



Quito, 5 de febrero de 2020.

De mis consideraciones:

Asunto: Proyecto 00104102 – Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático en Ecuador (PLANACC)

SOLICITUD DE PROPUESTA PNUD/ECU/SdP/ADQ/19/86617 “Generación de condiciones necesarias para la acreditación del Laboratorio de Metrología Hidrológica y Meteorológica (LABMETHM) del Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología (INAMHI) acorde a la norma INEN-ISO/IEC 17025:2018”. Event ID: ECU10-0000005207

En relación con el concurso de la referencia, nos permitimos hacerles llegar la siguiente Nota Aclaratoria Nro.1 que responde a sus inquietudes, a continuación:

NOTA ACLARATORIA No. 1

Pregunta 1

¿Cuál es el alcance, cuántos parámetros se van a analizar?

Respuesta 1

Son trece parámetros en total: temperatura ambiente, humedad relativa, temperatura de suelo, viento en dirección, viento en velocidad, pluviometría en volumen, pluviometría en intensidad, radiación global, radiación UV, presión barométrica, presión hidrostática y nivel de agua tipo radar; adicionalmente se incluirá en este análisis al calibrador de procesos en data loggers. El alcance se definirá en función de los resultados obtenidos en el producto 2, de acuerdo con lo indicado en los términos de referencia.

Pregunta 2

¿El INAMHI tiene Métodos Normalizados?

Respuesta 2

No. Los métodos que se usan han sido adaptados a las necesidades del Instituto. Se tienen como referencia las Guías para laboratorios de metrología de la Organización Mundial de Meteorología.



Pregunta 3

¿El INAMHI posee los instrumentos calibrados?

Respuesta 3

No. Se encuentran vencidas las fechas de calibración de los patrones.

Pregunta 4

¿Es posible participar como consorcio?

Respuesta 4

Sí, es posible presentar la oferta en consorcio con dos empresas, por favor revisar las bases del proceso, en su Anexo 5, Joint Venture que considera el Formulario de Información de la Asociación en Participación/el Consorcio/la Asociación publicado en los documentos adjuntos el proceso.

Pregunta 5

¿El INAMHI posee una estructura de procesos?

Respuesta 5

No, favor remitirse a los términos de referencia, es uno de los requerimientos de la consultoría.

Pregunta 6

¿El INAMHI posee herramientas computarizadas?

Respuesta 6

Existe para algunos parámetros y han sido desarrolladas en software libre.

Pregunta 7

Una institución internacional, que no cuenta con el RUC de Ecuador ni de ninguno de los otros documentos de declaración de impuestos en ese país. ¿Se pueden presentar los documentos de su país sede?

Respuesta 7

Sí, debe presentar los documentos que apliquen legalmente para su constitución en su país de origen.

Pregunta 8

En cuanto a certificados que avalen la experiencia y formación de cada miembro del equipo, que documentos de contratos pueden servir para avalar esta experiencia.

Respuesta 8

Copias de Contratos, certificados de trabajo son válidos para justificar la experiencia, para la formación académica se requiere las copias de sus títulos que serán verificados en las instituciones pertinentes como dice en los TDR. Todos los documentos (Certificados o títulos) deben ser escaneados y adjuntos a las hojas de vida del personal clave de las ofertas.

Pregunta 9

¿Los costos para contar con un equipo especializado como el requerido por esta consultoría son elevados, se ha considerado el presupuesto necesario para cubrir los mismos?

Respuesta 9

PNUD no publica valores referenciales de los concursos y promueve la libre competencia entre las empresas participantes, quienes deberán hacer su mayor esfuerzo para ofertar sus mejores precios.

Vale aclarar que el presupuesto referencial considera los rubros necesarios para cubrir la consultoría con el equipo especializado requerido.

Pregunta 10

¿El equipo de trabajo tiene que estar de manera presencial de forma obligatoria o puede venir en los momentos claves que se requiere del Proyecto?

Respuesta 10

Se valorará que la participación sea de manera presencial. Todas las ofertas presentadas deberán garantizar la calidad de los productos a ser entregados, considerando que las ausencias no representen un riesgo para el desarrollo de la consultoría. El detalle de las horas de trabajo y dedicación a la consultoría deberá ser especificada tanto en la oferta técnica como la económica. Tomar en cuenta que se requiere de una comunicación fluida con las diferentes instituciones y que se necesita de la presencia del consultor líder en cada uno de los talleres.

Pregunta 11

¿Es posible que participe una persona natural?

Respuesta 11

La convocatoria está dirigida a personas jurídicas, y el contrato resultante de este proceso tiene denominación de Contrato de Servicios Profesionales con empresas. Las personas naturales interesadas pueden formar parte del equipo de trabajo presentado en la oferta de una persona jurídica.

Pregunta 12

¿Cuál es el alcance de trabajo en cuanto a los métodos de calibración que se pretende dejarlos listos para la acreditación?

Respuesta 12

Son trece parámetros en total: temperatura ambiente, humedad relativa, temperatura de suelo, viento en dirección, viento en velocidad, pluviometría en volumen, pluviometría en intensidad, radiación global, radiación UV, presión barométrica, presión hidrostática y nivel de agua tipo radar; adicionalmente se incluirá en este análisis al calibrador de procesos en data loggers. El alcance se definirá en función de los resultados obtenidos en el producto 2.

Pregunta 13

¿Cuál es el detalle de las actividades de calibración que realiza el Laboratorio de Metrología Hidrológica y Meteorológica del Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología (INAMHI)?

Respuesta 13

La información solicitada es parte del producto 2 en donde se debe levantar la información para el diagnóstico. Además, en el anexo de los TDR se encuentra el detalle de los patrones junto a las fechas de calibración, por favor regirse a los Términos de Referencia.

Pregunta 14

¿Indicar si la acreditación que pretende es para brindar servicios a clientes externos o únicamente para calibrar a sus propios equipos?

Respuesta 14

La calibración pretende brindar servicios a clientes externos e internos.



Pregunta 15

¿Aclarar si los años de experiencia comprobable en metrología, normalización, laboratorio de ensayos, en estimación de la incertidumbre en metrología, se cumple con la presentación de certificados de haber llevado a cabo proyectos de ISO 17025?, donde se asesora y maneja todos estos temas.

Respuesta 15

En el caso del requisito sobre metrología, normalización, laboratorio de ensayos, es un grupo inseparable de requisitos, que es distinto al requerimiento sobre estimación de la incertidumbre en metrología, y el haber llevado a cabo proyectos con la norma ISO/IEC 17025. Los requisitos son independientes, tal y como se presenta en el numeral 11 de criterios para la selección de la mejor oferta.

Pregunta 16

¿Aclarar quién corre con los costos logísticos (Local, alimentación de los participantes, proyector, etc.) y material de los cursos propuestos?

Respuesta 16

El proyecto PLANACC asumirá los costos logísticos asociados a los participantes en este proceso de capacitación. El personal capacitado debe pertenecer al INAMHI y/u otras entidades del sector público, y por tanto los costos asociados a este grupo de beneficiarios correrán por cuenta del Proyecto.

Conforme lo prevé el numeral 10 de los TDR, la empresa consultora deberá cubrir todos los costos en los que el equipo incurra para la realización del presente servicio, incluyendo cualquier material o herramienta que consideren necesario, y los costos por movilización y hospedaje del equipo consultor.

Pregunta 17

¿Es posible ampliar los plazos del servicio a 270 días?

Respuesta 17

Las ampliaciones de plazo son factibles en función de una evaluación técnica y económica que se ejecute durante el desarrollo de la consultoría y deberán estar debidamente justificadas.

En principio, se mantiene el plazo señalado en los términos de referencia.



Pregunta 18

Para ejecutar la verificación de los métodos de calibración, es necesario disponer de equipos calibrados ¿Aclarar quién ejecuta y cubre los costos de la gestión de calibración de equipos?

Respuesta 18

La gestión de calibración de equipos está fuera del alcance de esta consultoría.

Atentamente,

Unidad de Adquisiciones - PNUD