



ACTA DE PREGUNTAS, RESPUESTAS Y ACLARACIONES

CAF-RSND-MEER-CPN-FC-001-2017

“AUDITORIA AMBIENTAL Y SOCIAL EXTERNA DE LOS PROYECTOS DEL PROGRAMA DE REFORZAMIENTO DEL SISTEMA NACIONAL DE DISTRIBUCIÓN (PRSND) FINANCIADOS POR LA CAF”

En la ciudad de Quito, a las 11 horas del día 16 de mayo del 2017, comparecen a las oficinas de la Dirección Administrativa, los miembros de la Comisión Técnica para llevar adelante el procedimiento precontractual para la contratación de la “AUDITORIA AMBIENTAL Y SOCIAL EXTERNA DE LOS PROYECTOS DEL PROGRAMA DE REFORZAMIENTO DEL SISTEMA NACIONAL DE DISTRIBUCIÓN (PRSND) FINANCIADOS POR LA CAF”, integrada por el Ing. Freddy Simbaña, en calidad de delegado del Señor Coordinador General Administrativo Financiero, conforme las facultades conferidas en el Acuerdo Ministerial No. 216 de 23 de octubre del 2013, quien la presidirá; y la el Ing. Sandra L. Vásquez en calidad de profesional a fin con el objeto de la contratación, con el propósito de conocer las preguntas realizadas por los oferentes participantes dentro del proceso signado con código CAF-RSND-MEER-CPN-FC-001-2017, para la contratación de la “AUDITORIA AMBIENTAL Y SOCIAL EXTERNA DE LOS PROYECTOS DEL PROGRAMA DE REFORZAMIENTO DEL SISTEMA NACIONAL DE DISTRIBUCIÓN (PRSND) FINANCIADOS POR LA CAF” de conformidad con lo establecido en los pliegos del proceso, dejando constancia que la Ing. Isabel Tipán, delegada del titular del área requirente se encuentra haciendo uso de sus vacaciones.

Acto seguido, la Comisión Técnica procede a analizar y responder las siguientes preguntas:

Pregunta 1

Se debe realizar la auditoría socioambiental y la auditoría de gestión de desechos y pasivos tanto para los proyectos con licencia como para las 20 proyectos de obra del PRSND (9 Empresas Eléctricas de Distribución - EED y 1 1 Unidades de Negocio - UN) financiados por la CAF

Respuesta 1

La auditoría ambiental y social externa debe verificar el cumplimiento de los planes de manejo aprobados por la autoridad ambiental competente para el año 2016, ésta debe realizarse solo a los cinco proyectos señalados en la siguiente tabla:

6 5



ITEM	EMPRESA	PROYECTO	AUTORIDAD COMPETENTE PARA EMISIÓN DE LICENCIA AMBIENTAL
1	CNEL – ESMERALDAS	Construcción de la Línea de Subtransmisión Winchele – Rocafuerte	ARCONEL
2	CNEL – ESMERALDAS	Construcción de la Línea Propicia - Santas Vainas	ARCONEL
3	CNEL – LOS RIOS	Construcción de la Línea de Subtransmisión Centro Industrial- Terminal Terrestre	ARCONEL
4	CNEL – EL ORO	Línea de subtransmisión Barbones - Pagua	MAE-DPA EL ORO
5	CNEL – EL ORO	Línea de subtransmisión Pagua – Balao	MAE-DPA EL ORO

AUDITORIA DE LAS DISTRIBUIDORAS

Las distribuidoras deben ser auditadas en cuanto al cumplimiento de la legislación ambiental vigente en el manejo, gestión, con planes de remediación y plan de levantamiento de hallazgos detectados con un cronograma de ejecución.

A cada distribuidora se le debe auditar los proyectos de obras financiados por CAF, donde el listado aproximado de proyectos por distribuidora es:

No.	DISTRIBUIDORA	Cantidad aproximada de obras financiadas por CAF
1	EE AMBATO	23
2	EE AZOGUES	10
3	EE CENTROSUR	15
4	EE COTOPAXI	11
5	EE GALAPAGOS	2
6	EE REGIONAL DEL NORTE	14
7	EE QUITO	41
8	EE RIOBAMBA	23
9	EE REGIONAL DEL SUR	11
10	CNEL UN BOLÍVAR	3
11	CNEL UN EL ORO	11
12	CNEL UN ESMERALDAS	6
13	CNEL UN GUAYAQUIL	11
14	CNEL UN GUAYAS LOS RIOS	9
15	CNEL UN LOS RIOS	5
16	CNEL UN MANABI	12



No.	DISTRIBUIDORA	Cantidad aproximada de obras financiadas por CAF
17	CNEL UN MILAGRO	9
18	CNEL UN SANTA ELENA	8
19	CNEL UN STO DOMINGO	6
20	CNEL UN SUCUMBÍOS	7

Nota: El listado exacto de los proyectos de proyectos de obras financiados por CAF se entregará a la consultora adjudicada de acuerdo con el listado del plan de adquisiciones con corte a 15 de mayo de 2017.

En la auditoría de las distribuidoras se debe contemplar el cumplimiento de buenas prácticas ambientales, gestión y manejo de desechos, inventario de desechos, pasivos ambientales, almacenamiento de desechos conforme con su tipo, gestión de pasivos ambientales, cumplimiento de medidas de seguridad y salud conforme con el tipo de desecho y pasivo ambiental para los proyectos de obras del PRSND financiado por CAF para cada EED o UN, con las actividades que la consultora ambiental considere necesarias, así como con la visita in situ a todas las bodegas de materiales retirados de las obras, bodegas de desechos y pasivos ambientales.

PREGUNTA 2

Establecer el alcance en cuanto al reporte de Inventario de desechos generados en cada una de las EED, estado de almacenamiento, cantidad y detalle de pasivos ambientales

RESPUESTA 2

- Características de la bodega respecto a la legislación ambiental vigente
- Permisos ambientales del sitio de almacenamiento
- Gestión de los desechos o pasivos respecto a la legislación ambiental vigente
- Tipo de equipos retirados de las obras
- Número de equipos retirados de las obras
- Número de equipos dados de baja
- Número de equipos diagnosticados
- Número de equipos por diagnosticar
- Número de equipos sin PCBs
- Número de equipos con PCBs (prueba cualitativa)
- Número de equipos confirmados con PCBs (prueba cuantitativa)
- Kilos de PCBs < 50 ppm gestionados
- Kilos de PCBs > 50 ppm gestionados
- Tipo de desecho peligroso gestionado
- Kilogramos por tipo de desecho peligroso gestionado
- Número de transformadores monofásicos retirados de las obras
- Número de transformadores bifásicos retirados de las obras



- Número de transformadores trifásicos retirados de las obras
- Número de medidores retirados de las obras
- Número de equipos chatarrizados
- Número de medidores dados de baja
- Número de medidores chatarrizados
- kilos de chatarra generada en el proyecto
- kilos de chatarra gestionada
- kilos de escombros generados en los proyectos

PREGUNTA 3

Las Auditorías ambientales a ejecutarse, tanto la Auditoría Socioambiental como las Auditoría sobre gestión de desechos y pasivos ambientales, se pondrán a consideración de la autoridad ambiental para su respectiva aprobación?

RESPUESTA 3

No se pondrán a consideración del MAE, solo se pondrán a consideración de cada distribuidora conforme corresponda y de la CAF.

PREGUNTA 4

Facilitar las distancias de los recorridos de las Líneas de Subtransmisión que deben ser auditadas

RESPUESTA 4

ITEM	EMPRESA	PROYECTO	DISTANCIA DE LA LINEA
1	CNEL – ESMERALDAS	Construcción de la Línea de Subtransmisión Winchele – Rocafuerte	43 Km
2	CNEL – ESMERALDAS	Construcción de la Línea Propicia - Santas Vainas	7,2 Km
3	CNEL – LOS RIOS	Construcción de la Línea de Subtransmisión Centro Industrial- Terminal Terrestre	5,2 Km
4	CNEL – EL ORO	Línea de subtransmisión Barbones - Pagua	24,3 Km
5	CNEL – EL ORO	Línea de subtransmisión Pagua – Balao	25,88 Km



PREGUNTA 5

Proporcionar el número total y tipo de instalaciones que son objeto de auditoría en cada EED y UN

RESPUETA 5

No.	DISTRIBUIDORA	Cantidad aproximada de obras financiadas por CAF	No. De Bodegas aproximadas
1	EE AMBATO	23	2
2	EE AZOGUES	10	2
3	EE CENTROSUR	15	2
4	EE COTOPAXI	11	1
5	EE GALAPAGOS	2	2
6	EE REGIONAL DEL NORTE	14	1
7	EE QUITO	41	1
8	EE RIOBAMBA	23	2
9	EE REGIONAL DEL SUR	11	1
10	CNEL UN BOLÍVAR	3	2
11	CNEL UN EL ORO	11	5
12	CNEL UN ESMERALDAS	6	1
13	CNEL UN GUAYAQUIL	11	2
14	CNEL UN GUAYAS LOS RIOS	9	1
15	CNEL UN LOS RIOS	5	6
16	CNEL UN MANABI	12	1
17	CNEL UN MILAGRO	9	2
18	CNEL UN SANTA ELENA	8	1
19	CNEL UN STO DOMINGO	6	2
20	CNEL UN SUCUMBÍOS	7	1

Nota: El listado exacto de los proyectos de proyectos de obras financiados por CAF se entregará a la consultora adjudicada de acuerdo con el listado del plan de adquisiciones con corte a 15 de mayo de 2017.

Algunas empresas distribuidoras se encuentran en proceso de adquisición de nuevas bodegas.

PREGUNTA 6

Se establece que el tiempo de ejecución del proyecto es de 75 días contados a partir del siguiente día de la suscripción del contrato, sin embargo en el ítem 7 Productos esperados, se establece que el informe final definitivo se entregara en 85 días

RESPUESTA 6

El plazo es de 85 días.

PREGUNTA 7

Para demostrar los 6 años de requisitos mínimos de experiencia general, se deben presentar proyectos que en sumatoria de plazo de ejecución de tiempo alcancen los 6 años? O se deben presentar proyectos de 6 años diferentes, donde hay proyectos que se tiene duración de menos o más de 1 año?

RESPUESTA 7

La sumatoria del plazo de ejecución debe ser de 6 años.

PREGUNTA 8

Para los requisitos mínimos de personal técnico, se deben presentar los documentos del personal de apoyo (digitadores)?

RESPUESTA 8

Para los 5 asistentes /digitadores: con tercer año de estudios universitarios concluidos o tecnólogo, debe presentarse certificados de estudios otorgados por la universidad o copia simple del título de tecnólogo.

PREGUNTA 9

Para validar la experiencia específica del personal técnico en relación de dependencia con la consultora, será considerado el contrato de trabajo como soporte adicional al certificado emitido por la consultora?

RESPUESTA 9

Si los certificados son emitidos por la misma consultora, debe entregar medios de verificación que el profesional fue miembro del grupo multidisciplinario que realizó el estudio de impacto ambiental o auditoría ambiental, es decir que son



copias del grupo consultor que realizó el estudio de impacto ambiental o auditoría ambiental entregado a la empresa contratante.

PREGUNTA 10

Para validar la experiencia específica del personal técnico sin relación de dependencia con la consultora, serán considerados los contratos entre la consultora y el profesional para la ejecución del proyecto, o facturas, adicional al certificado emitido por la consultora?

RESPUESTA 10

Debe entregar medios de verificación que el profesional fue miembro del grupo multidisciplinario que realizó el estudio de impacto ambiental o auditoría ambiental, es decir que son copias del grupo consultor que realizó el estudio de impacto ambiental o auditoría ambiental entregado a la empresa contratante.

PREGUNTA 11

Para asignar el puntaje del personal técnico, de acuerdo a la tabla de calificación por tiempo de experiencia, serán sumados los tiempos de participación presentados en los certificados pertinentes?

RESPUESTA 11

Si la calificación corresponderá al tiempo acumulado conforme a los certificados.

PREGUNTA 12

La experiencia específica del ingeniero eléctrico puede ser en cualquier tipo de proyecto eléctrico?

RESPUESTA 12

Si, por favor remitirse a los términos de referencia y los pliegos del proceso.

PREGUNTA 13

Se puede considerar para la experiencia específica del personal técnico los estudios de impacto ambiental y/o actualizaciones de planes de manejo ambiental?

RESPUESTA 13

Solo se puede considerar las actualizaciones de planes de manejo ambiental, además de las auditorías ambientales.

PREGUNTA 14

Los certificados de la consultora son válidos también en la etapa de experiencia mínima del personal técnico?

RESPUESTA 14

Para la experiencia mínima se puede presentar Contratos de trabajo con o sin relación de dependencia con la consultora, Certificados de trabajo de la consultora y/o la impresión del historial laboral del IESS.

PREGUNTA 15

Respecto al párrafo inferior, precisar cómo se realizará el pago del IVA.

RESPUESTA 15

El pago del IVA está financiado con aporte local y se aplicará conforme a la ley de régimen tributario vigente.

PREGUNTA 16

¿Cuál es el tiempo contractual contabilizado en días a partir de la suscripción de la entrega del contrato?, la duda radica porque de acuerdo al punto 7. **Productos esperados**, el tiempo en días para la entrega de productos es de 85 días; sin embargo, en el punto 8. **Plazo**, indica que el plazo de ejecución es de 75 días, por favor despejarnos esa duda.

RESPUESTA 16

El plazo de ejecución del contrato es de 85 días.

PREGUNTA 17

Como parte de las revisiones que se realizan en la entrega preliminar de los productos, existe tiempos exactos de revisión que son ajenos a la firma consultora; sin embargo, este tiempo se contabiliza como un tiempo fijo del contrato. ¿Existe algún mecanismo de control externo que pueda verificar el cumplimiento de ese tiempo ajeno a la consultora?



RESPUESTA 17

Los plazos de revisiones son manejados bajo el control del Ministerio respecto a las distribuidoras y a la administración del contrato y son tiempos no imputables a la consultora.

PREGUNTA 18

Como parte de la ejecución de las auditorias no se contempla un cronograma que incluya tiempo en días que evidencie la entrega de información que dispone la entidad auditada, ni las visitas de campo que se realizarían a los EED y UN, ¿podría incluirse un tiempo específico para esas dos actividades, cuyo tiempo no afecte los tiempos de ejecución del contrato?.

RESPUESTA 18

Las visitas de campo deben ser programadas por la consultora conforme los plazos de cada producto y grupos de trabajo, donde ustedes señalen los grupos y tiempos.

La entrega de la información que dispone la entidad auditada ha sido ya solicitada a cada distribuidora y es un tiempo no imputable a la consultora.

PREGUNTA 19

pág. 22 experiencia específicas he hecho en total unas 50 Auditorías ambientales y unos 50 Estudios Ambientales pero no tengo trabajos en el sector Eléctrico

RESPUESTA 19

Mínimo 2 estudios de impacto ambiental y PMA, tramitados por la autoridad ambiental competente, realizados a empresas del sector eléctrico por la firma consultora.

Es un requisito mínimo exigible para continuar en la siguiente etapa en el proceso de contratación.

PREGUNTA 20

La empresa Agesint no trabajó el año anterior, porque estoy en proceso de asociación con un socio capitalista, puedo presentar la información económica de mi socio. Con la información de la sociedad nueva?



RESPUESTA 20

La información a presentarse debería ser la anterior a la asociación si la asociación aún no se ha legalizado.

Para constancia de todo lo actuado, suscriben los miembros de la comisión Técnica y la Secretaria que Certifica.,

Ing. Freddy Simbaña
Delegado de la Máxima Autoridad

Ing. Sandra Vásquez
Profesional a fin con el objeto de la Contratación

Dra. Sofía Jaramillo
Secretaria