

1. Se solicita la Entrega del Acuerdo de Confidencialidad.

R// Se anexa a estar solicitud de respuestas.

2. ¿ En las páginas 58 y 59 de 202 se solicita lo relacionado a RECURSOS ADICIONALES y menciona las tablas 5 y 6, pero dichas tablas no vienen en los formatos que enviaron en Excel

R//Los ítems de las tablas 5 y 6 están incluidos en los formularios 8.

3. Quisiéramos que tanto el plazo para las preguntas como para presentación de ofertas se ampliada al menos 8 días.

R// No se tiene contemplado actualmente prorrogar el plazo establecido en el Documento.

4. No hemos recibido el certificado de la visita, ustedes lo enviaran via e mail?

R// El certificado de asistencia se realizará de manera interna en LA EMPRESA con base en la lista de asistencia que se firmó por los representantes que asistieron. Internamente LA EMPRESA adjuntará a las ofertas recibidas dichas certificaciones, por lo que no se hace necesario remitirlas a los oferentes.

## 5. Atentamente solicitamos la siguiente información

- Políticas Corporativas del Grupo de Energía de Bogotá.
- Los Diez Principios Universales del Pacto Global de las naciones Unidas suscritos por la empresa.
- Circular No. 0002 del 29 de abril de 2010, expedida por la Secretaría General de la Empresa.
- La circular 001 del 21 de enero 2011, emitida por la Alcaldía Mayor de Bogotá D.C.
- El Código de Ética, el código del Buen Gobierno.
- Información General de la composición de las sociedades que forman parte del Grupo de Energía de Bogotá.
- Manual de Contratación.
- Manual de Intervención.
- El anexo en referencia a la confidencialidad que no viene incluido en la información.
- Proporcionar los procedimientos de operación actuales que utilizan en las subestaciones esto con la idea de normalizaros con los nuestros.

R// La información puede ser consultada en las páginas web del Grupo Energía de Bogotá y de LA EMPRESA:

http://www.grupoenergiadebogota.com/sostenibilidad/politicas-corporativas http://www.trecsa.com.gt/





6. ¿Página 25, 1.27 SISTEMA DE GESTION DE CALIDAD, Es obligatorio para las empresas que ofrecemos el servicio ser certificadas ISO 9001, en caso no lo seamos ¿ se descartará de entrada la oferta que se haga?

R// No es requisito obligatorio tener la certificación ISO 9001, pero si es obligatorio presentar un plan de calidad para la ejecución del contrato

7. Para el caso de la ponderación del análisis técnico Grupo 3 Página 133, tabla 19, Para Operadora Eléctrica es muy importante saber si:¿La Experiencia específica del oferente es excluyente al mencionar que se requiere experiencia en subestaciones con niveles de tensión iguales o superiores a 138kV? Nuestra empresa tiene más de 18 años de experiencia en mantenimiento y operación de subestaciones pero con niveles de voltaje de hasta 69 kV, sí nos interesa saber si este tema nos deja fuera para no incurrir en gastos innecesarios ya que la ponderación es muy alta y de acuerdo al criterio de evaluación como lo explican en el punto 3.2.5.5 indica una calificación mínima con esta ponderación quedaríamos fuera, por favor informarnos a la brevedad posible como les indique anteriormente y no incurrir en gastos innecesarios.

R// Únicamente para el grupo 3 se aceptará experiencia en niveles de 69 KV y superior.

8. En el numeral 2.2.1 del pliego se plantea tener recursos para disponibilidad noches, fines de semana y festivos. Teniendo en cuenta que las cuadrillas no pueden sobrepasar las horas laborales legales, se estaría hablando de tener más recursos adicionales a los solicitados como cuadrillas base, estos recursos serán reconocidos por LA EMPRESA?

R// La cuadrilla debe trabajar en horario laboral y cuando se programe en horarios extras sean nocturnos o fines de semana se tiene contemplado su reconocimiento y dentro del formulario 8 se tiene planteado la ponderación por las horas extras trabajadas

9. ¿La palabra piloto se refiera a un conductor de vehículo 4 x 4?

R// Sí.

- 10. ¿Los cargos administrativos y de operación para diferentes grupos pueden ser compartidos? Por ejemplo, el ingeniero de mantenimiento puede ser el mismo para subestaciones y para líneas?
- R// Los demás cargos si es posible, específicamente para los ingenieros de mantenimiento de cada área no es posible por su experticia requerida en cada uno de los temas.
  - 11. ¿En el pliego de condiciones no se encuentran especificaciones par ale grupo 3 de operación de subestaciones. Se solicita aclaración del grupo en cuanto a recursos y herramientas requeridos para la ejecución de actividades.





R// Dentro del documento solicitud de ofertas específicamente en el numeral 2.2.3

12. En el numeral 3.2.5 referente a la evaluación del análisis técnico, la tabla se refiera en dos líneas diferentes a la "Experiencia especifica del oferente" con diferentes puntajes para cada ítem, por favor aclarar a que hace referencia cada línea.

R// En este punto se evaluará la cantidad de contratos suscritos y ejecutados y la cuantía de los mismos.

13. Los técnicos conexionistas para subestaciones requieren realizar labores en alturas?, deben tener curso de trabajo en alturas?

R// Para los conexionistas no es necesario estar capacitado en trabajo en alturas.

14. Los vehículos destinados para el mantenimiento deben ser propios del contratista o pueden ser arrendados? Ya que la utilización de grúas y vehículos de carga no son contantes.

R// Los vehículos pueden ser propios o alquilados siempre y cuando se garantice la prestación del servicio cuando la empresa los solicite y de acuerdo con los requisitos establecidos en el Documento en cuanto a la subcontratación.

15. Los recursos para cuadrillas y equipos adicionales de mantenimiento serán solicitados en la programación de actividades entre las partes. Cuál es el tiempo estimado para solicitar dichos recursos?

R// Dentro de la ejecución del contrato se programaran reuniones semanales donde se programaran los mantenimientos con un horizonte de 20 días.

16. La herramienta solicitada para mantenimiento de líneas es la única que debe tener el CONTRATISTA? Muchas de las actividades de mantenimiento requiere equipos adicionales tales como: empalmadora, agarradoras, estrobos, giradores, malacate y otros elementos necesarios para el mantenimiento. Las herramientas necesarias la suministrará LA EMPRESA o debe ser adquirida por el CONTRATISTA?

R// Se debe cumplir con los requisitos de herramienta para la cuadrilla básica; para los ítems de actividades adicionales se debe prever tanto el personal y herramientas especiales para la ejecución de la actividad y realizar la respectiva cuantificación.

17. En las páginas 26 de 202 se solicita lo relacionado a MANEJO AMBIENTAL, formulario 13, pero dicho formulario no viene en los formatos que enviaron en Excel.

R// Fue un error de digitación, se trata del formulario No 7.





18. De acuerdo a lo indicado en la página 15 numeral 15.1 GARANTIA DE SERIEDAD DE LA PROPUESTA: Solicitamos si es factible se reduzca el % solicitado a 3%.

R// No se acepta la solicitud.

19. De acuerdo a lo indicado en la página 169 inciso # 2 Pagos mensuales: inciso a) certificación expedida por revisor fiscal donde conste que se encuentra a paz y salvo en el pago de los aportes parafiscales y de seguridad social: Por favor aclarar cuál es el documento equivalente de acuerdo a la ley Guatemalteca ya que tengo entendido esto no corresponde a nuestro país.

R// El documento equivalente que se solicitará en Guatemala es la planilla de pagos del IGSS.

20. PARAGRAFO IV LA EMPRESA efectuará al momento del pago, los descuentos por concepto de retención de la fuente y los demás que procedan contractual y legalmente (página 169): XXX se encuentra inscrita en el Régimen Sobre Utilidades de Actividades Lucrativas del Impuesto Sobre la Renta, en el cual no procede efectuar retención de ISR. También se encuentra calificado por la Administración Tributaria como Agente de Retención del Impuesto al Valor Agregado, por lo cual no se debe efectuar retención de IVA. por favor confirmar que NO aplica este inciso para empresas locales.

R// En el contrato que se suscriba con el oferente seleccionado tendrá en cuenta los casos particulares y se ajustará en todo caso a la legislación tributaria de Guatemala.

21. Podrían proporcionarnos una lista por subestación de los equipos con marca a ser considerados en la licitación?

R// La lista de Subestaciones está dentro del documento y los equipos de potencia son marca Crompton Greaves.

22. Es necesario certificado en el manejo de gas SF6 en el perfil técnico para atender las necesidades de los equipos encapsulados

R// No se requiere certificación, pero si es necesario garantizar el cumplimiento de la legislación Guatemalteca en esta materia.

23. Especificar el perfil del piloto o podemos prescindir de esta figura asegurando que el personal técnico pueda asumir el rol de piloto

R// Es una persona con conocimiento en conducción de vehículo, con su respectivo permiso de conducción. No se aceptará que un técnico en otras materias realice esa acividad.

24. Confirmar que no se deben considerar cuotas sindicales

R// No se requiere ninguna cuota sindical.







25. En la página 49 de las bases del proceso competitivo TRECSA -001-2016, donde se menciona: "La entrega del equipo intervenido deberá efectuarse en forma inmediata a la conclusión de los trabajos, dentro del horario programado en la consignación aprobada. De no ser posible por razones imputables al CONTRATISTA, este asumirá todos los gastos incurridos por LA EMPRESA que se deriven de esta situación, para lo cual deberá levantarse un acta en el sitio, donde se presente una descripción de los hechos que no permitieron la normalización del equipo dentro del tiempo previsto." Favor de aclarar a qué tipo de gastos se refieren y si están limitados

R// Se refiere a penalidades que el AMM imponga a TRECSA por incumplimiento a los descargos aprobados.

26. Aclarar si por causas imputables a LA EMPRESA, se cancelan y/o suspenden los trabajos previamente programados, los costos incurridos por la contratista serán reembolsados por la empresa

R// Si el AMM cancela las labores programadas y el personal ya está en sitio se pagará lo que corresponda de acuerdo con lo establecido en el contrato.

27. Confirmar que el no participar en alguno de los 3 grupos de alcances no genera ninguna desventaja en la evaluación final de la propuesta

R// Para cada grupo existe un manera de evaluación por lo cual el hecho que no participe en un grupo no resta puntos a los grupos ofertados.

28. Manejan un sistema de información para gestión mantenimiento (ingeniería de mantenimiento)

R// Los avisos de mantenimiento y los informes de las labores ejecutadas de mantenimiento se crean y se cargan a SAP módulo PM.

29. Hay que considerar uniformes y Equipo de Protección Personal (casco, chaleco, botas, lentes y tapones) o requieren algo especial bajo alguna especificación y/o requisito?

R// Se debe cumplir con la legislación Guatemalteca y cumplir con los requisitos aplicables al tema de riesgo eléctrico.

30. Según el formulario 8, listado de cantidades y precios, como está dispuesto el cuadro. En la columna cantidad de referencia anual hace referencia al tiempo de ejecución o al número de personas o recursos a usar.

R// Se refiere a las cantidades indicativas de servicios que se pueden solicitar dentro del contrato, para líneas y subestaciones se solicitará todos los meses una cuadrilla y las actividades adicionales que sean necesarias



31. Si en el ítem 1.1 del formulario 8A, donde dice unidad, cuadrilla/mes, como discriminaría el valor de las dos cuadrillas solicitadas.

R// Ofertar el valor de la cuadrilla de Morales.

32. En el archivo de Excel en la pestaña 8B grupo 2, el formulario tiene el mismo nombre que el del 8A. F

R// Se adjunta el archivo actualizado.

33. Pág. 22 Garantías, según el ítem 1.27.3.1 Garantías e ítem 1.27.3.2 Pólizas de seguros, es necesario adquirir las dos modalidades de garantías.

R// Un Item se refiere a las garantía de cumplimiento y correcto manejo del anticipo y el otro numeral se refiere a las pólizas de seguro de Responsabilidad Civil Extracontractual y Seguro Colectivo de Vida. Dichas garantías se deberán constituir en los términos que finalmente se defina LA EMPRESA en el Contrato que se suscribirá con el oferente seleccionado.

34. Favor hacer llegar el anexo para pagare, necesario para presentar seriedad de la oferta.

R// Se adjunta el documento mencionado.

35. Confirmar que la ingeniería para los trabajos operativos será entregada por TRECSA al momento de ejecutar las actividades

R// Las actividades de ingeniería de mantenimiento las realizará TRECSA directamente.

36. Favor aclarar que el proceso no incluye trabajos de obra civil, ni locativos; y si se incluyera algún tipo de estos trabajos será tomado como un adicional.

R// Las actividades de mantenimiento locativo y obras civiles de subestaciones no están incluidas en este proceso.

37. Confirmar que la programación de los trabajos será entregada por TRECSA

R// Se programaran reuniones semanales donde se realizara la programación de los trabajos a ejecutar con un horizonte de 20 días.

38. De acuerdo a la visita técnica realizada, se notificó que la responsabilidad de los trabajos de mantenimiento va hasta nivel 2, también notificaron que se incluyen parte de las tele protecciones, sin embargo dijeron que los trabajos de SCADA no los realizaría el contratista que ganara esta oferta.

R// Específicamente para el SCADA se prevé un contrato directo con el fabricante.





39. Confirmar si todos los trabajos se realizarán en horarios laborales cotidianos, y si se deben cotizar horas extras para tener en cuenta trabajos fuera de estos horarios.

R// Los trabajos se prevén ejecutar en horarios laborales cotidianos, sínembargo se prevé el pago de horas adicionales de acuerdo a lo ofertado en el formulario 8.

40. Los procedimientos operativos para la ejecución de las actividades serán entregados por TRECSA o serán desarrollados conjuntamente con el contratista.

R// Se tiene una versión en TRECSA pero en el trascurso de la ejecución del contrato se realizarán conjuntamente los procedimientos actualizados.

41. ¿Los planes de mantenimiento de las subestaciones, son entregados por TRECSA

R// Se programaran reuniones semanales donde se realizara la programación de los trabajos a ejecutar con un horizonte de 20 días.

42. Solicitamos amablemente se considere como requerimiento para el cargo de TECNICO DE SEGURIDAD INDUSTRIAL, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE, personal con título de técnico o tecnólogo con experiencia.

R// No se acepta la solicitud, se debe cumplir con lo solicitado en el documento.

43. Solicitamos amablemente para el GRUPO 3 (Servicio de Operación de Subestaciones de TRECSA), se acepte en la experiencia especifica del oferente en ejecución de trabajos de servicios de operación de subestaciones 138 kV o tensiones mayores, realizados en los últimos quince (15) años.

R// No se acepta la solicitud se debe cumplir con lo solicitado en el documento.

44. En la página 19 de dicho documento se hace mención a que "LA EMPRESA no aceptará descuentos condicionados a la variación de las especificaciones técnicas u otros términos de la solicitud". ¿A qué se refiere en específico este párrafo?

R// El párrafo se refiere a que si un oferente dispone un personal de mayores características de las exigidas no se reconocerá posteriormente un valor mayor al de la Oferta.

45. Hablando del Grupo 1, Servicio de mantenimiento y atención de emergencias, un profesional, con las características establecidas en el documento, ¿puede realizar las actividades de dos cargos distintos? Esto se expone dado caso se tenga el personal con las capacidades que cumple con las características de ambos cargos.



R// Durante la ejecución del contrato sólo podrá realizar las actividades relativas a un único cargo.

46. En toda la papelería financiera de un oferente, debemos ajustar un documento donde estén calculados los indicadores de liquidez, razón de liquidez e indicadores de solidez? O solamente enviar la papelería necesaria para que en su análisis financiera puedan calcular dichos indicadores?

R// Los oferentes deben suministrar la papelería solicitada en el Documento. Los análisis de dicha información los realizará LA EMPRESA durante el periodo de evaluación financiera.

47. Respecto a la disponibilidad de cuadrillas adicionales, lo cual se detalla en la tabla 5, ¿esto podrá ser personal subcontratado o tercerizado, con base a la demanda que existirá?

R// Es posible subcontratar actividades en los términos establecidos en el Documento y el posterior contrato que se suscriba con el oferente que resulte seleccionado.

48. Con cuanto tiempo de anticipación TRECSA solicitará el apoyo de las cuadrillas adicionales?

R// Se realizarán reuniones semanales para realizar programaciones con un horizonte de 20 días.

49. Personal, herramienta, equipos y vehículos adicionales detallados en la tabla 6, ¿pueden ser subcontratados o tercerizados, con base a la demanda que existirá?

R// Es posible subcontratar actividades en los términos establecidos en el Documento y el posterior contrato que se suscriba con el oferente que resulte seleccionado.

50. Respecto a las pruebas a equipos.

R// Pruebas de equipos son todas aquellas pruebas de diagnóstico que se hacen a equipos de potencia de la subestación.

51. Actividades y suministros adicionales, detallados en el apartado 4.2.2.2, para el caso de la cuadrilla de ayudante, con cuanto tiempo de anticipación se solicitara este apoyo, podrá ser este subcontratado o debe de ser personal propio?

R// Se realizarán reuniones semanales, para programar con un horizonte de 20 días y se puede suministrar con personal sub contratado.

52. ¿La cantidad de cuadrilla de ayudantes podrá variar en el transcurso del proyecto o será considerada todo el tiempo únicamente una cuadrilla?



R// Se debe tener la cuadrilla básica todo el tiempo de ejecución del contrato y se solicitarán cuadrillas adicionales dependiendo de las necesidades que se presenten para LA EMPRESA.

53. Para el caso de levantamientos topográficos, puede ser personal tercerizado o debe de ser propio?

R// Todas las actividades extras pueden ser tercerizadas en los términos establecidos en el Documento.

54. Para todas las mediciones de línea, fibra óptica, termografía, coronografía y ultrasónico, pueden ser tercerizado o debemos de contar con equipos propios?

R// Todas las actividades extras pueden ser tercerizadas en los términos establecidos en el Documento.

55. Permisos de acceso a torres y líneas, por nuestra parte se debe de gestionar los permisos de ingreso, en el caso de no obtenerse, TRECSA se involucrara en la gestión?

R// TRECSA realizará la gestión de permiso de ingreso a sus activos.

56. Acarreos de materiales, en áreas rurales donde se debe de contratar comunitarios, los pagos se discutirán en forma contractual?

R// Podrán ser reconocidos como gastos reembolsables.

57. En el caso de atender emergencias, de tendido de conductor o hilo de guarda, donde se imposibilite el ingreso de las máquinas de tendido, quedara a criterio nuestro el contratar personal suficiente para realizar los tendidos manualmente?

R// Se acordará entre LA EMPRESA y el oferente seleccionado la mejor metodología para adelantar la actividad.

58. En el caso de reparaciones con concreto, este puede ser sustituido por premezclas para garantizar su resistencia y mejor transporte y manipulación?

R// Se acordará entre LA EMPRESA y el oferente seleccionado la mejor metodología para adelantar la actividad.