ADENDA 1
Proceso COL 0000097136
Abril 07 de 2020

OBJETO: Identificar y evaluar relaves mineros auríferos y sitios contaminados con mercurio en los Municipios de Segovia, Remedios, San Roque, Santa Rosa, Tiquisio, San Martín de Loba, Barranco de Loba, Hatillo de Loba, Norosí, Arenal, Buenos Aires, Suarez, La Llanada y Andes-Sotomayor.

1. Se modifican el siguiente párrafo de la primera página del SDP:

Toda solicitud de aclaración se ha de enviar por escrito, o mediante comunicación electrónica estándar, al correo electrónico licitaciones.col8@undp.org, hasta el **05 de abril de 2020**. El PNUD responderá por escrito incluyendo una explicación de la consulta sin identificar la fuente de la consulta, dichas aclaraciones o adendas, serán publicadas en la página web <http://www.co.undp.org/content/colombia/es/home/about-us/procurement.html>, por tanto será responsabilidad de los interesados consultar si hay aclaraciones o adendas correspondientes al proceso.

Su propuesta deberá ser presentada hasta el día **17 de abril de 2020 a más tardar a las 15:00 horas PM (GMT-5) hora colombiana** a la dirección que se indica a continuación: únicamente al email Licitaciones.col8@undp.org , haciendo referencia al proceso y título de la Solicitud de Propuesta a la dirección que se indica a continuación:

Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo

Atención.: Centro de Servicios - Adquisiciones

Asunto: **COL 0000097136**

Las propuestas estarán limitadas a un máximo de **5 MB** por envío, en ficheros libres de virus o archivo dañado (si no es así, serán rechazados) y, en un número de envíos no superior a **cinco(5)**.

No se aceptarán ofertas tardías, por ningún motivo. Será su responsabilidad asegurarse de que su propuesta llega al correo electrónico antes mencionado, antes de la fecha y hora límite. **Las propuestas que se reciban después del plazo indicado, por cualquier razón, no se tomarán en consideración a efectos de evaluación.** Así mismo, le rogamos se asegure de que está firmada y en formato pdf y libre de cualquier virus o archivo dañado.

2. Se modifica el Anexo 1 Criterios de evaluación de una propuesta así:

Criterios de evaluación de una propuesta	<u>El proponente deberá cumplir con los siguientes requisitos:</u>										
	Calificación Propuesta técnica: ETAPA 1. EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS TECNICAS										
	<table border="1"><thead><tr><th>CRITERIOS DE EVALUACIÓN</th><th>Puntaje máximo</th></tr></thead><tbody><tr><td>1 Evaluación de la empresa o firma</td><td>350</td></tr><tr><td>2 Experiencia específica del personal</td><td>450</td></tr><tr><td>3 Metodología que incluya plan de trabajo propuesto y enfoque.</td><td>200</td></tr><tr><td>TOTAL</td><td>1000</td></tr></tbody></table>	CRITERIOS DE EVALUACIÓN	Puntaje máximo	1 Evaluación de la empresa o firma	350	2 Experiencia específica del personal	450	3 Metodología que incluya plan de trabajo propuesto y enfoque.	200	TOTAL	1000
CRITERIOS DE EVALUACIÓN	Puntaje máximo										
1 Evaluación de la empresa o firma	350										
2 Experiencia específica del personal	450										
3 Metodología que incluya plan de trabajo propuesto y enfoque.	200										
TOTAL	1000										

1 Experiencia de la firma		
	CRITERIO	Puntuación máxima
1.1	100 puntos por cada contrato adicional al mínimo exigido. Máximo 200 puntos (2 contratos adicionales)	200
1.2	150 puntos por la presentación adicional de una (1) publicación o documento de proyecto que demuestre el desarrollo y la aplicación de una metodología o estrategia que involucre un índice o matriz de evaluación de sitios contaminados, que involucre metales pesados y que sea reconocido y utilizado a nivel nacional e internacional.	150
TOTAL		350
2 Experiencia Específica del personal.		
	CRITERIO	Puntuación máxima
2.1	Coordinador de proyecto: ✓ Si cumple con los requisitos mínimos solicitados 50 puntos. <u>Máximo 50 puntos</u>	50
	10 puntos por cada año de experiencia adicional a la experiencia mínima requerida. <u>Máximo 20 puntos (2 años adicionales)</u>	20
	20 puntos por cada publicación adicional a lo mínimo requerido. <u>Máximo 80 puntos (4 publicaciones)</u>	80
2.2	Asesor en contaminación ambiental: ✓ Si cumple con los requisitos mínimos solicitados 60 puntos. <u>Máximo 60 puntos</u>	60
	20 puntos por cada año adicional al mínimo requerido en evaluación de sitios contaminados y/o remediación ambiental. <u>Máximo 40 puntos (2 años adicionales)</u>	40
	20 puntos por cada año de experiencia adicional en proyectos internacionales, en evaluación de sitios contaminados y/o remediación ambiental. <u>Máximo 100 puntos (5 años adicionales)</u>	100
2.3	Profesionales senior de campo. ✓ Si cumplen con los requisitos mínimos solicitados 50 puntos. (25 puntos por la experiencia de cada profesional que sea presentado, máximo 2 profesionales) <u>Máximo 50 puntos</u>	50

	10 puntos por cada año de experiencia adicional a la experiencia mínima requerida.(5 puntos por la experiencia adicional de cada profesional presentado, máximo 2 profesionales) <u>Máximo 30 puntos (3 años adicionales)</u>	30
2.4	Profesionales junior de campo. ✓ Si cumplen con los requisitos mínimos solicitados 20 puntos. <u>Máximo 20 puntos</u>	20
	Total	450

3 Metodología Plan de Trabajo Propuesto y Enfoque.

	CRITERIO	Puntuación máxima
3.1	¿Es clara la presentación y es lógica y realista la metodología propuesta y la planificación promete una implementación eficiente del proyecto? Se han abordado en forma suficientemente detallada todos los aspectos importantes del la consultoría a ser realizada?. Se demuestra claridad conceptual del contratista en lo referente al alcance del contrato?.	50
3.2	Presenta la propuesta algún valor agregado significativo en la entrega de productos frente a los requerimientos de los TDR	150
	Total	200

EL PUNTAJE TÉCNICO MÍNIMO NECESARIO PARA QUE SEA EVALUADA LA PROPUESTA ECONÓMICA ES DE 700 PUNTOS.

ETAPA 2. EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS ECONÓMICAS

Sólo se verificarán con fines de revisión, comparación y evaluación las Propuestas Financieras de los Proponentes que hayan alcanzado la puntuación técnica mínima y cumplido la primera etapa de evaluación.

Resumen del método de evaluación		
i)	Están completas, es decir si incluyen los costos de los productos ofrecidos en la propuesta técnica	Cumple No Cumple
ii)	Si presenta errores aritméticos, si los presenta, los corregirá, sobre la siguiente base	
	a)	Si existe discrepancia entre el precio unitario y el precio total, obtenido al multiplicar el precio unitario por la cantidad, el precio unitario prevalecerá y el precio total será corregido.
	b)	Si el proponente en primer lugar de elegibilidad no acepta la corrección de los errores, su propuesta será rechazada y el PNUD, en tal caso el PNUD podrá invitar a negociar un posible contrato al proponente en segundo lugar de elegibilidad

	<p><u>Se calculará como la relación entre precio de la propuesta y el precio más bajo de todas las propuestas que haya recibido el PNUD.</u></p> <p><u>El orden de elegibilidad se asignará de acuerdo a la puntuación combinada obtenida.</u></p>
--	--

3. Se modifica el numeral literal F Calificaciones de los diferentes Proveedores de Servicios elegidos a varios niveles de los TDR "Perfil requerido" así:

F. Calificaciones de los diferentes Proveedores de Servicios elegidos a varios niveles

a. **Requisitos mínimos requeridos de la de la firma** (El no cumplir los requisitos mínimos es causal de descalificación de la propuesta).

Experiencia específica en la(s) siguiente(s) área(s)	El cumplimiento de la Experiencia de la firma se verificará a través de:
Identificación y evaluación de sitios contaminados con Mercurio.	Presentar al menos dos (2) contratos que tenga como objeto la identificación y evaluación de sitios contaminados con metales pesados.
Aplicación de una metodología que involucre un índice de evaluación de contaminación para sitios contaminados, que sea reconocido a nivel nacional e internacional.	Presentación mínimo de una (1) publicación o documento de proyecto que demuestre el desarrollo y la aplicación de una metodología o estrategia que involucre un índice o matriz de evaluación de sitios contaminados, que involucre metales pesados y que sea reconocido y utilizado a nivel nacional e internacional.

b. **Requisitos mínimos requeridos del personal** (El no cumplir los requisitos mínimos es causal de descalificación de la propuesta).

Cargo*	PERFILES: Formación académica y experiencia específica. * (solo se tendrá en cuenta la experiencia a partir de la fecha de grado – no se tendrán cuenta traslapes en las fechas)
Coordinador de proyecto	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Profesional en Ingeniería Química y/o ingeniería ambiental. ✓ maestría en suelos y/o polución/contaminación ambiental.
	<p>Experiencia específica:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Experiencia mínima de cinco (5) años en evaluación de sitios contaminados y remediación ambiental. ✓ Mínimo una (1) publicación realizada en un medio científico reconocido y relacionada con el tema del objeto de los presentes términos de referencia.
Asesor en contaminación ambiental:	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Profesional en Biología y/o ingeniería ambiental y/o ciencias ambientales ✓ Maestría y/o doctorado en ciencias ambientales.

Cargo*	PERFILES: Formación académica y experiencia específica. * (solo se tendrá en cuenta la experiencia a partir de la fecha de grado – no se tendrán cuenta traslajos en las fechas)
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Experiencia mínima de Cinco (05) años en evaluación de sitios contaminados y/o remediación ambiental. ✓ Experiencia mínima de dos (2) años en proyectos internacionales, en evaluación de sitios contaminados y/o remediación ambiental.
Profesional senior de campo: Mínimo dos (2) Profesionales	<ul style="list-style-type: none"> ✓ <u>Profesional en Química, Ingeniero químico, Ingeniero ambiental, Ingeniero de minas y metalurgia, Geólogo y/o Ingeniero geólogo.</u> ✓ <u>Especialización relacionada en ciencias ambientales y/o gestión ambiental y/o gerencia de proyectos y/o gerencia de recursos naturales y/o en formulación y evaluación de proyectos Y/O</u> ✓ <u>Maestría relacionada en ciencias ambientales y/o gestión ambiental y/o gerencia de proyectos y/o gerencia de recursos naturales y/o en formulación y evaluación de proyectos</u> <hr/> <ul style="list-style-type: none"> ✓ <u>Experiencia mínima de tres (3) años en temas de gestión y remediación ambiental y/o experiencia en temas relacionados con minería</u>
Profesional junior de campo: Mínimo dos (2) Profesionales	<hr/> Profesional en Química, Ingeniero químico y/o Ingeniero ambiental. <hr/> Experiencia mínima de un (1) año en trabajos ambientales y toma de muestras de suelo, aire y agua en campo.

*Se deben anexar las copias de los títulos profesionales y certificaciones de experiencia específica solicitada para cada uno de los profesionales.

Los profesionales propuestos deberán anexar una carta de autorización a la empresa para participar en la propuesta debidamente firmada por cada profesional, asegurando el compromiso de participar en el contrato si la empresa fuere elegida.

4. Las demás condiciones de la Solicitud de Propuesta se mantienen sin modificación alguna.