

Quito, 9 de febrero 2022

De nuestra consideración:

Asunto: Proyecto 00117074 - Reducción de la vulnerabilidad climática y el riesgo de inundación en zonas costeras urbanas y semiurbanas de ciudades de América Latina

PNUD-ECU-SDP-22-ADQ-165930 “Estudios de Prefactibilidad, Factibilidad y Diseño Definitivo de las obras de Control de Deslizamientos de Tierra, incorporando soluciones de ingeniería verde, del Cerro Gatazo en el Barrio 20 de noviembre, Ciudad de Esmeraldas”

En relación con el concurso de la referencia, nos permitimos hacerle llegar la siguiente NOTA ACLARATORIA, con el fin de responder las inquietudes recibidas al correo electrónico licitaciones.ec@undp.org, conforme lo detallado a continuación:

Nota Aclaratoria No. 1

Pregunta 1

Para el Formulario B: Formulario de Información del Proponente, por favor indicarnos el procedimiento a seguir para registrarnos como proveedores de las Naciones Unidas UNGM, pues la información propuesta en el documento difiere de la que consta en los respectivos tutoriales.

Respuesta 1

Como parte de la propuesta, se espera que el Proponente se registre en el sitio web del Portal Global para los Proveedores de las Naciones Unidas (UNGM) (www.ungm.org). El Proponente puede presentar una propuesta aun si no está registrado en el UNGM. Sin embargo, el Proponente que sea seleccionado para la adjudicación del contrato debe registrarse en el UNGM antes de firmar el contrato.

Si persisten inconvenientes en el registro, por favor, acuda al HELP CENTER de UNGM

Pregunta 2

Para el Formulario B: Formulario de Información del Proponente, por favor el procedimiento a seguir para registrarnos como proveedores del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo PNUD, pues la información propuesta en el documento difiere de la que consta en los respectivos tutoriales.

Respuesta 2

Instrucciones para registrarse y aplicar desde la plataforma E-Tendering:

En el siguiente link, podrá revisar las guías de usuario y videos tutoriales de cómo utilizar esta herramienta: <https://www.undp.org/content/undp/en/home/procurement/business/resources-for-bidders.html>

El Instructivo Registro y Presentación de Propuestas puede descargarse del siguiente link: http://intra.undp.org.ec/files/Instructivo_Registro_y_presentacion_de_Propuesta.pdf

Para consultas sobre el sistema E-Tendering, favor contactarse con la Unidad de Adquisiciones licitaciones.ec@undp.org

Pregunta 3

Como parte del Formulario B: Formulario de Información del Proponente, se solicita adjuntar el Formulario de la Oferta firmado; solicitamos se entregue un modelo para el Formulario de la Oferta o indicar si es de libre presentación el modelo del formulario.

Respuesta 3

La oferta técnica deberá ser en formato de libre presentación, sin embargo, debe contener toda la información que se detalla en el formulario E: FORMATO DE PROPUESTA TECNICA, página 11 del documento en WORD "Formularios SDP-22-ADQ-165930".

Pregunta 4

Como parte del Formulario B: Formulario de Información del Proponente, se solicita adjuntar los siguientes documentos:

- a. Datos generales del oferente;
- b. RUC o equivalente al país de registro;
- c. Nómina de socio(s), accionista(s) o partícipe(s) mayoritarios

de las personas jurídicas oferentes.

- d. Situación financiera del oferente (Índices financieros y patrimonio);
- e. Plan de trabajo: enfoque, alcance y metodología, metodología propuesta y conocimiento probado

de las condiciones generales, locales y particulares del proyecto materia de la consultoría (Metodología y cronograma de ejecución);

- f. Experiencia del oferente en servicios de consultoría;

Antecedentes y experiencias demostrables del personal que será asignado a la ejecución del contrato (Experiencia mínima del personal clave);

- g. Personal Técnico clave asignado al proyecto;
- h. Capacidad técnica y administrativa disponible;

- i. Compromiso del Profesional asignado al proyecto;
- j. Hoja de Vida del personal técnico clave asignado al proyecto;

Se solicita conocer si existe un formato especial para este proceso o es de libre presentación el formato de los documentos citados arriba.

Respuesta 4

Favor referirse al documento en Word, adjunto en las bases del presente concurso: Formularios SDP-22-ADQ-165930.

Pregunta 5

En la sección 5 TDR, para experiencia del oferente se solicita: "3 trabajos de consultoría sobre proyectos de estudios y/o diseños de redes de alcantarillado sanitario, pluvial o combinado; de estabilidad de deslizamientos y obras de remediación; proyectos de ingeniería verde/soluciones basadas en la naturaleza; y, problemas zonales o regionales de subsidencia y remediación, terminados y recibidos por el contratante." Se entiende que se podría presentar 3 proyectos que contengan al menos una actividad de lo solicitado, por favor confirmar si es correcta nuestra apreciación.

Respuesta 5

Correcto. Se puede presentar 3 proyectos que contengan al menos una de las actividades solicitadas.

Pregunta 6

Otra opción para la 6: Entendemos que, para justificar la Experiencia general del Personal Clave, se deberá presentar el título de tercer nivel y su fecha de obtención servirá para computar el tiempo solicitado de experiencia general.

Respuesta 6

El título de tercer nivel o superior sirve como respaldo de poseer título universitario. Con respecto a su experiencia general se pide colocar certificados de trabajos que validen su experiencia.

Pregunta 7

Para el personal clave Ingeniero (a) en Agrobiología, se exige Título de tercer nivel de Agrónomo, Forestal, Ecológico, Biólogo o Ingeniero Ambiental o similar, con participación en 4 proyectos relacionados con reforestación, regeneración de vegetación o ingeniería verde, podrá ser válido un profesional con uno de esos títulos y con experiencia como Administrador de Áreas Verdes o Especialista en proyectos relacionados con Áreas Verdes, Reforestación o Regeneración de Vegetación. ¿Es correcta nuestra aseveración?

Respuesta 7

No se acepta la experiencia como administrador de áreas verdes. Se acepta la experiencia como especialista en áreas verdes, reforestación o regeneración de vegetación, siempre y cuando se compruebe que ha trabajado en diseño y no en temas administrativos.

Pregunta 8

Entendemos que para justificar la EXPERIENCIA RELEVANTE PREVIA que consta en el Formulario D, se considerará la experiencia del Oferente en 3 trabajos de consultoría sobre proyectos de estudios y/o diseños de redes de alcantarillado sanitario, pluvial o combinado; de estabilidad de deslizamientos y obras de remediación; proyectos de ingeniería verde/soluciones basadas en la naturaleza; y, problemas zonales o regionales de subsidencia y remediación, terminados y recibidos por el contratante, ejecutados por el oferente en calidad de contratista o subcontratista, sin límite de temporalidad. ¿Es correcta nuestra aseveración?

Respuesta 8

Es correcto

Pregunta 9

¿En las bases del concurso señalan que debe levantarse la topografía en las zonas urbanas, a fin de que todos los participantes consideren las mismas condiciones se pregunta la cantidad de topografía a realizarse y si será aceptada una topografía basada en un lidar en plataforma aérea dron?

Respuesta 9:

Los términos de referencia son claros al señalar la existencia de topografía básica de la zona y que la empresa consultora deberá realizar aquellos levantamientos adicionales, que complementen o que sean necesarios, lo que se definirá en el proceso de los estudios. Para ello, en las diferentes etapas del estudio, se señala que la empresa consultora debe proponer las actividades a cumplir en la etapa siguiente, luego de la aceptación y aprobación de PNUD. La metodología por emplearse debe ser compatible con la precisión requerida del levantamiento.

favor referirse a la página 5 de la Adenda No. 2, numeral 11.2.3.

Pregunta 10

Con el objeto de un análisis multitemporal se pregunta. ¿Será necesaria una ortofoto actualizada?

Respuesta 10

El proyecto cuenta con una ortofoto del sector a escala 1:1000 de alta resolución realizada en el año 2020.

Pregunta 11

En la prefactibilidad se solicita análisis de costo beneficio. ¿Esto quiere decir que el costo beneficio es solo para definir la alternativa óptima y no se deberá realizar en Diseño Definitivo?

Respuesta 11

El análisis Costo – Beneficio permite seleccionar la alternativa óptima a nivel de prefactibilidad, pero debe verificarse en etapas posteriores, al disponer de más información.

Pregunta 12

¿la información georeferenciada solicitada puede ser presentada en ACAD?

Respuesta 12

Si. Se aprecia el uso de SIG.

Pregunta 13

¿Cuántas reuniones (socializaciones) con la comunidad se están planteando y en que etapas, iniciales y finales?

Respuesta 13

En los TdR se indica que en cada etapa del proyecto (prefactibilidad, factibilidad y diseño definitivo) se requieren realizar reuniones de socialización con la comunidad beneficiaria. En ese sentido se esperan al menos 3 reuniones.

Pregunta 14

¿La logística para las reuniones con la comunidad, como movilización, amplificación, perifoneo o anuncio en prensa, será a costo del PNUD?

Respuesta 14

El proyecto con apoyo del Municipio de Esmeraldas y otros socios estratégicos se encargará de la convocatoria a la comunidad beneficiaria para las reuniones de socialización, así como de la logística necesaria referente a reserva de la sala comunal y entrega de materiales y refrigerios a la comunidad.

Todos los gastos referentes a traslado y viáticos del equipo consultor correrán a cargo de la empresa consultora. La empresa consultora no requiere incurrir en gastos relacionados con perifoneo o anuncios de prensa.

Pregunta 15

Se solicita un estudio de impacto ambiental para la fase de prefactibilidad. Los estudios de impacto ambiental para que sea ejecutados deben realizarse luego del diseño definitivo, o por lo menos a la par. Se pregunta: ¿El estudio de Impacto Ambiental no se realizará en factibilidad, si no en Diseño Definitivo, es correcta esta afirmación?

Respuesta 15

El Impacto Ambiental se realiza en las diferentes etapas del estudio con el alcance que consta en los Términos de Referencia. Se ratifica lo afirmado en el TdR según la normativa ambiental vigente es necesario que el estudio de impacto ambiental sea llevado a cabo en la fase de prefactibilidad de cualquier proyecto categorizado en el CIU.

Pregunta 16

¿Definir el alcance de la propuesta de ordenanza municipal solicitada? Bosquejo de ordenanza o una Ordenanza para aprobación. Puesto que el promover una declaratoria de área protegida involucra insumos que no han sido descritos en las bases.

Respuesta 16

Se pide un borrador de ordenanza.

Favor referirse también a la respuesta 106

Pregunta 17

Se solicita ampliar el alcance del plan de gestión de riegos, especialmente en los aspectos financieros, jurídicos y de relaciones clave.

Respuesta 17

Ver el alcance definido en los Términos de Referencia

Pregunta 18

Se consulta si como experiencia específica califica el haber realizado un plan integral de gestión de riesgos de la población de Nambija.

Respuesta 18

No. Remítase a las bases del concurso: 3 proyectos de estudios y/o diseños de redes de alcantarillado sanitario, pluvial o combinado; de estabilidad de deslizamientos y obras de remediación; problemas zonales o regionales de subsidencia y remediación; o, de Ingeniería verde/soluciones basadas en la naturaleza

Pregunta 19

Se consulta si como experiencia específica califica el haber realizado una Línea Base socio-técnico y minero ambiental del distrito Minero Zaruma-Portovelo en el cual se realizó el balance hídrico, hidrología e hidrogeología, se realizó el estudio y análisis de los riesgos físicos, sociales y ambientales.

Respuesta 19

No. Remítase a las bases del concurso: 3 proyectos de estudios y/o diseños de redes de alcantarillado sanitario, pluvial o combinado; de estabilidad de deslizamientos y obras de remediación; problemas zonales o regionales de subsidencia y remediación; o, de Ingeniería verde/soluciones basadas en la naturaleza

Pregunta 20

Los predios ocupados en el Cerro Gatazo, no todos son legalizados. Debido a que se solicita los predios a ser expropiados. ¿Debe incluirse o no estos predios No legalizados y que no están registrados en el catastro de la Ciudad?

Respuesta 20

El Barrio 20 de noviembre y zonas aledañas no están legalizados. El proyecto realizó el plan parcial de la zona. En esta consultoría, se incluyó una sección de opciones y siguientes pasos a seguir en relación con la legalización de la tenencia de la tierra. Con este insumo, la delimitación precisa de las obras a ejecutarse se requiere dar una salida legal a los predios donde se ejecutará la obra.

Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo



Los predios para expropiar son aquellos que serán ocupados por las obras de ingeniería propuestas, independientemente de su estado o condición.

Pregunta 21

Los trabajos de geología y geotecnia son iniciales, son trabajos que involucran, buena parte del presupuesto. Por lo que se solicita en el anticipo incluir el costo de estas pruebas (pruebas propuestas por PNUD).

Respuesta 21

Las políticas de PNUD no permiten entregar anticipos mayores al 20% del monto total del contrato. Dicho monto se entregará contra presentación de una garantía por el monto del anticipo.

Pregunta 22

¿El director del proyecto podrá ser un ingeniero civil con especialidad en Geotecnia?

Respuesta 22

Remítase a las bases del concurso: Título de tercer nivel de Ingeniero Civil, Agrónomo, Forestal, Biólogo o Ingeniero Ambiental

Pregunta 23

La coordinación y supervisión de estudios y la ejecución de estudios de estabilidad de taludes de forma individual, podrá ser considerada como experiencia específica del Director.

Respuesta 23

Remítase a las bases del concurso: Experiencia Específica de 3 proyectos como Director de Proyectos de Estudios (entendiéndose como cualquier tipo de estudios).

Pregunta 24

¿Un Ingeniero Civil con maestría en Geotecnia podrá ser considerado para el cargo de 2? Geólogo/Geotécnico?

Respuesta 24

Si. Se acepta el título de tercer nivel o superior solicitado en las bases del concurso para el personal técnico.

Según se menciona en los términos de referencia: *“Nota: Si cualquier miembro del personal técnico que forma parte del equipo del proyecto propuesto por la empresa consultora para el desarrollo de esta consultoría, posee un título superior al tercer nivel (maestría o doctorado) en áreas afines a las solicitadas en estos TdR, se acepta ese título como válido en lugar del título de tercer nivel”*

Pregunta 25

¿Podrán cambiarse los tiempos de participación descritos en el numeral 8.1, perfiles del equipo de trabajo, de acuerdo con los criterios de la firma Consultora a Ofertar?

Respuesta 25

Si. Se puede modificar los tiempos de participación del personal principal, siempre y cuando se justifique técnicamente. Los perfiles del personal técnico principal no pueden modificarse. Además, la empresa consultora podrá proponer personal técnico auxiliar extra que estime necesario, siempre y cuando lo justifique técnicamente.

favor referirse a la página 4 de la Adenda No. 2, numeral 8.1

Pregunta 26

¿Para el hidrólogo /hidráulico, será válido la supervisión y asesoría hidráulica en la construcción de obras de infraestructura hidráulica, embalsados de ríos y viaductos?

Respuesta 26

No. Se solicita experiencia en diseño no en construcción.

Pregunta 27

¿Para el Ingeniero Ambiental, será válido haber participado en estudios de impacto y auditorías ambientales de vías, centrales hidroeléctricas y demás proyectos de infraestructura?

Respuesta 27

Si. Es válido

Pregunta 28

¿En las bases del concurso señalan que el área estimada a analizar es de 50 Ha, se pregunta si esta es la cantidad que debe levantarse con la fotografía aérea?

Respuesta 28

Se deberá hacer el levantamiento aéreo en sitios que la empresa estime que se requiere. Sin embargo, se menciona que el proyecto cuenta con información de fotografía aérea de la zona de estudio a escala 1.1000 generada en el 2020.

Pregunta 29

En las bases del concurso pide para la fase de factibilidad elaborar el Estudio de Impacto Ambiental cuyo literal 9 pide elaborar la ficha ambiental para que conjuntamente con el certificado de Intersección el Ministerio del Ambiente recién categorice el proyecto y que se delinee el proceso de participación ciudadana. Luego, para la fase 3 de Diseño Definitivo, en el literal 3.3.3.5 se indica que el proyecto correspondería a Categoría I. Se pregunta: ¿Por favor confirmar que el nivel de estudios ambientales tiene el alcance de una ficha ambiental y no el nivel de un estudio de impacto ambiental que es necesario para otras Categorías superiores de proyectos?

Respuesta 29

Favor referirse a la respuesta 15

En base a la normativa ambiental vigente para la regularización y control ambiental, las actividades descritas en el Término de Referencia se encuentran categorizadas en las actividades del CIU por lo que es necesario la realización de un estudio de impacto ambiental.

<https://regularizacion-control.ambiente.gob.ec/suia-iii/CatalogoActividadesCIU.jsf>

Pregunta 30

¿Se consulta si como experiencia específica califica el haber realizado la revegetación, estabilización y control de erosión en las áreas intervenidas por la construcción de un proyecto hidroeléctrico?

Respuesta 30

El diseño si, la construcción no.

Pregunta 31

Se consulta si como experiencia específica califica el haber realizado la ejecución de obra y dirección técnica para la estabilización biotécnica de taludes y/o cortes mediante hidrosiembra controlada?

Respuesta 31

El diseño si, la construcción no.

Pregunta 32

En la Bases se indica que para la experiencia en personal técnico el certificado de experiencia “debe ser emitido por funcionario autorizado de la entidad contratante y debe constar en forma clara, el nombre del profesional y su grado de participación”. Se pregunta. ¿Es válido un certificado de la consultora en la cual participo el profesional experto??

Respuesta 32

Si es válido. Como se indica en las bases del concurso, debe *constar en forma clara, el nombre del profesional y su grado de participación.*

Pregunta 33

Se pide para Director del Proyecto experiencia en 3 proyectos como Director de Proyectos de Estudios. ¿Se pregunta si se refiere a cualquier tipo de estudios?

Respuesta 33

Si, se refiere a cualquier tipo de estudios siempre y cuando haya participado como director del proyecto.

Pregunta 34

Se consulta si como similar requerido para el Ingeniero en Agrobiología califica un ¿Biólogo Botánico con experiencia en manejo de plantas e investigaciones en plantas?

Respuesta 34

Si califica el título de biólogo botánico

Pregunta 35

Se consulta si el Especialista en Modelamiento Climático puede ser un Hidrólogo con experiencia en Hidrología y meteorología.

Respuesta 35

Remítase a las bases del concurso: Título de tercer nivel en desarrollo sostenible, gestión ambiental,

gestión y/o manejo de recursos naturales, gestión de riesgos, meteorología, cambio climático o similar. Cabe mencionar que la no calificación del título solicitado no implica descalificación de la empresa sino pérdida de puntos en este ítem (título universitario)

Pregunta 36

El sociólogo puede ser un comunicador social graduado en 2015, pero que ha participado en estudios desde hace más de 6 años.

Respuesta 36

Remítase a las bases del concurso: Título de tercer nivel en Sociología, desarrollo comunitario o antropología. Cabe mencionar que la no calificación del título solicitado no implica descalificación de la empresa sino pérdida de puntos en este ítem (título universitario)

Pregunta 37

¿Sera válida como experiencia de la compañía estudios o diseños en agua potable y alcantarillado?

Respuesta 37

Si, como se menciona en las bases del concurso: 3 proyectos de estudios y/o diseños de redes de alcantarillado sanitario, pluvial o combinado; de estabilidad de deslizamientos y obras de remediación; problemas zonales o regionales de subsidencia y remediación; o, de Ingeniería verde/soluciones basadas en la naturaleza

Pregunta 38

¿Sera válida como experiencia de la compañía consultorías en fiscalización en vías con movimientos de tierra, taludes y obras de arte?

Respuesta 38

No. Remítase a las bases del concurso: 3 proyectos de estudios y/o diseños de redes de alcantarillado sanitario, pluvial o combinado; de estabilidad de deslizamientos y obras de remediación; problemas zonales o regionales de subsidencia y remediación; o, de Ingeniería verde/soluciones basadas en la naturaleza

Pregunta 39

¿Sera válida como experiencia de la compañía, consultorías en fiscalización en alcantarillado de poblaciones rurales?

Respuesta 39

No. Remítase a las bases del concurso: 3 proyectos de estudios y/o diseños de redes de alcantarillado sanitario, pluvial o combinado; de estabilidad de deslizamientos y obras de remediación; problemas zonales o regionales de subsidencia y remediación; o, de Ingeniería verde/soluciones basadas en la naturaleza

Pregunta 40

si una de las empresas que conforman la asociación no ha tenido actividad en los últimos 2 años y que en las bases se solicita “En caso de que el Proponente por las restricciones económicas asociadas a la pandemia no pueda cumplir con alguno de los indicadores financieros requeridos deberá presentar evidencias de acceso a líneas de crédito por un monto similar a la facturación mínima promedio anual”. ¿Cuál será el monto de las líneas de crédito solicitadas y si estas pueden estar a nombre de los socios de dicha compañía?

Respuesta 40

Favor revisar bases del concurso, página 23, “posición financiera”

(En caso de Asociación en Participación/Consortio/Asociación, todas Partes deben cumplir acumulativamente con el requisito)

Con relación a las líneas de crédito confirmamos que no deben ser emitidas a los socios, sino a nombre de la empresa.

Pregunta 41

Las investigaciones geotécnicas descritas en el numeral 3.3.2.3, son mínimas y no son suficientes para definir las características del deslizamiento y para dimensionar las obras. Únicamente servirán para caracterizar superficialmente el deslizamiento y garantizar la estabilidad superficial de las obras. Por lo que se solicita definir el alcance real de las investigaciones, definiendo el objetivo del proyecto, pues el objetivo define la profundidad de exploración. Ya que las investigaciones geológicas podrían incrementar sustancialmente el presupuesto, requiriéndose necesariamente un anticipo.

Respuesta 41

Los términos de referencia son muy claros y señalan los detalles de la investigación a realizarse. Recomendamos revisar detalladamente los numerales 3.1.1.6; 3.3.1.7; 3.3.2.3 y 3.3.2.7 de los términos de referencia. Toda investigación subterránea tiene un grado de incertidumbre y puede ser ajustada, de acuerdo a los resultados que se obtienen. En la zona existen deslizamientos que permiten aplicar el retro-cálculo con mucha ventaja

No existe una previsión de que se deban realizar más perforaciones, se solicita se acojan al número específico estipulado en los TdR para realizar la cotización ya que esto nos permitirá poder comparar las ofertas con objetividad.

Las recomendaciones que realicen los técnicos respecto a otros estudios/ensayos requeridos serán analizadas posteriormente una vez se cuente con el diseño de prefactibilidad, para determinar su necesidad y de requerirse se realizará una enmienda al contrato para incluir estos estudios adicionales.

Pregunta 42

En los Criterios de Evaluación de la empresa se solicita como experiencia: “3 proyectos de estudios y/o diseños de redes de alcantarillado sanitario, pluvial o combinado; de estabilidad de deslizamientos y obras de remediación; problemas zonales o regionales de subsidencia y remediación; o, de Ingeniería verde/soluciones basadas en la naturaleza. “

¿Entre los estudios de estabilidad de deslizamientos pueden considerarse como experiencia válida para este proceso aquellos en donde se incluyan diseños geotécnicos o estudios geológicos – geotécnicos para la estabilización de taludes o pendientes?

Respuesta 42

Si se acepta

Pregunta 43

En los Criterios de Evaluación de la empresa se solicita como experiencia: “3 proyectos de estudios y/o diseños de redes de alcantarillado sanitario, pluvial o combinado; de estabilidad de deslizamientos y obras de remediación; problemas zonales o regionales de subsidencia y remediación; o, de Ingeniería verde/soluciones basadas en la naturaleza. “

¿Entre los estudios de estabilidad de deslizamientos pueden considerarse como experiencia válida para este proceso aquellos en donde se incluyan instrumentación geotécnica para estudios de subsidencias por obras subterráneas?

Respuesta 43

Si se acepta

Pregunta 44

En los Criterios de Evaluación de la empresa se solicita como experiencia: “3 proyectos de estudios y/o diseños de redes de alcantarillado sanitario, pluvial o combinado; de estabilidad de deslizamientos y obras de remediación; problemas zonales o regionales de subsidencia y remediación; o, de Ingeniería verde/soluciones basadas en la naturaleza. “

¿Entre los estudios de estabilidad de deslizamientos pueden considerarse como experiencia válida para este proceso aquellos en donde se incluyan monitoreo y análisis de terraplenes o explanadas para evitar subsidencias o asentamientos?

Respuesta 44

Si se acepta

Pregunta 45

Para el Cargo de Geólogo/Geotécnico se solicita: “Título de tercer nivel de Ingeniero Geólogo, Geotécnico o Especialista en Mecánica de Suelos o similar”.

¿Se aceptará para este cargo a un Ingeniero Civil con Máster en Mecánica de Suelos e Ingeniería Geotécnica?

Respuesta 45

Si. Se acepta título de tercer nivel o superior en el área solicitada.

Según se menciona en los términos de referencia: “Nota: Si cualquier miembro del personal técnico que forma parte del equipo del proyecto propuesto por la empresa consultora para el desarrollo de esta consultoría, posee un título superior al tercer nivel (maestría o doctorado) en áreas afines a las solicitadas en estos TdR, se acepta ese título como válido en lugar del título de tercer nivel”

Pregunta 46

Para el Cargo de Geólogo/Geotécnico se solicita experiencia en: “3 proyectos de estudios geológicos o Aero fotogramétricos para estabilidad de pendientes o subsidencia regional”

¿Para este profesional, se aceptará como válida experiencia en Estudios Geotécnicos Viales de Ingeniería, cartografía geotécnica o monitoreo de subsidencias o asentamientos donde haya experiencia en estabilidad de terraplenes, taludes o pendientes naturales?

Respuesta 46

Si se acepta. **Favor referirse a la página 4 de la Adenda No. 2, numeral 8.1**

Pregunta 47

Se solicita compartir una tabla con cantidades estimadas para los ensayos de laboratorio a realizar en las investigaciones geotécnicas.

Respuesta 47

Favor referirse a la respuesta 41

Pregunta 48

Se solicita definir la profundidad estimada de las 5 perforaciones a ejecutar en las investigaciones geotécnicas.

Respuesta 48

Los términos de Referencia establecen que la profundidad de investigación será: “Las perforaciones deben atravesar todo estrato blando detectado y pueden suspenderse al llegar a 3 metros consecutivos con material denso (NSPT mayor a 30), pero en todo caso, la profundidad mínima será de 10.00 metros”.

Pregunta 49

Debido a la naturaleza del proyecto, se prevé aumentar el N° de investigaciones geotécnicas para los estudios de estabilidad 5 perforaciones para un área de estudio de 50 Ha parece ser reducido. ¿Es posible aumentar el número de perforaciones?

Respuesta 49

Favor referirse a la respuesta 41

Pregunta 50

En el Formulario B de Información del proponente se solicita proporcionar una copia del certificado de garantía de calidad tal como la ISO 9000. ¿Es motivo de descalificación la NO presentación del certificado? ¿Se podrá acreditar en cualquier tiempo ISO 9000 o ISO 9001?

Respuesta 50

No. la falta de este certificado no será motivo de descalificación.

Pregunta 51

En el Formulario B de Información del proponente se solicita proporcionar una copia del certificado de acreditación tal como la ISO 14001 relacionada al medio ambiente. ¿Es motivo de descalificación la NO presentación del certificado?

Respuesta 51

No. la falta de este certificado no será motivo de descalificación

Pregunta 52

En el Formulario B de Información del proponente se solicita una copia de la Declaración escrita de la Política Ambiental de la Empresa. ¿Es motivo de descalificación la NO presentación de la copia?

Respuesta 52

No. la falta de este certificado no será motivo de descalificación.

Pregunta 53

¿Existe y es posible obtener la información cartográfica y ortofotos del SIG TIERRAS?

Respuesta 53

El proyecto cuenta con ortofoto a escala 1:1000 actualizada al año 2020. Cualquier información adicional respecto a información cartográfica u ortofotos deberá ser consultada y adquirida por la empresa consultora

Pregunta 54

En el Cerro Gatazo existen evidencias de grandes movimientos en masa, los cuales, debido a la presencia del agua, la gravedad, la sismicidad de la zona y otros factores, podrían desencadenar flujos de lodo, aluviones, etc. Debido a esta amenaza es primordial estudiar la estabilidad de las laderas del cerro mediante investigaciones geológicas y geotécnicas de campo y laboratorio, con la finalidad de caracterizar los materiales para obtener los parámetros geotécnicos indispensables para el diseño de obras de contención y mitigación. Por lo expuesto, se plantea la necesidad de aumentar las cantidades de los rubros de perforaciones, incluyendo sondeos con recuperación de testigos, así como de estudios de sísmica de refracción y ensayos geomecánicos, fijando cantidades acordes con las verdaderas necesidades, en la etapa de concurso, de tal manera que todos los interesados puedan cotizarlas

Respuesta 54

Favor referirse a la respuesta 41



Pregunta 55

En el numeral 2 de los Términos de Referencia del presente concurso, se menciona que... “el Proyecto financiara, a manera de piloto, el diseño de los trabajos de control de deslizamientos de tierra en el barrio 20 de noviembre, uno de los tantos barrios situados en las faldas del Cerro Gatazo..... Este Piloto, servirá como buena práctica a ser replicable a futuro en otros barrios situados en las laderas del Cerro Gatazo....”. ¿Significa esto que los estudios planteados solamente se refieren al barrio 20 de noviembre?

Respuesta 55

Se refieren a la zona delimitada en color rojo en la figura 1 (área de estudio) de las bases del concurso.

Pregunta 56

¿Los estudios y diseños del barrio 20 de noviembre se replicarán en otros barrios sin realizar nuevos estudios de consultoría?

Respuesta 56

Por supuesto que NO. En cualquier obra se requiere estudios previos y característicos de cada zona. Las bases del concurso hacen mención de que el piloto servirá de base para pueden replicar las buenas prácticas y lecciones aprendidas en otros proyectos/lugares similares.

Pregunta 57

En el numeral 3.3.1.8 refiere el alcance del análisis meteorológico/climatológico y de cambio climático para la Fase 1 – Prefactibilidad, más no trata el problema de erosión y transporte de sedimentos, asociados al escurrimiento y a la escorrentía superficial resultantes de las lluvias intensas. Estos flujos frecuentemente son compuestos por agua y material sólido de diferente granulometría. ¿La propuesta técnica debe incluir la modelación de estos flujos de lodo?

Respuesta 57

La propuesta debe incluir todo lo que la empresa consultora estime necesario para el diseño de la obra, para esto está considerado en el perfil técnico el ingeniero hidráulico/hidrólogo.

Pregunta 58

Sobre el antecedente, la caracterización del sedimento demanda muestreo de bancos de materiales finos y gruesos, y análisis granulométricos. ¿Se puede incluir costos de muestreo de sedimentos de transporte en suspensión y de arrastre?

Respuesta 58

Remitirse a lo solicitado en las bases del concurso. Las recomendaciones que realicen los técnicos respecto a otros estudios/muestréos adicionales serán analizadas posteriormente una vez se cuente con el diseño de prefactibilidad, para determinar su necesidad y de requerirse se realizará una enmienda al contrato para incluir estos estudios adicionales.

Pregunta 59

En el numeral 3.3.1.8 refiere el análisis de los efectos de cambio climático. ¿En esta fase 1 el análisis del cambio climático se sustentará en información secundaria, o en su defecto se espera la modelización del fenómeno y el análisis del escalamiento asociado?

Respuesta 59

Se sustentará con información secundaria

Pregunta 60

En el numeral 3.3.2.4 indica que con la información disponible por MAATE y utilizando herramientas de última generación se deberá proyectar los parámetros climáticos y pluviométricos que pueden ocurrir a consecuencia del cambio climático. Esto implica utilizar información secundaria o: ¿La aplicación de modelos de última generación supone la modelización de los elementos del clima (temperatura, las lluvias anuales y estacionales, y las lluvias intensas) con el escalamiento respectivo?

Respuesta 60

El MAATE ha generado ya información relacionada con clima presente y futuro; se trata de la utilización de esa información que puede ser considerada secundaria para determinar posibles impactos debido al cambio climático.

En función del análisis de la información disponible se decidirá si se utiliza las proyecciones del MAATE o si es necesario realizar una modelización climática del área en particular, a mejor criterio de la empresa consultora.

Pregunta 61

De acuerdo a lo mencionado en los numerales 3.1 y 3.2 de los términos de referencia, sobre el objetivo general y específico, ¿El presente concurso no incluye los estudios completos de todo el cerro Gatazo?

Respuesta 61

El presente estudio no incluye los estudios en todo el Cerro Gatazo, sino en el sector indicado en la figura 1 de las bases del concurso.

Pregunta 62

¿Los tiempos de revisión de los productos entregados por el PNUD van a ser descontados de los plazos y tiempo que la consultora tiene para la presentación de los informes?

Respuesta 62

No, los tiempos de revisión se cuentan luego de la entrega de los productos.

Pregunta 63

Favor confirmar si, dentro del plazo de ejecución de los trabajos (10 meses) se incluye la aprobación de los estudios por parte del GAD de Esmeraldas u otra entidad relacionada a la aprobación de los estudios. Considerar que los tiempos de las entidades públicas suelen ser mayores a los requeridos en revisiones y aprobaciones.

Respuesta 63

No se consideran los tiempos de aprobación de ninguna institución fuera de PNUD, quien aprueba los productos es el PNUD.

Pregunta 64

¿El GAD de Esmeraldas va a tener alguna injerencia en la toma de decisiones durante el diseño? Cual será el departamento encargado de esta actividad ya que en los TDR's señalan que el Municipio y otras entidades serán las encargadas de la asesoría técnica

Respuesta 64

Los TDR establecen estudios de prefactibilidad, factibilidad y diseño definitivo de las obras. Cada etapa será socializada con el GAD de Esmeraldas, la toma de decisiones sobre el diseño no depende del GAD Esmeraldas, sino del análisis de costos de inversión a nivel de factibilidad, evaluación de impacto ambiental y de la viabilidad técnica, económica, ambiental y social.

Pregunta 65

Favor confirmar si el proyecto cuenta con los permisos respectivos para la intervención de las actividades en campo: campaña geotécnica, topografía/monumentación de hitos (en caso de necesitarlos), inspecciones geológicas, etc. Esto previo al inicio de la interventoría en el sitio de estudio.

Respuesta 65

El municipio de Esmeraldas brindará las autorizaciones respectivas para realizar los estudios/ensayos necesarios en la zona de intervención, al ser nuestro socio estratégico brindará todas las facilidades de tal manera de no retrasar las actividades programadas pro la empresa consultora.

Pregunta 66

¿Se tiene algún informe acerca de la situación del sector en lo referente a la seguridad física de los consultores y técnicos que estarán relacionados en la ejecución de los trabajos?

Respuesta 66

No existen informes sobre la seguridad en el sector.

Pregunta 67

¿Quién está a cargo de la seguridad durante la ejecución de los trabajos, es decir si existe el acompañamiento por parte del cliente u otras instituciones en caso de inseguridades o problemas sociales con la comunidad?

Respuesta 67

Los equipos de la consultora estarán acompañados por parte de la Unidad de Policía Comunitaria, personal del proyecto AdaptaClima y del GAD Esmeraldas.

Pregunta 68

Favor confirmar si, la declaración de impuestos para los índices financieros y de endeudamiento serán del año 2019 o 2020, o de ambos.

Respuesta 68

Cualquiera de los dos, como se indica en las bases del concurso

Pregunta 69

Favor confirmar cuál sección es válida para la acreditación de la experiencia del ingeniero en agrobiología: **sección 4 - apartado b. Perfil del Equipo de trabajo – 20% - Criterios de evaluación (4 proyectos) o sección 8.1 Perfiles de equipo de trabajo (3 proyectos).** Confirmar cual es la correcta.}

Respuesta 69

Favor referirse a la página 5 de la Adenda No. 2, numeral 11.2.3

Pregunta 70

Favor confirmar si para el especialista en modelamiento climático, el título de tercer nivel puede ser aceptado en las siguientes especialidades: ingeniero civil/ambiental/geógrafo, ciencias de la vida, ciencias físicas; Agricultura Silvicultura y pesca; Veterinaria; Servicios de Protección del medio ambiente (conservación, vigilancia y protección del medio ambiente, control de la contaminación atmosférica y del agua); industria y producción; Arquitectura y construcción, Ingenierías afines. Además, otros que certifiquen experiencias vinculadas al medio ambiente y la biodiversidad. con certificaciones/menciones/diplomado en desarrollo sostenible, gestión ambiental y/o manejo de recursos naturales, gestión de riesgos, meteorología, cambio climático que no sea necesariamente título de cuarto nivel.

Respuesta 70

Son aceptables las siguientes especialidades de tercer nivel: ingeniero civil/ambiental/geógrafo, ciencias de la vida, ciencias físicas.

Según se menciona en los términos de referencia: *“Nota: Si cualquier miembro del personal técnico que forma parte del equipo del proyecto propuesto por la empresa consultora para el desarrollo de esta consultoría, posee un título superior al tercer nivel (maestría o doctorado) en áreas afines a las solicitadas en estos TdR, se acepta ese título como válido en lugar del título de tercer nivel”*

Favor referirse a la página 5 de la Adenda No. 2, numeral 11.2.3

Pregunta 71

Favor confirmar si, para la entrega del borrador de ordenanza Municipal se requerirá la participación de un abogado para la estructuración, presentación y socialización ante el GADM Esmeraldas.

Respuesta 71

La empresa consultora deberá definirlo en su oferta técnica a su mejor criterio.

Pregunta 72

Favor ampliar el alcance de la identificación de las fuentes de financiación para la operación del proyecto, como lo menciona en el numeral *“3.3.2.11 Viabilidad de la alternativa seleccionada”*.

Respuesta 72

Remítase a las bases del concurso. La empresa consultora debe abordarlo en su oferta.

Pregunta 73

Favor confirmar si, es posible dividir la oferta técnica en varias partes al momento de subir en la plataforma eTendering, debido al tamaño máximo de cada archivo, al ser una propuesta técnica bastante amplia esta no podrá ser incorporada en un único archivo que emplee la máxima capacidad de carga, por lo tanto, se requiere que sea divisible (máx 30MG).

Respuesta 73

Si, se puede dividir en varias partes.

Pregunta 74

En la plataforma eTendering al momento de cargar la oferta, aparece un cuadro de diálogo con la descripción *“Your Unit Bid Price”*, confirmar si el número a ingresar debe ser el de la oferta económica o dejarlo como uno (1), p. ej.:

Unit of Measure:	Each	Your Unit Bid Price:	<input type="text" value="1.000000"/>
Qty Requested:	1.0000	Total Bid Price:	1.0000 USD
Your Max Bid Quantity:	<input type="text" value="1.0000"/>	Reserve Price:	No
		Weighting:	100.00000

Respuesta 74

Favor ingresar el valor de 1

Pregunta 75

Confirmar si la presentación de los certificados de trabajo que avalen la experiencia del personal técnico mínimo interviniente deberá estar avalados por la entidad contratante de cada proyecto o se recibirán certificados de trabajo emitidos por la contratista cuando este se encuentre acompañado del contrato y/o acta de entrega y recepción de cada proyecto en donde el personal intervino.

Respuesta 75

Remítase a las bases del concurso: Cuando se presenten certificados que acrediten la experiencia solicitada, este certificado debe ser emitido por funcionario autorizado de la entidad contratante y debe constar en forma clara, el nombre del profesional y su grado de participación.

Pregunta 76

Confirmar si se acepta como valido para justificar experiencia del personal la presentación de contratos y/o actas preliminares de aquellos proyectos en los cuales aún se encuentran en ejecución y en período de finalización y cierre. O se aceptarán únicamente proyectos terminados.

Respuesta 76

Se aceptan únicamente proyectos terminados.

Favor referirse a la página 4 de la Adenda No. 2, numeral 8.1

Pregunta 77

Se acepta como válido para el Especialista Geólogo/Geotécnico a un Ingeniero Civil con título de cuarto nivel en maestría en Ciencias en Ingeniería Geotécnica y Dirección

Respuesta 77

Si se acepta. Es válido el título de tercer nivel o superior al solicitado.

Según se menciona en los términos de referencia: *“Nota: Si cualquier miembro del personal técnico que forma parte del equipo del proyecto propuesto por la empresa consultora para el desarrollo de esta consultoría, posee un título superior al tercer nivel (maestría o doctorado) en áreas afines a las solicitadas en estos TdR, se acepta ese título como válido en lugar del título de tercer nivel”*

Pregunta 78

Se acepta como válido para el Especialista Geólogo/Geotécnico con experiencia en proyectos de estabilización de taludes, estudios integrales de ingeniería y estudios geotécnicos en cualquier otro proyecto de ingeniería?

Respuesta 78

Se acepta experiencia en proyectos de estudios geológicos, de estabilización de taludes o estudios geotécnicos.

Favor referirse a la página 5 de la Adenda No. 2, numeral 8.1 Geólogo/geotécnico (a)

Pregunta 79

Item 3.3.1.1

Se menciona que se debe obtener información geo referenciada y actualizada acerca de las obras de infraestructura y servicios existentes que podrían interferir con el proyecto. Pare esto se indica que El Proyecto AdaptaClima, realizó un Plan Parcial en el año 2020 en la zona de estudio, este Plan cuenta con información SIG de diagnóstico y con cartografía a escala 1:1000 generada con ortofoto. Esta información será un primer insumo para esta consultoría y será entregado a la Empresa una vez contratada. Favor aclarar como se cuantifica la topografía de infraestructura y servicios que interfieren con el proyecto que sea necesario realizar, si no se conoce el Plan Parcial AdaptaClima?. Por lo menos se requiere que la Entidad suministre un área estimada de topografía para poder estimar los recursos de este rubro.

Respuesta 79

Favor referirse a la respuesta 9

Pregunta 80

Item 3.3.1.3

Favor aclarar que alcance tiene la sistematización de los comentarios. Se debe elaborar un software para esto o simplemente se hace un procesamiento de los datos (por ejemplo, con hoja de cálculo)

Respuesta 80

Las bases del concurso solicitan: “La empresa consultora sistematizará los comentarios, sugerencias, necesidades y preocupaciones, en relación con las soluciones propuestas, que surjan de los talleres de socialización y los considerará en la propuesta”. Esto se puede hacer en un informe/acta de reunión, en hoja de cálculo, matriz, etc. No se requiere de un software especializado para esto.

Pregunta 81

Item 3.3.1.5

Se menciona que la Consultora realizará los trabajos de control de campo horizontal (este y norte) y vertical (altura) que pudieran necesitarse. Favor aclarar qué área de topografía debe considerarse si no se conoce la información de referencia?

Respuesta 81

Favor referirse a la respuesta 9

Pregunta 82

Item 3.3.1.9

Se menciona que se debe verificar la disponibilidad de materiales para la ejecución de las obras. En el caso de materiales pétreos se deben plantear ensayos de caracterización en laboratorio en algunas fuentes de materiales cercanas al proyecto y/o en el sitio del proyecto?

Respuesta 82

La existencia de materiales de construcción en la zona es conocida y el estudio solamente debe verificar si la oferta de éstos es suficiente o si el constructor deberá explorar nuevos depósitos pétreos.

Pregunta 83

Item 3.3.1.12

Cómo se establecen las áreas que requieren topografía si no se tiene en estos momentos información de fotointerpretación?.

Respuesta 83

Favor referirse a la respuesta 9

Pregunta 84

Item 3.3.1.12

Cuántos hitos y mojones topográficos se deben instalar en la etapa posterior de Factibilidad?.

Respuesta 84

Favor referirse a la respuesta 9

Pregunta 85

Item 3.3.2.1

Cómo se puede establecer en el proceso licitatorio la necesidad de actualización de la topografía en zonas de deslizamiento, donde estos sean inminentes, en cauces de desagües y donde se prevén obras de amortiguación?. Cómo se valora esta topografía?.

Respuesta 85

Favor referirse a la respuesta 9

Pregunta 86

Item 3.3.2.1

Se menciona que se realizará el levantamiento topográfico de quebradas, viviendas y obras de infraestructura existentes. La topografía en zonas urbanas se realizará con todos los detalles existentes, incluyendo cotas, veredas, líneas de fachada, tapas de sifones, postes, etc., los planos se presentarán con curvas de nivel cada 0,50 m. y a escala apropiada entre 1:100 y 1:500. Si se indica que el área de estudio tiene 50 hectáreas y estas se encuentran fuera de la zona urbanizada, qué área se debe considerar para estos levantamientos topográficos en la zona urbana?

Respuesta 86

Favor referirse a la respuesta 9

Pregunta 87

Item 3.3.2.3

Los análisis de riesgos comprenden estudio de amenaza, vulnerabilidad y riesgo?.

Respuesta 87

Si. Como se menciona en las bases del concurso, el proyecto cuenta y con información que deberá ser revisada y usada por la empresa consultora: El Plan Parcial que define a nivel de predios, los niveles de riesgo por deslizamientos en la zona de estudio; y Estudio de Prefactibilidad de Gatazo, en donde se presentan niveles de tolerancia al riesgo de la zona de estudio y recomendaciones generales

Pregunta 88

Item 3.3.2.3

Se menciona que se deben realizar investigaciones geotécnicas en un mínimo de 3 sitios y un máximo de 5 sitios. Para propósitos de la oferta se deben plantear 5 sitios para realizar la valoración económica respectiva?.

Respuesta 88

Si, se debe considerar 5 sitios

Pregunta 89

Item 3.3.2.3

Cúantas perforaciones se deben realizar para cada sitio inestable?. Esto teniendo en cuenta que no se conoce la información de referencia sobre el particular.. Se indica que cada perforación debe tener como mínimo 10 m de profundidad. Qué profundidad debe tener cada perforación?

Respuesta 89

Favor referirse a las respuestas 41 y 48

Pregunta 90

Item 3.3.2.3

Cuántos ensayos se deben plantear para cada tipo de ensayo?.

Respuesta 90

Favor referirse a la respuesta 41

Pregunta 91

Item 3.3.2.3

Cuántas calicatas se deben realizar?.

Respuesta 91

Favor referirse a la respuesta 41

Pregunta 92

Item 3.3.2.5

Se tienen levantamientos topográficos de las redes de alcantarillado?. Es necesario realizar levantamientos topográficos de redes de alcantarillado?. En caso afirmativo, cual es la cuantificación de los alcantarillados que se deben levantar topográficamente?

Respuesta 92

Ver numeral 3.3.2.5 de los Términos de Referencia. De ser necesario y adecuado hacer estudios especiales para los sistemas de alcantarillado, el PNUD podrá suscribir contratos adicionales para este objeto.

No se cuenta con información de levantamiento topográfico de las redes de alcantarillado de la zona

Pregunta 93

Item 3.3.2.8

Se deben plantear un número mínimo de alternativas en la etapa de prefactibilidad?

Respuesta 93

Al menos dos alternativas, pero no existe un número mínimo de alternativas, las soluciones propuestas se deben dar de acuerdo a los resultados de la investigación.

Pregunta 94

Item 3.3.2.11

En el caso que en las reuniones de socialización cambien de forma sustancial los diseños realizados, cómo se valoran los costos de diseño adicionales que esta situación implica?

Respuesta 94

Se debe evitar esto con reuniones iniciales en la etapa de prefactibilidad para la socialización y aceptación de la comunidad de la alternativa propuesta.

Pregunta 95

Se menciona que se deben considerar un mínimo de 7 viajes a Esmeraldas. Favor especificar que profesionales deben asistir a cada una de estas visitas con el fin de valorar adecuadamente los recursos que se requieren para desarrollar esta actividad.

Respuesta 95

Esto debe valorarlo la propuesta técnica que presente la empresa consultora.

Pregunta 96

Se menciona que se requiere un geólogo o un geotecnista. Sin embargo, la experiencia que se pide es de geólogo. Favor aclarar si se debe entender que la Experiencia Específica debe ser en 3 proyectos de estudios geológicos, geotécnicos o aero fotogramétricos para estabilidad de pendientes o subsidencia regional (se aclara que se está incluyendo la palabra geotécnicos y si esto es válido o no para la Entidad).

Respuesta 96

Se pide experiencia específica de 3 proyectos de estudios geológicos, estabilización de taludes, estudios geotécnicos o similares.

Favor referirse a la página 5 de la Adenda 2, numeral 11.2.3

Pregunta 97

Se requiere considerar recursos de personal para acompañamiento en el proceso licitatorio de construcción?. Lo anterior, teniendo en cuenta que dentro del alcance de los estudios se deben realizar los Términos de Referencia de construcción.

Respuesta 97

No se debe considerar actuaciones de la consultora en la etapa de licitación de la construcción

Pregunta 98

Qué información debe incluir la lista de predios a ser expropiados o adquiridos?. Se debe conseguir la información de los títulos de propiedad de estos predios?. Cuál es el alcance del tema predial en este estudio?.

Respuesta 98

Se pide investigar acerca de la existencia o no de título de propiedad o documentación de respaldo de tenencia de la tierra en los predios que puedan ser afectados por la obra; cabe mencionar que el proyecto cuenta con información incompleta de tenencia de la tierra generada en el plan parcial del sector. La empresa consultora recomendará las acciones que sean necesarias para asegurar que se disponga de los títulos de propiedad de la tierra y el derecho de construir y que tales documentos se registren adecuadamente.

Pregunta 99

En la página 54 se indica que se debe entregar cualquier otro documento necesario para licitación, contratación y construcción del proyecto. Favor acotar esta información, indicando claramente que documentos se deben entregar.

Respuesta 99

Se modificó este párrafo: solicita entregar cualquier otro documento necesario para la licitación de la construcción de la obra.

Favor referirse a la página 5 de la Adenda 2, numeral 11.2.3

Pregunta 100

Cuántos piezómetros se deben cotizar y de qué profundidad?

Respuesta 100

Los Términos de Referencia indican que se estudiarán entre 3 y 5 sitios, si se estima que se dejará un piezómetro abierto en cada sitio, el número de piezómetros será entre 3 y 5. La profundidad depende de la ubicación de las aguas freáticas.

Pregunta 101

Solicitamos se remita el modelo o minuta del contrato a suscribir en caso de adjudicación, con el fin de realizar el análisis jurídico de las cláusulas que regirán la relación contractual. Solicitamos incorporar al contrato una cláusula compromisoria con el fin de buscar que un tribunal de arbitraje sea el que decida sobre los conflictos o controversia que se generen con ocasión de la suscripción, ejecución, liquidación, incumplimientos o interpretación del contrato, teniendo en cuenta que es un mecanismo más ágil

Respuesta 101

Favor referirse a las bases del concurso, numeral 40, link al modelo de contrato y además existe la cláusula de arbitraje

Pregunta 102

<http://www.undp.org/content/undp/en/home/procurement/business/how-we-buy.html>

Solicitamos que la responsabilidad del contratista se limite hasta un máximo del 100% del valor del contrato, teniendo en cuenta que es el valor sobre el cual el contratista podría eventualmente tener un manejo y control de índole presupuestal.

Respuesta 102

La responsabilidad del contratista corresponde a lo establecido, tanto en los TDR y plasmados en la propuesta técnica y económica presentada.

Pregunta 103

Solicitamos muy amablemente se prorrogue la fecha de entrega de consultas en por lo menos tres (3) días hábiles, con el fin de tener el tiempo necesario para detallar de una manera conveniente el contenido y alcance del presente proceso.

Respuesta 103

Se extiende la fecha de presentación de ofertas hasta el **lunes 21 de febrero a las 17:00h**, notificado a través de Adenda No. 1

Pregunta 104

Dada la importancia del proceso, solicitamos amablemente se prorrogue la fecha de entrega en por lo menos ocho (8) días hábiles, contados a partir de la fecha de entrega dada por ustedes

Respuesta 104

Se extiende la fecha de presentación de ofertas hasta el **lunes 21 de febrero a las 17:00h**. notificado a través de Adenda No. 1

Pregunta 105

Solicitamos que también sea permitido la presentación de la garantía de cumplimiento por medio de una compañía de seguros legalmente establecida en el Ecuador o a través de garantías bancarias.

Respuesta 105

Se aceptan garantías tanto de Compañías de Seguros o garantías bancarias de entidades legalmente establecidas en el país.

Pregunta 106

Solicitamos amablemente que se aclare cuál es el alcance de la ordenanza municipal

Respuesta 106

Se solicita un borrador de ordenanza. Como se menciona en los Términos de referencia: *La Consultora, en esta etapa, preparará un borrador de ordenanza municipal para el cuidado, mantenimiento y protección de las obras a mediano y largo plazo, para asegurar el adecuado funcionamiento del programa, la propuesta deberá ser socializada con el GADM Esmeraldas. Además, previa consulta participativa con los funcionarios del GADM Esmeraldas, se buscará declarar a la zona de intervención del proyecto como área de protección del GADM Esmeraldas, con el objeto de impedir futuros asentamientos informales y proteger las obras de infraestructura verde y gris que se construyan. (ver también numeral 3.3.3.8)”*

Se trata de una sola Ordenanza que aborde todos estos aspectos, que deberá ser entregada y socializada con el GAD Esmeraldas, tanto a nivel técnico como político. La aprobación de dicha Ordenanza está fuera del alcance de la consultoría.

Pregunta 107

Se quiere confirmar si el levantamiento de redes es únicamente dentro del polígono rojo

Respuesta 107

El análisis de la infraestructura de alcantarillado pluvial y sanitario existente incluye las zonas situadas fuera del polígono de intervención (figura1) de la obra de control de deslizamientos, hasta la descarga segura, que será determinada por la empresa consultora. Se estima aproximadamente 500m hacia abajo de la calle El Oro (intersección con calle Galápagos).

Favor referirse a la página 2 de la Adenda No. 2, numeral 3.3.2.5

Pregunta 108

Se solicita modificar la formación académica del especialista en cambio climático, ampliándola a Ingeniero Civil con maestría en recursos hídricos.

Respuesta 108

Favor referirse a la respuesta 70.

Atentamente,

Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo

Unidad de Adquisiciones - PNUD



*Al servicio
de las personas
y las naciones*