

FONDO HONDUREÑO DE INVERSIÓN SOCIAL-FHIS
SECRETARÍA DE ESTADO EN LOS DESPACHOS DE DESARROLLO
COMUNITARIO AGUA Y SANEAMIENTO-SEDECOAS

PROYECTO DE RECUPERACIÓN DE EMERGENCIA A CAUSA DE
LOS CICLONES TROPICALES ETA E IOTA EN HONDURAS
CONVENIO DE CRÉDITO AIF 6822-HN

ENMIENDA No. 2

SDO N° HN-SEDECOAS-371603-CW-RFB

Lote No. 1 Reposición de Sistemas de Agua Potable en el Departamento de Cortes, Códigos 108878 y 108885; Lote No. 2 Reposición Sistema de Agua Potable en el Departamento de Choluteca Código 109073 y Lote No. 3 Reposición de Sistema de Agua Potable en el Departamento de Olancho, Código 109074.

La Secretaría de Estado en los Despachos de Desarrollo Comunitario, Agua y Saneamiento (SEDECOAS) y Fondo Hondureño de Inversión Social (FHIS), con base a lo establecido en el numeral 5.- “Enmiendas y Aclaraciones” del Documento de Solicitud de Oferta (SDO), para la contratación del Proceso antes mencionado, por este medio hace del conocimiento de todas las empresas interesadas, lo siguiente:

Sección I. Instrucciones a los Oferentes (IAO)

6. Preparación y presentación de las Ofertas

6.5.5 Evidencia documentada

Se modifica lo siguiente y deberá leerse:

Donde se Lee

(f) Contar con el personal clave mínimo y que cumpla los requisitos mínimos según se indica en el siguiente listado y no comprometidos en otros contratos.

N°	CARGO A DESEMPEÑAR	CÓDIGO 108878	CÓDIGO 108885	FORMACIÓN PROFESIONAL	EXPERIENCIA ESPECÍFICA EN PROYECTOS SIMILARES	TIEMPO DE DEDICACIÓN EN LAS OBRAS
LOTE No. 1						
1	Gerente de Proyectos	1	1	Ing. Civil	Experiencia mínima de 10 años en proyectos similares	Tiempo Parcial en la obra
2	Ingenieros o Arquitectos Residentes	2	2	Ing. Civil	Experiencia mínima de 5 proyectos similares como Ingeniero residente	Tiempo Completo en la obra
3	Especialista Ambiental	1	1	Ing. Ambiental	Experiencia demostrada mínima de 3 años en la implementación de medidas de mitigación ambiental en proyectos de obras de infraestructura	Tiempo Parcial (mínimo 2 visitas al mes a la obra, cada visita de 8 horas)
4	Especialista Social	1	1	Lic. en Ciencias Sociales o similares	Experiencia demostrada mínima de 3 años en desarrollo comunitario y capacitación a grupos multidisciplinario y Gobiernos locales en proyectos de obras menores de infraestructura	Tiempo Parcial (mínimo 2 visitas al mes a la obra, cada visita de 8 horas)
5	Maestro de Obra	3	3		Experiencia mínima de 3 años en proyectos de obras de abastecimiento de agua potable y saneamiento	Tiempo Completo en la obra



**Fondo Hondureño
de Inversión Social
FHIS**

Gobierno de la República



HONDURAS
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA

Donde se Lee

N°	CARGO A DESEMPEÑAR	CÓDIGO 109073	FORMACIÓN PROFESIONAL	EXPERIENCIA ESPECÍFICA EN PROYECTOS SIMILARES	TIEMPO DE DEDICACIÓN EN LAS OBRAS
LOTE No. 2					
1	Gerente de Proyectos	1	Ing. Civil	Experiencia mínima de 10 años en proyectos similares	Tiempo Parcial en la obra
2	Ingenieros o Arquitectos Residentes	2	Ing. Civil	Un (1) Ingeniero con experiencia mínima de 5 proyectos similares como Ingeniero residente en proyectos de agua potable y/o saneamiento. Un (1) Ingeniero con experiencia mínima de 4 años en proyectos de construcción de puentes (vehiculares, peatonales o cruces aéreos).	Tiempo Completo en la obra
3	Especialista Ambiental	1	Ing. Ambiental	Experiencia demostrada mínima de 3 años en la implementación de medidas de mitigación ambiental en proyectos de obras de infraestructura	Tiempo Parcial (mínimo 2 visitas al mes a la obra, cada visita de 8 horas)
4	Especialista Social	1	Lic. En Ciencias Sociales o similares	Experiencia demostrada mínima de 3 años en desarrollo comunitario y capacitación a grupos multidisciplinario y Gobiernos locales en proyectos de obras menores de infraestructura	Tiempo Parcial (mínimo 2 visitas al mes a la obra, cada visita de 8 horas)
5	Maestro de Obra	2		Experiencia mínima de 3 años en proyectos de obras de abastecimiento de agua potable y saneamiento.	Tiempo Completo en la obra

N°	CARGO A DESEMPEÑAR	CÓDIGO 109074	FORMACIÓN PROFESIONAL	EXPERIENCIA ESPECÍFICA EN PROYECTOS SIMILARES	TIEMPO DE DEDICACIÓN EN LAS OBRAS
LOTE No. 3					
1	Gerente de Proyectos	1	Ing. Civil	Experiencia mínima de 10 años en proyectos similares	Tiempo Parcial en la obra
2	Ingenieros o Arquitectos Residentes	1	Ing. Civil	Experiencia mínima de 5 proyectos similares como Ingeniero residente.	Tiempo Completo en la obra
3	Especialista Ambiental	1	Ing. Ambiental	Experiencia demostrada mínima de 3 años en la implementación de medidas de mitigación ambiental en proyectos de obras de infraestructura	Tiempo Parcial (mínimo 2 visitas al mes a la obra, cada visita de 8 horas)
4	Especialista Social	1	Lic. En Ciencias Sociales o similares	Experiencia demostrada mínima de 3 años en desarrollo comunitario y capacitación a grupos multidisciplinario y Gobiernos locales en proyectos de obras menores de infraestructura	Tiempo Parcial (mínimo 2 visitas al mes a la obra, cada visita de 8 horas)
5	Maestro de Obra	2		Experiencia mínima de 3 años en proyectos de obras de abastecimiento de agua potable y saneamiento.	Tiempo Completo en la obra

Si el personal clave ofertado en primera instancia no cumple con los requisitos solicitados, el Oferente podrá presentar otro personal alternativo en el plazo indicado por el Contratante.

Se deberá completar la información requerida en el Formulario PER-1 "Calificaciones del Personal Clave".

Para el personal clave solicitado a tiempo parcial: gerente de proyecto, especialista ambiental y especialista social, este puede estar asignado a otro contrato siempre y cuando cumpla el tiempo y las obligaciones en la ejecución de la obra.

Para el personal clave solicitado a tiempo completo: ingeniero residente y maestro de obra, este debe estar asignado de manera exclusiva a cada subproyecto.

Centro Cívico Gubernamental José Cecilio del Valle, Boulevard Juan Pablo Segundo,
Avenida Cofea, Entrada principal frente al restaurante Hacienda Real (Torre II)
Tegucigalpa, Honduras.





Deberá Leerse así, a partir de la Enmienda No. 2:

(f) Contar con el personal clave mínimo y que cumpla los requisitos mínimos según se indica en el siguiente listado y no comprometidos en otros contratos.

N°	CARGO A DESEMPEÑAR	CÓDIGO 108878	CÓDIGO 108885	FORMACIÓN PROFESIONAL	EXPERIENCIA ESPECÍFICA EN PROYECTOS SIMILARES	TIEMPO DE DEDICACIÓN EN LAS OBRAS
LOTE No. 1						
1	Gerente de Proyectos	1	1	Ing Civil	Experiencia mínima de 10 años en proyectos similares	Tiempo Parcial en la obra
2	Ingenieros Residente	1	1	Ing Civil	Experiencia mínima de 5 proyectos similares como Ingeniero residente	Tiempo Completo en la obra
3	Ingeniero Junior	1	1	Ing. Civil	Experiencia general mínima de 2 años	Tiempo Completo en la obra
4	Especialista Ambiental	1	1	Ing Ambiental	Experiencia demostrada mínima de 3 años en la implementación de medidas de mitigación ambiental en proyectos de obras de infraestructura	Tiempo Parcial (mínimo 2 visitas al mes a la obra, cada visita de 8 horas)
5	Especialista Social	1	1	Lic. en Ciencias Sociales o similares	Experiencia demostrada mínima de 3 años en desarrollo comunitario y capacitación a grupos multidisciplinario y Gobiernos locales en proyectos de obras menores de infraestructura	Tiempo Parcial (mínimo 2 visitas al mes a la obra, cada visita de 8 horas)
6	Maestro de Obra	5	3		Experiencia mínima de 3 años en proyectos de obras de abastecimiento de agua potable y saneamiento.	Tiempo Completo en la obra

N°	CARGO A DESEMPEÑAR	CÓDIGO 109073	FORMACIÓN PROFESIONAL	EXPERIENCIA ESPECÍFICA EN PROYECTOS SIMILARES	TIEMPO DE DEDICACIÓN EN LAS OBRAS
LOTE No. 2					
1	Gerente de Proyectos	1	Ing. Civil	Experiencia mínima de 10 años en proyectos similares	Tiempo Parcial en la obra
2	Ingenieros Residente	1	Ing Civil	Ingeniero con experiencia mínima de 5 proyectos similares como Ingeniero residente en proyectos de agua potable y/o saneamiento.	Tiempo Completo en la obra
3	Ingeniero Junior	1	Ing. Civil	Experiencia general mínima de 2 años	Tiempo Completo en la obra
4	Especialista Ambiental	1	Ing. Ambiental	Experiencia demostrada mínima de 3 años en la implementación de medidas de mitigación ambiental en proyectos de obras de infraestructura	Tiempo Parcial (mínimo 2 visitas al mes a la obra, cada visita de 8 horas)
5	Especialista Social	1	Lic. En Ciencias Sociales o similares	Experiencia demostrada mínima de 3 años en desarrollo comunitario y capacitación a grupos multidisciplinario y Gobiernos locales en proyectos de obras menores de infraestructura	Tiempo Parcial (mínimo 2 visitas al mes a la obra, cada visita de 8 horas)
6	Maestro de Obra	2		Experiencia mínima de 3 años en proyectos de obras de abastecimiento de agua potable y saneamiento.	Tiempo Completo en la obra



Deberá Leerse así, a partir de la Enmienda No. 2:

N°	CARGO A DESEMPEÑAR	CÓDIGO 109074	FORMACIÓN PROFESIONAL	EXPERIENCIA ESPECÍFICA EN PROYECTOS SIMILARES	TIEMPO DE DEDICACIÓN EN LAS OBRAS
LOTE No. 3					
1	Gerente de Proyectos	1	Ing. Civil	Experiencia mínima de 10 años en proyectos similares	Tiempo Parcial en la obra
2	Ingenieros Residentes	1	Ing. Civil	Experiencia mínima de 5 proyectos similares como ingeniero residente.	Tiempo Completo en la obra
3	Especialista Ambiental	1	Ing. Ambiental	Experiencia demostrada mínima de 3 años en la implementación de medidas de mitigación ambiental en proyectos de obras de infraestructura	Tiempo Parcial (mínimo 2 visitas al mes a la obra, cada visita de 8 horas)
4	Especialista Social	1	Lic. En Ciencias Sociales o similares	Experiencia demostrada mínima de 3 años en desarrollo comunitario y capacitación a grupos multidisciplinario y Gobiernos locales en proyectos de obras menores de infraestructura	Tiempo Parcial (mínimo 2 visitas al mes a la obra, cada visita de 8 horas)
5	Maestro de Obra	2		Experiencia mínima de 3 años en proyectos de obras de abastecimiento de agua potable y saneamiento.	Tiempo Completo en la obra

Si el personal clave ofertado en primera instancia no cumple con los requisitos solicitados, el Oferente podrá presentar otro personal alternativo en el plazo indicado por el Contratante.

Se deberá completar la información requerida en el Formulario PER-1 "Calificaciones del Personal Clave".

Para el personal clave solicitado a tiempo parcial: gerente de proyecto, especialista ambiental y especialista social, este puede estar asignado a otro contrato siempre y cuando cumpla el tiempo y las obligaciones en la ejecución de la obra.

Para el personal clave solicitado a tiempo completo: ingeniero residente, Ingeniero Junior y maestro de obra, este debe estar asignado de manera exclusiva a cada subproyecto.

Sección V. Memoria Descriptiva, Planos y Especificaciones Técnicas
2. Especificaciones Técnicas- Lote No. 3 Código 109074

Se modifica lo siguiente y deberá leerse:

Donde se Lee

Actividad: SUMINISTRO DE TUBERÍA HFD DE 6" ítem 243

Código Actividad:	E1000162	Actividad:	SUMINISTRO DE TUBERÍA HFD DE 6"	Unidad:	ML	Ítem	243
--------------------------	-----------------	-------------------	--	----------------	-----------	-------------	------------

<u>Descripción</u>	<u>Criterios De Cálculos del Análisis de Costos</u>	<u>Criterios de Medición y Pagos</u>
<p>La actividad consiste el suministro de tubería HFD De 6", en lances completos, la cual deberá ser trasportada, almacenada y manejada de modo que se evite el daño.</p>	<p>El costo incluye todos los materiales, mano de obra, herramientas necesana para la realización de la actividad, se deberá considerar el costo de acarreo al sitio de la obra.</p>	<p>MEDICION : Se medirá por longitud. La cantidad a pagarse será el número de metros lineales, medidas en la obra, de tuberías en lances completos, suministradas, transportadas y manejadas de manera que evite el daño, las cuales deberán de ser ordenados, ejecutados y aceptados por el supervisor de obra. PAGO: Se pagará al precio del contrato estipulado en el ítem correspondiente, dichos precios y pagos constituirán la compensación total por suministro de materiales, transporte y colocación así como por mano de obra, equipo, herramientas, materiales y operaciones conexas en la ejecución de los trabajos descritos en toda la especificación.</p>

Deberá Leerse así, a partir de la Enmienda No. 2:

Código Actividad:	E1000162	Actividad:	SUMINISTRO DE TUBERÍA HFD DE 6"	Unida	ML	Íte	243
				d:		m	

<u>Descripción</u>	<u>Criterios De Cálculos del Análisis de Costos</u>	<u>Criterios de Medición y Pagos</u>
<p>La actividad consiste el suministro de tubería HFD De 6", en lances completos, la cual deberá ser trasportada, almacenada y manejada de modo que se evite el daño.</p> <p>La actividad consiste el suministro de tubería HFD De 6", en lances completos, la cual deberá ser trasportada, almacenada y manejada de modo que se evite el daño. Se tiene que contar con las siguientes especificaciones:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Tubos de hierro dúctil <ol style="list-style-type: none"> 1.1 Normas: de acuerdo con ISO2531, clase C con extremos de espiga y enchufe. Tubos de hierro dúctil con espita y casquillo longitud efectiva 5,7 metros. 1.2 Interno: Revestimiento ordinario de mortero de cemento según ISO4179. 1.3 Exterior: revestimiento de zinc (200h 7 m2) y pintura bituminosa (70u) según ISO8179. 2. Accesorios de Hierro fundido dúctil. <ol style="list-style-type: none"> 2.1 Estándares: todos los accesorios DI y bridas se fabrican de acuerdo con ISO2531 como se especifica. 2.2 Recubrimiento externo de accesorios DI: Pintura bituminosa según ISO 8179, Interno: Mortero de cemento ordinario revestimiento según ISO4179. 2.3 La junta de acoplamiento, el adaptador con brida, la junta de desmontaje externa e interna son epoxi adherido por fusión según EN 14901: 2006, con un espesor de 250 micras. 2.4 Todos los anillos de goma y juntas son SBR, fabricados de acuerdo con ISO4633. 2.5 El espesor de la pared es K14 con rama, K12 sin rama. 2.6 Brida perforada según ISO 7005 parte 2, PN16. <p>*También incluye empaque de hule.</p>	<p>El costo incluye todos los materiales, mano de obra, herramientas necesaria para la realización de la actividad, se deberá considerar el costo de acarreo al sitio de la obra.</p>	<p>MEDICION : Se medirá por longitud. La cantidad a pagarse será el número de metros lineales, medidas en la obra, de tuberías en lances completos, suministradas, transportadas y manejadas de manera que evite el daño, las cuales deberán de ser ordenados, ejecutados y aceptados por el supervisor de obra. PAGO: Se pagará al precio del contrato estipulado en el ítem correspondiente, dichos precios y pagos constituirán la compensación total por suministro de materiales, transporte y colocación así como por mano de obra, equipo, herramientas, materiales y operaciones conexas en la ejecución de los trabajos descritos en toda la especificación.</p>



La presente Enmienda No. 2 pasa a formar parte de los Documentos de Solicitud de Ofertas del Proceso antes mencionado. Asimismo, todas las instrucciones, condiciones y requerimientos que no contradigan lo aquí dispuesto o lo establecido en otras enmiendas y/o aclaraciones debidamente emitidas, permanecen en vigencia.

Favor tomar debida nota de las modificaciones aquí señaladas.

Tegucigalpa, M.D.C. 22 de febrero del 2024



Ing. Rosemary Bendeck
Coordinadora General del UEP-PRE

