abreviaciones de la Licitación.	En relación con el Anexo 1 de la Convocatoria a la Licitación Pública, se solicita atentamente la aclaración a la redacción de la definición “Periodo de Operación”.	Es el periodo comprendido del inicio del mes 7 hasta el final del mes 144, posteriores a la emisión del Acta de Inicio del CPS. Este periodo inicia a partir de la emisión de la primer Acta de Inicio de Operación, a partir de este momento dará inicio el pago CT1n. Durante dicho periodo el Prestador de Servicios operará, conservará y repondrá las partes o equipos necesarios para la operación de las Obras y Acciones Zona Realito y Obras y Acciones Zona Soledad y Obras y Acciones Zona INTERAPAS, para lograr las metas relacionadas con el mejoramiento de la Eficiencia Global en la Zona Realito y la Zona Soledad.
311.	Financiero	8.1.1 del Anexo 3.- Aspectos Financieros, en relación con el Anexo 7 de la Convocatoria, Lineamientos del Fideicomiso de	Con relación a este numeral del Anexo 3, se solicita atentamente que al igual que otros proyectos con un esquema de funcionamiento similar, se considere la	Es correcta su observación, pero no se modifica el numeral 8.1.1 del Anexo 3 ya que este hace referencia a la forma de establecer la garantía.

		Administración	posibilidad de que con independencia de la carta de crédito o la aportación en efectivo de la empresa, se tome en cuenta la aportación mediante la estimación de obra ejecutada y validada por la supervisora y el INTERAPAS para efectos de reducir la carta de crédito y acreditar la aportación de capital. En este sentido, el Fideicomiso deberá considerar la posibilidad de los reconocimientos en especie, ya que no se menciona en ninguna parte de los documentos.	
312.	Legal	Anexo 4 (Propuesta técnica), numeral 2, inciso 2.1.2.	El inciso referido menciona que se debe Exhibir copia simple del testimonio de la escritura pública o documento análogo, otorgado ante fedatario público, en el que conste la constitución del Licitante y/o Agrupación. ¿Para el caso particular de la agrupación bastara con exhibir un contrato de asociación simple conforme al formato PT-CPC, para posteriormente y en caso de resultar ganadores, sirva para constituir la nueva sociedad?.	En caso de conformar una Agrupación cada uno de los miembros deberá exhibir o el documento referido en el numeral 2.1.1, o en los términos del numeral 2.1.2 copia simple del testimonio de la escritura pública o documento análogo donde conste su constitución y posteriores modificaciones. Además de presentar el Convenio de Agrupación. En caso de resultar ganadores, y se opte por constituir una sociedad de propósito específico, el Licitante Ganador, entre otros documentos deberá proporcionar el testimonio o escritura pública (original) donde conste su constitución.
313.	Legal	Anexo 4 (Propuesta técnica), Numeral 11, Documento diferente a la proposición.	En el inciso 11.1.3 se solicita lo siguiente: La manifestación prevista en el artículo 35 del Reglamento de la LAASSP relativa a la entrega de un escrito en el que el licitante manifieste, que es de nacionalidad mexicana. 1.- No obstante ¿para la preparación de la oferta y la entrega de la misma, una empresa mexicana se puede asociar con una extranjera?. 2.- ¿En caso de resultar favorecidos con el fallo, es obligatorio constituir una empresa de propósito	1.- La Licitación es nacional por lo que la adjudicación se realizará a una sociedad mexicana. No obstante para comprobar la experiencia se permite la participación de empresas extranjeras, las cuales, pueden participar en su caso, en la sociedad de propósito específico que se constituya, la cual, contará con inversión extranjera. 2.- No. Pero deberá considerarse que solamente una sociedad de nacionalidad mexicana puede ser adjudicataria del CPS.

			específico o común bajo las leyes mexicanas?.	
314.	Legal	Último párrafo de la Cláusula Cuadragésima Cuarta del Anexo 6 Modelo del CPS.	Se solicita atentamente la eliminación o modificación del último párrafo de la Cláusula Cuadragésima Cuarta del Modelo del CPS, tomando en consideración que se impone la carga al Prestador de Servicios de cumplir con las condiciones de Entrada en Vigor del CPS, sin embargo, el cumplimiento de dichas condiciones está a cargo del INTERAPAS; inclusive la contratación del fideicomiso no se puede formalizar o quedar cumplida esta condición, en tanto esté pendiente la contratación de la Línea de Crédito y quede perfeccionada la transmisión de los derechos de disposición al patrimonio del mismo, de acuerdo con lo establecido en el propio CPS.	<p>No es correcta su apreciación, el contrato de fideicomiso de administración puede formalizarse y quedar pendiente la integración de los derechos de disposición de la línea de crédito a la formalización y entrada en vigencia de la misma. No obstante lo anterior se modifica el plazo a 6 meses.</p> <p>" Si el Prestador de Servicios, por causas imputables a la misma, no cumple las condiciones de entrada en vigor a que está obligada, en un plazo menor de 6 (seis) meses después de la firma del presente CPS, este quedará sin efectos legales."</p>
315.	Administrativo y Legal	Anexo 7, Lineamiento Quinto.- Aplicación y Prelación de los Recursos de los Lineamientos del Fideicomiso de Administración	Con la finalidad de dar certeza en los tiempos para el pago de las estimaciones, se considera conveniente establecer un lineamiento con el proceso a seguir y los tiempos de actuación del fiduciario para ejercer los derechos de disposición del crédito, del capital de riesgo y del Fondo, en paripassu.	Efectivamente es condición que quedará establecida en el contrato de fideicomiso en concordancia con el Fondo y los bancos acreditantes. El documento contiene los lineamientos generales exclusivamente.
316.	Administrativa	Anexos, PE-PRO-01-ZR (CATALOGO DE EVENTOS CLAVES CON EROGACIONES)	Se sugiere homogenizar la redacción de las acciones ya que en los en los tres apartados (PE-PRO-01-ZR, ANEXO 2 inciso 3.1.1 Y 3.4.1) tienen diferente redacción. Favor de aclarar.	Se entrega el Formato PE-PRO-01-ZR modificado y con la misma lista de conceptos que el Formato PT-PRO-01-ZR.
317.	Administrativa	Anexos, PE-PRO-01-ZS (CATALOGO DE EVENTOS CLAVES CON EROGACIONES)	En este documento los eventos claves señalados en cada hoja del libro de Excel no coinciden con la hoja de resumen presentada en el mismo libro. Así mismo se sugiere homogenizar la redacción de las acciones ya que en los en los tres apartados (PE-PRO-01-ZI, ANEXO 2 inciso 3.1.2 Y 3.4.2) tienen diferente redacción. Favor de aclarar.	Se entrega el Formato PE-PRO-01-ZS modificado y con la misma lista de conceptos que el Formato PT-PRO-01-ZS.
318.	Administrativa	Anexos, PE-PRO-01-ZS (CATALOGO DE	En la acción correspondiente a las cajas móviles se	Se aclara que será una caja móvil en la Zona Soledad.

	va	EVENTOS CLAVES CON EROGACIONES)	indica que serán dos, mientras que en el anexo 2, numeral 3, inciso 3.1.2 se señala que será una. Favor de aclarar.	
319.	Administrativa	Anexos, PE-PRO-01-ZS (CATALOGO DE EVENTOS CLAVES CON EROGACIONES)	En la acción correspondiente a La descentralización y modernización de oficinas se señala que serán tres, mientras que en el anexo 2, numeral 3, inciso 3.1.2 se señala que será una. Favor de aclarar.	Se aclara que será una oficina por modernizar en la Zona Soledad.
320.	Administrativa	Anexos, PE-PRO-01-ZI (CATALOGO DE EVENTOS CLAVES CON EROGACIONES)	En este documento los eventos claves señalados en cada hoja del libro de Excel no coinciden con la hoja de resumen presentada en el mismo libro, tampoco con los señalados en el anexo 2, numeral 3, inciso 3.1.3 y 3.4.3. Así mismo se sugiere homogenizar la redacción de las acciones ya que en los tres apartados (PE-PRO-01-ZI, ANEXO 2 inciso 3.1.3 Y 3.4.3) tienen diferente redacción. Favor de aclarar.	Se entrega el Formato PE-PRO-01-ZI modificado y con la misma lista de conceptos que el Formato PT-PRO-01-ZI.o se acepta su sugerencia.
321.	Administrativa	Anexos, PE-PRO-01-ZI (CATALOGO DE EVENTOS CLAVES CON EROGACIONES)	En la acción correspondiente a las cajas móviles se indica que serán dos, mientras que en el anexo 2, numeral 3, inciso 3.1.3 se señala que serán cinco. Favor de aclarar.	Se aclara que será 5 cajas móviles en la Zona INTERAPAS.
322.	Administrativa	Anexos, PE-PRO-01-ZI (CATALOGO DE EVENTOS CLAVES CON EROGACIONES)	En la acción correspondiente a La descentralización y modernización de oficinas se señala que serán tres, mientras que en el anexo 2, numeral 3, inciso 3.1.3 se señala que serán siete. Favor de aclarar.	Se aclara que serán 7 oficinas por modernizar en la Zona INTERAPAS.
323.	Administrativa	Convocatoria (cuerpo principal de las bases), Numeral 5.1	Con la finalidad de poder presentar una propuesta Técnica y Económica que cumpla cabalmente con los requerimientos señalados en las bases de licitación y sus TDR, solicitamos de la manera más atenta se considere ampliar el plazo para la fecha de presentación y apertura de Propositiones.	No se acepta su solicitud.
"Grupo Proaqua", S.A. de C.V.				
Número Pregunta	Tema con que se relaciona	No. de Disposición a que se refiere	Comentario/pregunta	Respuesta

324.	Legal		¿Es aplicable la Ley de Adquisiciones, Arrendamiento y Servicios del Sector Público federal?	Con base en lo señalado en el artículo 1 fracción VI de la LAASSP. Es correcta su apreciación.
325.	Legal		¿Es aplicable supletoriamente el Código Civil Federal?	Con base en lo señalado en el artículo 11 de la LAASSP, son supletorias de ella, en lo que corresponda , el Código Civil Federal, la Ley Federal de Procedimiento Administrativo y el Código Federal de Procedimientos Civiles.
326.	Legal	31; 32 y 33.14	¿Las penas convencionales, deducciones y pago de daños y perjuicios previstos a lo largo del contrato deben cumplir con el Código Civil Federal?	El Licitante se deberá de apegar a lo establecido en el Anexo 6 CPS.
327.	Legal	31; 32 y 33.14	¿Es posible cuantificar el valor de las obligaciones de las que se desprenden las penalidades en caso de incumplimiento?	Estar a lo señalado en el Anexo 8 del CPS.
328.	Legal	Décima.- Plazos de ejecución Obras y Acciones del Programa	Se hace referencia al Anexo 4 del CPS; iniciar la operación y mantenimiento de los proyectos en la zona de INTERAPAS. No se incluye el Anexo 4 del CPS en los documentos proporcionados.	Se refiere al Anexo 2 de la Convocatoria, el cual pasa a ser el Anexo 4 del CPS.
329.	Legal	Anexo 6 CPS. Trigésima Primera.- Penas convencionales por incumplimiento	Se hace referencia al Anexo 10 en la cláusula e. Por no cumplir con las eficiencias globales en las Zona Realito y Zona Soledad conforme al Anexo 10 del CPS. No se incluye el Anexo 10 en los documentos proporcionados.	Es parte de los documentos de la Proposición.
330.	Legal	En la página 57 del ANEXO 6, el CPS, en la clausula Trigésima Cuarta, dice: "El prestador de servicios se obliga a:" Dice En el inciso 16.- : "16.- a fin de cubrir los riesgos y la conservación de las obras	Falta algún texto en el inciso 16, ya que no tiene sentido como esta escrito. Favor completar el texto.	Es correcta su apreciación. Por un error se dividió el numeral 15 y 16. Se modifica el numeral 15 de la cláusula Trigésima Cuarta para quedar redacta de la siguiente manera: 15.- Contratar los seguros que se señalan en la cláusula Trigésima Séptima.- Seguros a fin de cubrir los

				riesgos y la conservación de las Obras y Acciones del Programa hasta el momento de su entrega al INTERAPAS. Para tales efectos, pero si la cobertura de éstos no es suficiente para cubrir el importe de los daños que se causen, la diferencia la cubrirá con recursos de su patrimonio.
Acciona Agua México, S. de R.L. de C.V.				
331.	Técnica		Solicitamos atentamente se aclare si el Licitante que resulte ganador, tiene que hacerse cargo del personal que actualmente realiza los trabajos de la prestación del servicio objeto de esta Licitación.	El Licitante no se hará cargo del personal de INTERAPAS.
332.	Técnica		En caso de ser afirmativa la respuesta a nuestra pregunta No. 1, solicitamos atentamente se proporcione información del número de personal que actualmente realiza los trabajos de la prestación del servicio objeto de esta Licitación y su coste desglosado.	Ver respuesta anterior.
333.	Técnica		Los medios materiales (vehículos, maquinaria...) que actualmente se utilizan para la realización de los trabajos objeto del contrato, se pondrán a disposición del licitador ganador? Y en caso afirmativo a que precio?	No. El Licitante utilizará sus propios recursos materiales, maquinarias y equipos. Así como los equipos y materiales que serán parte de la prestación del servicio.
334.	Técnica		En caso de ser afirmativa la respuesta a nuestra pregunta No. 3, solicitamos de la manera más atenta al organismo proporcione un listado de los medios materiales, vehículos y maquinaria que se utilicen para la realización de los trabajos objeto de este contrato, su edad y el coste asociado.	Ver respuesta anterior
335.	Técnica	Documento "Formato C-LD", pagina 3, fila 15	En este punto se indica:	Es correcta su apreciación. Se modifica el Formato C-LD, en el Documento 3, a fin

			<p><i>“El Licitante presenta contrato(s), celebrado(s) con una entidad pública o empresa privada, los cuales tenían como alcance los servicios de sustitución y mantenimiento de tomas domiciliarias en una zona de por lo menos 100,000 (cien mil) usuarios”.</i></p> <p>Siendo que en la Convocatoria, en el numeral 11 “Evaluación de las Propuestas Técnicas”, inciso II.6 “Experiencia en servicios de elaboración y actualización de Padrón de Usuarios” hace referencia a acreditar experiencia en servicios de elaboración y actualización de Padrón de Usuarios en una Zona de por lo menos 100,000 (cien mil) usuarios, se hace de la manera más atenta la observación de que la incongruencia de este punto con lo indicado en el Formato C-LD y se solicita la corrección correspondiente debiendo indicar :</p> <p>“ El Licitante acredita su experiencia mediante presentación de la documentación solicitada por INTERAPAS y en relación con un contrato o un conjunto de contratos celebrado(s) con una entidad pública o empresa privada en el cual el Licitante tenía como alcance o uno de los alcances los servicios de elaboración y actualización de Padrón de Usuarios en una Zona de por lo menos 100,000 (cien mil) usuarios”</p>	<p>quede redactado de la manera siguiente:</p> <p>"El Licitante presenta contrato(s), celebrado(s) con una entidad pública o empresa privada, los cuales tenían como alcance los servicios de elaboración y actualización de Padrón de Usuarios en una zona de por lo menos 100,000 (cien mil) usuarios."</p>
336.	Técnica	Documento “Formato C-LD”, pagina 5.	Se hace la observación de que en el formato C-LCD hace falta exigir el formato EV-EFCO-ZS, ya que en el nexo 4 siendo que el Anexo 4, apartado 9.6.2.1. lo solicitan.	Es correcta su apreciación. Se adiciona el formato EV-EFCO-ZS en el formato C-LD.
337.	Técnico	Anexo 4, numeral 5 , inciso 5.1	En este inciso se indica que se deberá de presentar “La última declaración fiscal anual y la última declaración	Se acepta su solicitud.

			<p>fiscal provisional del impuesto sobre la renta presentadas por el Licitante...”</p> <p>Debido a que en España no se presentan pagos fiscales provisionales a lo largo del año sino únicamente la declaración anual, solicitamos de la manera más atenta a la CONVOCANTE, que para el caso de empresas extranjeras se acredite el estar al corriente de los pagos del año fiscal en curso mediante una carta emitida por la entidad fiscal correspondiente del país de origen en el cual se exprese que la Empresa se encuentra al corriente de sus obligaciones fiscales.</p>	
338.	Convocatoria	Numeral 11, inciso II “Evaluación de la Experiencia y Especialidad del Licitante”.	<p>En este inciso se indica:</p> <p>“Se informa a los Licitantes que el INTERAPAS consultará en CompraNet el registro único de proveedores, para verificar la información presentada por los Licitantes para cumplir los rubros de experiencia y cumplimiento de contratos. En caso de existir discrepancias en la información, el INTERAPAS no tomará en cuenta para el otorgamiento de puntuación o unidades porcentuales, los documentos presentados por el Licitante que contengan dichas discrepancias”.</p> <p>De acuerdo a lo anterior se entiende que en caso acreditarse la experiencia mediante documentos y contratos de empresas de Nacionalidad Mexicana, INTERAPAS verificará la veracidad de los documentos mediante consultando en CompraNet el registro único de proveedores, y que para el caso de acreditarse la experiencia por medio de referencias en países extranjeros, el Licitante deberá entregar la</p>	<p>El Licitante deberá entregar copia de los contratos mediante los cuales acredite la experiencia. De manera independiente el INTERAPAS verificará la veracidad de la información presentada.</p> <p>Para el caso de experiencias en el extranjero, es correcta su apreciación.</p>

			<p>documentación con su traducción al español. La documentación solicitada se deberá presentar debidamente legalizada mediante la apostilla respectiva en los términos de la Convención de La Haya, y en su caso, traducidos por perito traductor autorizado en México. En caso de que la documentación provenga de un país que no forme parte de la Convención de La Haya, deberá presentar dicha documentación legalizada conforme a lo establecido en el artículo 546 del Código Federal de Procedimientos Civiles.</p> <p>De acuerdo a lo anterior solicitamos de la manera más atenta a la CONVOCANTE confirme nuestro entendimiento.</p>	
--	--	--	--	--