

MEMORANDO
UCP-620-VIII-2016

PARA: Abog. Emmy Marcela Reina Valenzuela
Jefa Unidad de Transparencia, Anticorrupción y Control de Pérdidas.

DE: Rosa Anatrella
Coordinadora del Programa UCP-BID-JICA/ENEE

ASUNTO: Solicitud de Publicación Notificación de Resultados del Proceso No. AHMER-31-LPI-B-"Adquisición de Equipos y Materiales para Subestaciones Colaterales a la Sub Estación Amarateca". Préstamo 3103-BL/HO

FECHA: 26 de agosto de 2016.

Por este medio solicito realizar las gestiones pertinentes para la publicación de la Notificación de Resultados del proceso citado en el asunto, el cual ha sido autorizado por el Ing. Jesús A. Mejía, Gerente General de la ENEE.

Solicitamos que la Notificación de Resultados del proceso No. AHMER-31-LPI-B-, sea publicado en el portal de Transparencia de la ENEE.

Atentamente,

Cc: Gerencia General
Subgerencia Técnica
Archivo



NOTIFICACIÓN DE RESULTADOS

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL AHMER-31-LPI-B-

Adquisición de Equipos y Materiales para Subestaciones Colaterales a la Subestación Amarateca.
Préstamo BID No. 3103/BL-HO

La Empresa Nacional de Energía Eléctrica (ENEE), a las empresas participantes en el proceso de Licitación Pública Internacional, identificado con el Número AHMER-31-LPI-B- correspondiente a la Adquisición de Equipos y Materiales para Subestaciones Colaterales a la Subestación Amarateca, **COMUNICA y HACE SABER** lo siguiente:

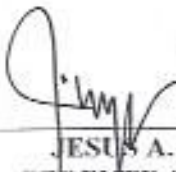
Que ha aceptado para los **lotes No. 1, 2, 3 y 4** la oferta presentada por la Empresa **EQUIPOS INDUSTRIALES, S.A** por ser la oferta evaluada más baja y que cumple sustancialmente con los Documentos de Licitación.

De conformidad con la no objeción del Banco Interamericano de Desarrollo (BID), Número **CID/CHO/1775/2016** al informe de Evaluación y Recomendación de adjudicación y de acuerdo a la recomendación emitida por el Comité Evaluador, los resultados de la adjudicación por Lote son los siguientes:

No.	Identificación del Oferente	Precio ofertado corregido ó rebajado				Monto Total Adjudicado
		Lote 1	Lote 2	Lote 3	Lote 4	
1	Equipos Industriales, S.A.	\$ 73,110.00	\$ 41,254.70	\$ 126,466.10	\$ 85,976.00	\$ 326,806.80

Solicitamos tomar debida nota.

Tegucigalpa, M. D. C., 07 de Septiembre de 2016



JESUS A. MEJIA
GERENTE GENERAL
EMPRESA NACIONAL DE ENERGÍA ELÉCTRICA
(ENEE)

MEMORANDO
UCP-642-IX-2016

PARA: Abogada Emmy Marcela Reina Valenzuela
Jefa Unidad de Transparencia, Anticorrupción y Control de Pérdidas.

DE: Rosa Anatrella
Coordinadora del Programa UCP-BID-JICA/ENEE

ASUNTO: Solicitud de Publicación Aclaración No. 1 del Proceso No. PRRCH-28-CP-B-
"Adquisición de Equipo de Informática, Licencias y Equipo de Oficina".
Préstamo 3435/BL-HO.

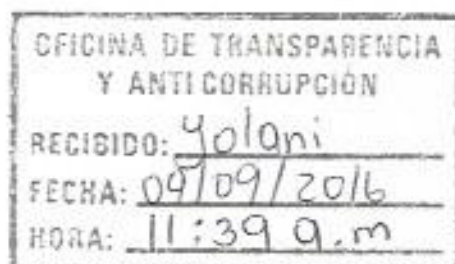
FECHA: 8 de septiembre de 2016.

Por este medio solicito realizar las gestiones pertinentes para la publicación de la **Aclaración No. 1** del proceso citado en el asunto.

Solicitamos que la **Aclaración No. 1** del proceso No. PRRCH-28-CP-B-, sea publicado en el portal de Transparencia de la ENEE.

Atentamente,

Cc: Gerencia General
Subgerencia Técnica
Archivo



ACLARACIÓN No. 1

**“Proyecto de Rehabilitación y Repotenciación Complejo Hidroeléctrico Cañaveral Rio Lindo”
Contrato de Préstamo 3435/BL-HO
Proceso No. PRRCH-28-CP-B-
“Adquisición de Equipo de Informática, Licencias y Equipo de Oficina”**

La Empresa Nacional de Energía Eléctrica (ENEE) con base a lo establecido en la Sección I, Instrucciones a los Oferentes (IAO), Cláusula 4 Preparación y Presentación de las Ofertas del proceso arriba indicado, por este medio hace del conocimiento a todos los posibles Oferentes, lo siguiente:

CONSULTA No. 1

En las Especificaciones Técnicas computadoras Portátiles solicitan Batería de 6 Celdas, los equipos actuales vienen con batería de 3 y 4 celdas, solicitamos sea aceptado lo antes expuesto.

RESPUESTA:

El requerimiento para la batería es que sea de capacidad de 6 celdas o 60 WHr (vatios-hora), esto significa la capacidad que se espera rinda la misma.

Se puede aceptar una batería de 4 celdas o menos si el rendimiento de la misma es igual a los 60 WHr que es lo requerido por ENEE para este tipo de equipo.

CONSULTA No. 2

Solicitamos se nos aclare si se puede ofertar por 1 o varios ítem.

RESPUESTA:

Referirse a lo descrito en la página No.10 del documento de comparación de precios Sección I, Instrucciones a los Oferentes (IAO).

Así mismo se notifica que el documento de comparación de precios y las publicaciones relacionadas con el proceso No. **PRRCH-28-CP-B-** podrán ser descargadas de la página web de la ENEE. Link: http://www.enee.hn/index.php?option=com_content&view=categories&id=125

Tegucigalpa, M.D.C., 09 de Septiembre de 2016

**UNIDAD COORDINADORA DEL PROGRAMA
(UCP-BID-JICA/ENEE)**

MEMORANDO
UCP-651-IX-2016

PARA: Abogada Emmy Marcela Reina Valenzuela
Jefa Unidad de Transparencia, Anticorrupción y Control de Pérdidas.

DE: Rosa Anatrella 
Coordinadora del Programa UCP-BID-JICA/ENEE

ASUNTO: Solicitud de Publicación Aclaración No. 2 del Proceso No. PRRCH-28-CP-B-
"Adquisición de Equipo de Informática, Licencias y Equipo de Oficina".
Préstamo 3435/BL-IIO.

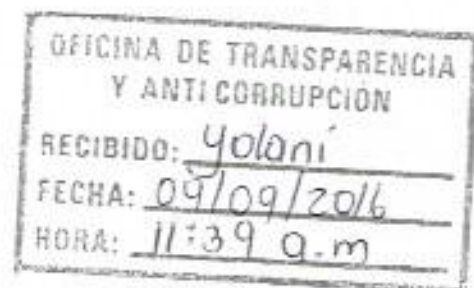
FECHA: 9 de septiembre de 2016.

Por este medio solicito realizar las gestiones pertinentes para la publicación de la **Aclaración No. 2** del proceso citado en el asunto.

Solicitamos que la **Aclaración No. 2** del proceso No. PRRCH-28-CP-B-, sea publicado en el portal de Transparencia de la ENEE.

Atentamente,

Cc: Gerencia General
Subgerencia Técnica
Archivo



ACLARACIÓN No. 2

**“Proyecto de Rehabilitación y Repotenciación Complejo Hidroeléctrico Cañaveral Rio Lindo”
Contrato de Préstamo 3435/BL-HO
Proceso No. PRRCH-28-CP-B-
“Adquisición de Equipo de Informática, Licencias y Equipo de Oficina”**

La Empresa Nacional de Energía Eléctrica (ENEE) con base a lo establecido en la Sección I. Instrucciones a los Oferentes (IAO), Cláusula 4 Preparación y Presentación de las Ofertas del proceso arriba indicado, por este medio hace del conocimiento a todos los posibles Oferentes, lo siguiente:

CONSULTA No. 3

Con respecto al No. Artículo 5 (Proyectores) Tengo una consulta con relaciona las Funciones avanzadas. Ustedes Necesitan, Poder conectar de manera inalámbrica 4 computadoras y que la pantalla reflejada se divida en cuatro para proyectar en cada cuadro cada una de las PCs??? O es otra la necesidad, pues de esto variara el modelo a ofertar.

RESPUESTA:

El requerimiento es que le DATA SHOW pueda conectarse inalámbricamente a las PCs, no se ha pedido nada referente a segmentación de pantallas, deben remitirse a las requerimientos de las especificaciones.

Así mismo se notifica que el documento de comparación de precios y las publicaciones relacionadas con el proceso No. **PRRCH-28-CP-B-** podrán ser descargadas de la página web de la ENEE.
Link: http://www.enee.hn/index.php?option=com_content&view=categories&id=125

Tegucigalpa, M.D.C., 09 de Septiembre de 2016

**UNIDAD COORDINADORA DEL PROGRAMA
(UCP-BID-JICA/ENEE)**

MEMORANDO
UCP-659-IX-2016

PARA: Abog. Emmy Marcela Reina Valenzuela
Jefa Unidad de Transparencia, Anticorrupción y Control de Pérdidas.

DE: Rosa Anatrella 
Coordinadora del Programa UCP-BID-JICA/ENEE



ASUNTO: Solicitud de Publicación ~~Notificación de Resultados~~ Proceso No. PRRCH-8-LPI-B-"Adquisición de Equipo para el Fortalecimiento de la Supervisión de ENEE y Mantenimiento del Complejo Hidroeléctrico Cañaveral Río Lindo". Préstamo 3435-BL/HO.

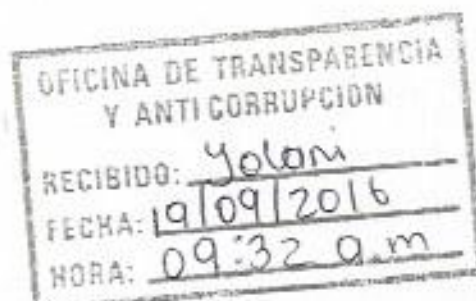
FECHA: 14 de septiembre de 2016.

Por este medio solicito realizar las gestiones pertinentes para la publicación de **Notificación de Resultados** del proceso citado en el asunto, el cual ha sido autorizado por el Ing. Jesús A. Mejía, Gerente General de la ENEE.

Solicitamos que la Notificación de Resultados del proceso No. PRRCH-8-LPI-B-, sea publicado en el portal de Transparencia de la ENEE.

Atentamente,

Cc: Gerencia General
Subgerencia Técnica
Archivo



NOTIFICACIÓN DE RESULTADOS

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL

PRRCH-8-LPI-B-

Adquisición de “Equipo para el Fortalecimiento de la Supervisión ENEE y Mantenimiento del Complejo Hidroeléctrico Cañaveral Rio Lindo”

Préstamo BID No. 3435/BL-HO

La Empresa Nacional de Energía Eléctrica (ENEE), a las empresas participantes en el proceso de Licitación Pública Internacional, identificado con el Número **PRRCH-8-LPI-B-** correspondiente a la Adquisición de “Equipo para el Fortalecimiento de la Supervisión ENEE y Mantenimiento del Complejo Hidroeléctrico Cañaveral Rio Lindo”, **COMUNICA y HACE SABER** lo siguiente:

Que ha aceptado para el lote No. 1 la oferta presentada por la empresa **New Mark Representaciones, S. de R.L. de C.V.**; para los Lote No. 2 y Lote No. 4 las ofertas presentadas por la empresa **Equipos Industriales, S.A.**; y, para el Lote No. 3 la oferta presentada por la empresa **Elecnor, S. A.**, por ser las ofertas que cumplen sustancialmente con los Documentos de Licitación.

De conformidad con la no objeción del Banco Interamericano de Desarrollo (BID), Número **CID/CHO/1942/2016** al informe de Evaluación y Recomendación de adjudicación y de acuerdo a la recomendación emitida por el Comité Evaluador, los resultados de la adjudicación por Lote son los siguientes:

No.	Identificación del Oferente	Lote Adjudicado	Precio ofertado corregido ó rebajado
1	New Mark Representaciones, S. de R.L. de C.V.	Lote No. 1	\$ 477,455.97
2	Equipos Industriales, S.A.	Lote No. 2	\$ 6,980.00
3	Elecnor, S.A.	Lote No. 3	\$112,484.24
4	Equipos Industriales, S.A.	Lote No. 4	\$175,626.00

Solicitamos tomar debida nota.

Tegucigalpa, M. D. C., 13 de Septiembre de 2016

JESUS A. MEJIA
GERENTE GENERAL
EMPRESA NACIONAL DE ENERGÍA ELÉCTRICA
(ENEE)

MEMORANDO
UCP-673-IX-2016

PARA: Abog. Emmy Marcela Reina Valenzuela
Jefa Unidad de Transparencia, Anticorrupción y Control de Pérdidas.

DE: Rosa Anatrella 
Coordinadora del Programa UCP-BID-JICA/ENEE 

ASUNTO: Solicitud de Publicación de la Enmienda No. 1 del Proceso No. PRRCH-2-SBCC-CF-"Supervisión de la Construcción y Pruebas de las Mejoras a las Subestaciones Eléctricas Cañaveral Río Lindo". Préstamo 3435-BL/HO

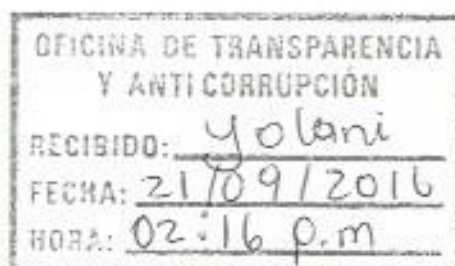
FECHA: 21 de Septiembre de 2016

Por este medio solicito realizar las gestiones pertinentes para la publicación de la **Enmienda No. 1** del proceso citado en el asunto, el cual ha sido autorizado por el Ing. Jesús A. Mejía, Gerente General de la ENEE.

Solicitamos que la **Enmienda No. 1** sea publicada en el portal de Transparencia de la ENEE.

Atentamente,

Cc: Gerencia General
Subgerencia Técnica
Archivo



ENMIENDA No. 1

**Licitación Pública Internacional No. PRRCH-2-SBCC-CF- Supervisión de la
Construcción y Pruebas de las Mejoras a las Subestaciones Eléctricas
Cañaveral Rio-Lindo.
Préstamo BID No. 3435/BL-HO**

21 de Septiembre de 2016

La Empresa Nacional de Energía Eléctrica (ENEE), comunica a los consultores de la Lista Corta conformada para el proceso No. PRRCH-2-SBCC-CF- Supervisión de la Construcción y Pruebas de las Mejoras a las Subestaciones Eléctricas Cañaveral Rio-Lindo que dentro de dicho Documento de Solicitud de Propuesta (SP) se han realizado algunas modificaciones de conformidad con lo establecido en la Cláusula 13, Aclaración y Corrección de la SP, Sección 2. Instrucciones a los Oferentes de las cuales deben tomar nota, específicamente en los aspectos siguientes:

1) Sección 2. Instrucciones a los Consultores

Numeral 17.6, se modifica lo siguiente y deberá leerse así:

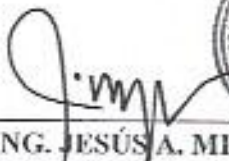
Se leía así:	Deberá leerse así:
17.6 El original y todas las copias de la Propuesta Técnica serán colocados dentro de un sobre sellado claramente marcado "Propuesta Técnica", "SUPERVISIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN Y PRUEBAS DE LAS MEJORAS A LAS SUBESTACIONES ELÉCTRICAS DE CAÑAVERAL Y RIO LINDO", número de referencia, nombre y dirección del Consultor, y con la advertencia "No Abrir Hasta 21 de septiembre de 2016 a las 14:00 hora oficial de la Republica de Honduras.	17.6 El original y todas las copias de la Propuesta Técnica serán colocados dentro de un sobre sellado claramente marcado "Propuesta Técnica", "SUPERVISIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN Y PRUEBAS DE LAS MEJORAS A LAS SUBESTACIONES ELÉCTRICAS DE CAÑAVERAL Y RIO LINDO", número de referencia, nombre y dirección del Consultor, y con la advertencia "No Abrir Hasta 27 de Octubre de 2016 a las 14:00 hora oficial de la Republica de Honduras.

Gerencia General

Tel: (504)2235-2000, Fax: (504)2235-229
APARTADO No.9

La presente Enmienda pasa a formar parte del Documento de Licitación. 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.



ING. JESÚS A. MEJÍA
GERENTE GENERAL
EMPRESA NACIONAL DE ENERGÍA ELÉCTRICA (ENEE)

MEMORANDO
UCP-692-IX-2016

PARA: Abog. Emmy Marcela Reina Valenzuela
Jefa Unidad de Transparencia, Anticorrupción y Control de Pérdidas.

DE: Rosa Anatrella 
Coordinadora del Programa UCP-BID-JICA/ENEE

ASUNTO: Solicitud de Publicación de la Aclaración No. 3 del Proceso No. PRRCH-2-SBCC-CF-“Supervisión de la Construcción y Pruebas de las Mejoras a las Subestaciones Eléctricas Cañaveral Rio Lindo”. Préstamo 3435-BL/HO

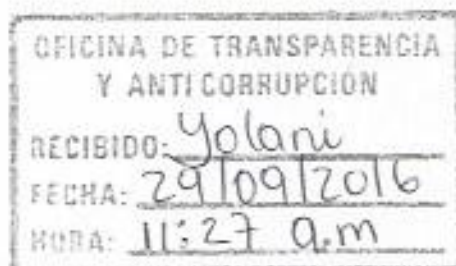
FECHA: 27 de Septiembre de 2016

Por este medio solicito realizar las gestiones pertinentes para la publicación de la **Aclaración 3** del proceso citado en el asunto.

Solicitamos que la **Aclaración No. 3** sea publicada en el portal de Transparencia de la ENEE.

Atentamente,

Cc: Gerencia General
Gerencia de Generación.
Archivo



ACLARACIÓN No. 3	
Proyecto:	Proyecto de Rehabilitación y Repotenciación del Complejo Hidroeléctrico Cañaveral- Río Lindo.
Préstamo:	BID: 3435/BL-HIO
Proceso No:	PRRCH-2-SBCC-CF-
Asunto:	Supervisión de las Obras de Construcción y Pruebas de las Mejoras a las Subestaciones Eléctricas de Cañaveral y Río Lindo.

Por medio de la presente la Empresa Nacional de Energía Eléctrica (ENEE), hace del conocimiento a los consultores integrantes de la Lista Corta del proceso citado en el asunto, las siguientes aclaraciones:

Pregunta No. 1

CAPITULO I: Condiciones Generales, Sección 2. Hoja de Datos. IAC 17.6 y IAC 17.8, Agradeceremos una ampliación de plazo hasta el 07 octubre del 2016 debido a la complejidad del llenado de los formularios y la obtención de documentos solicitados.

Respuesta:

Ver Enmienda No. 1

Pregunta No. 2

CAPITULO I: Condiciones Generales, Sección 2. Hoja de Datos, Sección 7 Términos de referencia. Solicitamos nos envíe el cronograma de obra de cada subestación, ubicación en coordenadas UTM y los diagramas unifilares.

Respuesta:

Se adjunta Cronograma de Obra estimado.
Se adjunta Coordenadas UTM NAD 27 CENTRAL:
CAÑAVERAL: N 16563468; W: 390081.19
RIO LINDO: N: 1662849.00; W: 394195.82

Mediante correo de fecha 25 de agosto de 2016, se remitió a todos los consultores de la lista corta, la documentación concerniente a planimetría, secciones, unifilares, poligonales y otros.

Pregunta No. 3

IAC 21.1 Criterios de evaluación. Entendemos que la experiencia solicitada se cuenta a partir de la fecha de titulación, agradeceremos su confirmación.

Respuesta:

Se confirma que la experiencia solicitada se cuenta a partir de la fecha de titulación.

Pregunta No. 10

En lo referente al Organigrama y Cronograma del Consultor se presenta al Cliente la siguiente consulta. En la Sección 8, acápite 3 de los Términos de Referencia, pág. 59, "Alcance de la Supervisión" se indica que el Consultor debe realizar todas las actividades relacionadas con la Supervisión del proyecto señaladas en el acápite en mención. Para dar cumplimiento a este requerimiento de la ENEE, el Consultor contará para efectuar la revisión y aprobación de la Ingeniería electromecánica de detalle y Planos Conforme a Obra, con los ingenieros de diseño que se indican como "Personal Clave" tanto en el recuadro IAC 14.1.2 pág. 18, Sección 2, como en el punto 3.4.2 Organización del Consultor, acápite a), de la página 67 de los Términos de Referencia.

Adicionalmente, además del Personal Clave mencionado, el Consultor requiere contar en Gabinete con ingenieros de Diseño de Obras civiles y en campo con ingenieros y técnicos civiles y electromecánicos Especialistas en Supervisión de obras; asimismo, contar con especialistas en Seguridad, Ambientales, de Control de proyectos, Plan de Calidad, verificación de metrados de partidas de obra ejecutadas, presupuesto, servicios de coordinación entre entidades, entre otros.

Todo este personal nombrado, no calificable, es personal de apoyo en campo, en oficina de obra y en la Casa Matriz, algunos a tiempo parcial y otros permanentes, que debería ser considerado dentro del Organigrama del Consultor, y cuyas remuneraciones y otros recursos (transporte, alojamiento, alimentación, etc.) debe ser considerado en su Presupuesto, además de los 44 persona-mes del Personal Clave.

Tal como se menciona en el punto 3.4.2 Organización del Consultor, acápite a), de la página 67, de los Términos de Referencia, la ENEE entregará el Organigrama recomendado por ella que deberá tener el Consultor (no adjuntado en el **Anexo I**, en el que la ENEE señalará el "personal de apoyo que será provisto por la contraparte" y además, **entregar el Cronograma de Obra del Contratista incluido en el documento de Licitación N° PPCH-1-LP1-0**, documentos indispensables para el cálculo de los recursos que empleará el Consultor.

Se solicita a la ENEE confirmar que los documentos mencionados serán entregados con anterioridad a la fecha de entrega de la propuesta (30 días, como mínimo).

Respuesta:

Se adjunta el organigrama recomendado (Anexo I) y cronograma de obra estimado.

La ENEE estará publicando en la página web: <http://www.enee.hn/Bid/>, portal de UNDB y portal de Honducompras <http://www.honducompras.gob.hn/> el Documento de Licitación (DDL) correspondiente al Proceso No. PRRCH-1-LPI-O-Construcción y Pruebas de las Mejoras a las Subestaciones Eléctricas de Cañaveral y Río Lindo, por lo tanto, como el proceso está en etapa de recepción de ofertas, actualmente, no se cuenta con el cronograma de obra propuesto por el Contratista, por lo que la ENEE, **adjunta un cronograma de obra estimado**.

poder dar cumplimiento a todas las actividades dentro de los Alcances del Consultor señaladas en el punto 4.1, págs. 68 a 76 “Tareas de la Supervisión durante el desarrollo del Contrato – Subestaciones Eléctricas” durante los 24 meses que durará su ejecución. En caso que la ENEE provea personal de apoyo, este será complementario al del Consultor, dirigido por el Consultor, quien es responsable del cumplimiento satisfactorio de las tareas que se le ha encomendado.

Respuesta:

Se aclara que el único especialista del personal clave del Consultor que permanecerá durante toda la supervisión del Proyecto, es el Director de Proyecto, quien a su vez recibirá el apoyo técnico y gerencial de su Casa Matriz. Tal como se indica en el numeral 3.4.2. Organización del Equipo del Consultor, la ENEE establece el compromiso de asignar personal de contraparte que colaborará en el soporte técnico de la Supervisión, tal como se indica en la estructura recomendada en el **Organigrama del Anexo I** para la Sede en el país.

Pregunta No. 15

Se dice en la Sección 2. Hoja de Datos, en el acápite IAC 10.1, página 16 “Documentos que comprenden la propuesta”, que ella será una Propuesta Técnica Simplificada “PTS” en la que en el Primer Sobre no está comprendido el formulario TECH – 3.

Adicionalmente a ello, en la Sección 3. Propuesta Técnica - Formularios Standard – Lista de Verificación de los Formularios Requeridos se expresa que para las PTS no corresponde llenar los formularios TECH-3.

De otro lado, en el Formulario TECH-4 de la página 32, contrariamente a lo antes expresado, se menciona que se debe redactar los “Comentarios a los Términos de Referencia y al personal e instalaciones de la contraparte” que eran parte del TECH-3 no considerado en la Lista de verificación de Formularios requeridos.

Se solicita confirmar si se efectuarán los “Comentarios a los Términos de Referencia y al personal e instalaciones de la contraparte”.

Respuesta:

Apegarse al llenado completo del Formulario TECH-4 tal como se indica en la Sección 3. Propuesta Técnica – Formularios Estándar.

Pregunta No. 16

Se solicita a la ENEE entregar el Presupuesto Base o Referencial de la Convocatoria con 30 días de anticipación a la fecha de entrega de la propuesta.

Respuesta:

Ver aclaración No. 2 de fecha 25 de febrero de 2016.

El presupuesto base puede ser visualizado en el link:

http://www.enee.hn/Bid/2016/febrero/Invitacion%20a%20Presentar%20Expresiones%20de%20Interes_Proceso%20PRRCH-2-SBCC-CF.pdf

Pregunta No. 20:

En la Sección 2. Hoja de Datos, Tabla 2, se indica que el Director de Proyecto de la Supervisión tenga como Formación académica especializada posterior al grado universitario, un Grado de Maestría en Administración de Empresas o Administración de Proyectos. Se puede homologar esta Maestría con el Grado de Especialización o Gerencia de Proyectos.

Respuesta:

Adicional a los requisitos establecidos en la Solicitud de Propuesta, La ENEE acepta para el Director de Proyecto, Maestría en Gerencia de Proyectos.

Pregunta No. 21:

Para la experiencia general y específica del mismo profesional Director de Proyecto, solicitamos gentilmente se amplié dicha experiencia a la Coordinación del proyectos, ya que esta también hace parte de una dirección.

Respuesta:

Adicional a los requisitos establecidos en la Solicitud de Propuesta, La ENEE aceptará que el Director del Proyecto tenga experiencia en la Coordinación de Proyectos.

Pregunta No. 22:

En la Sección 7. TDR, se indica en el numeral 3.4.1 que el proponente debe suministrar un vehículo nuevo a nombre de ENEE y se detallan las características del mismo, el cual después de la finalización del contrato de la Supervisión, se debe entregar a ENEE.

Pregunta: Dado que este vehículo será un activo fijo de ENEE y para equidad con los demás proponentes respecto del precio de este vehículo, solicitamos que ENEE indique el valor que se debe considerar en la propuesta.

Respuesta:

El consultor debe considerar en su propuesta el valor total del vehículo.

La ENEE ha descrito en el numeral 3.4.1 las características mínimas del vehículo, por lo que, el Consultor podrá hacer un análisis de mercado e incluir el costo de vehículo en su propuesta.

Pregunta No. 23:

En el numeral 3.4.2 Organización del Equipo del Consultor de la Sección 7. TDR, se indica que en el Anexo I, que se encuentra la final de los TDR se adjunta un Organigrama recomendado por ENEE, sin embargo este no fue anexado. De igual manera se indica que "en el Anexo I se adjunta la estructura requerida para complementar el trabajo, en el cual se establece el compromiso de asignar personal de contraparte ENEE que colaborará en el soporte técnico de la Supervisión."

Solicitud: Se solicita una copia del mismo. Se requiere para conocer el personal que ENEE asignará para apoyo de la Supervisión, con el objeto de estructurar la Metodología y el Plan de ENEE-Empresa Nacional de Energía Eléctrica.

Respuesta:

El consultor deberá ajustarse al personal requerido en los Términos de Referencia y a lo establecido en la Sección 2. Hoja de Datos (IAC 14.1.2)

La presente Aclaración pasa a formar parte del Documento de Solicitud de Propuesta. 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.

Asimismo se le notifica que toda publicación relacionada con el proceso No. PRRCH-2-SBCC-CF- podrá ser descargado de la página web de la ENEE, y Portal de Hondugompras.

Link Portal de la ENEE.

http://www.enee.hn/Bid/2016/febrero/Invitacion%20a%20Presentar%20Expresiones%20de%20Interes_Proceso%20PRRCH-2-SBCC-CF.pdf

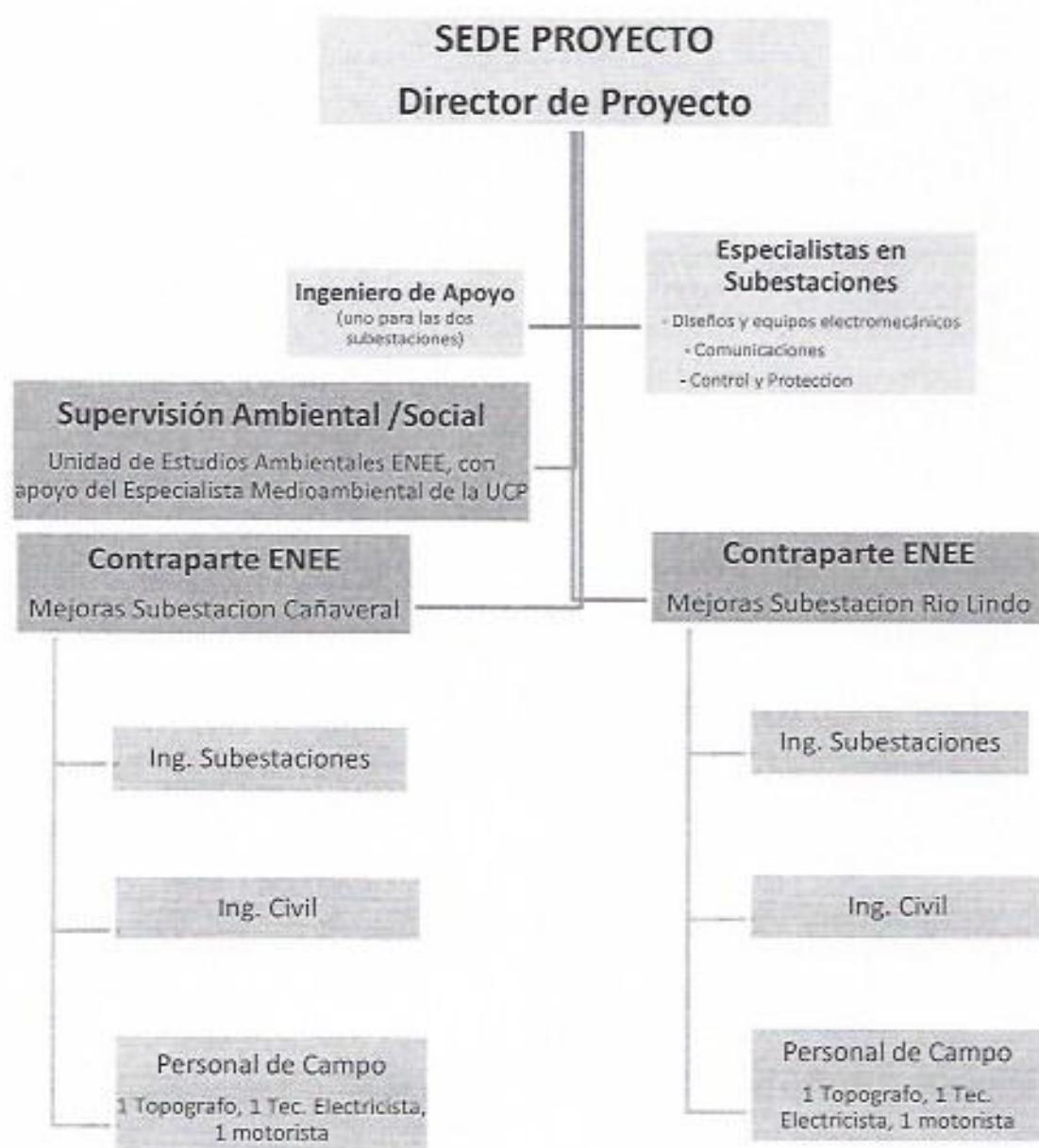
Portal Hondugompras.

<http://www.hondugompras.gob.hn/Procesos/ProcesoHistorico.aspx?Id0=NgAAADAAAAAxAxAAA-A-5oVSInelzUM%3d&Id1=MQAAAA%3d%3d-OFoziWLXW%2fg%3d&Id2=UAAAAFIAAABSAAAAQwAAAEgAAAAiAAAAAMgAAAC0AABTAAAAQgAAAEMAAABDAAAAALQAAAEMAAABGAAAAALQAAAA%3d%3d-T6eYRnTxiM%3d>

Favor tomar debida nota de las aclaraciones aquí señaladas.

**UNIDAD COORDINADORA DEL PROGRAMA
UCP-BID-JICA/ENEE
27 de Septiembre de 2016**

ANEXO I
ORGANIGRAMA

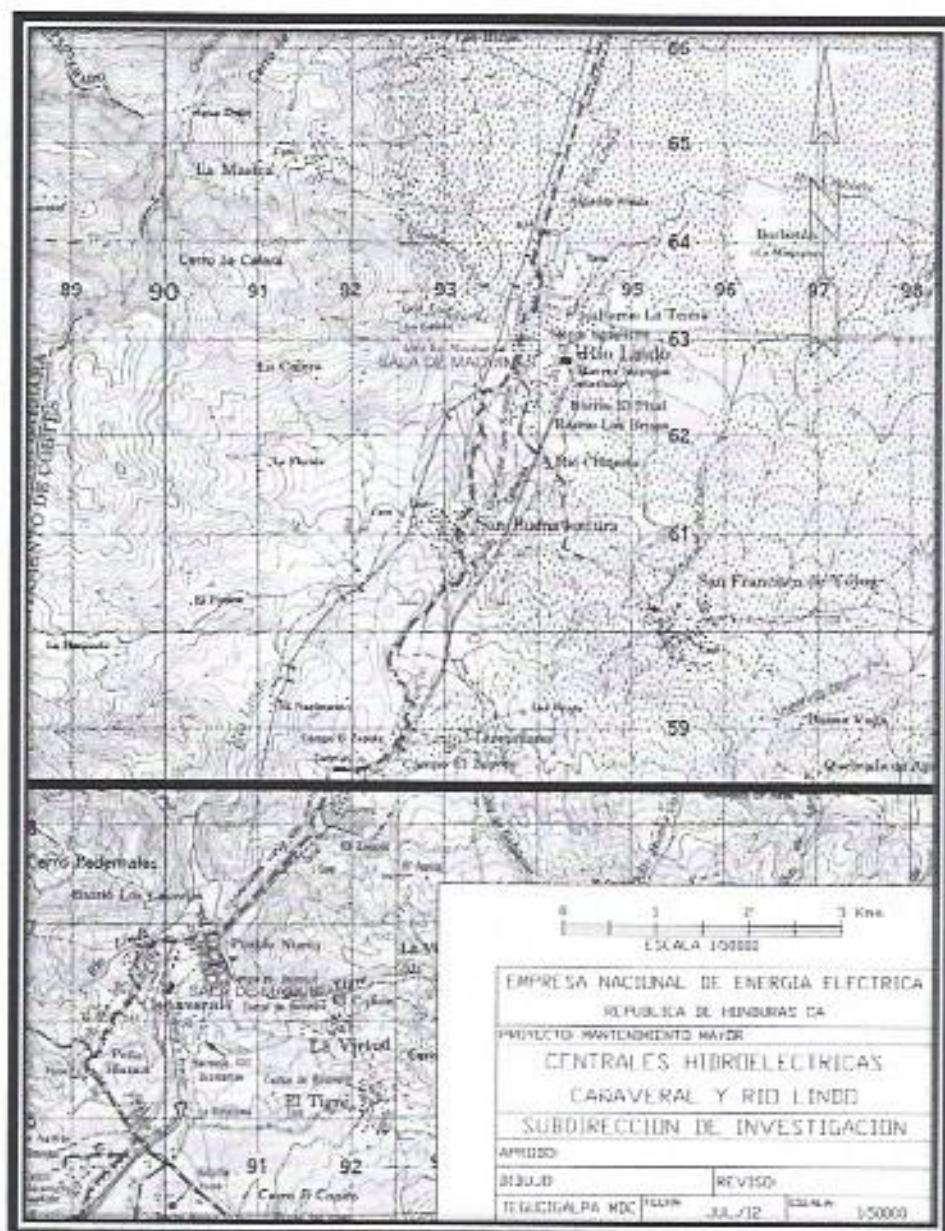


Proyecto "Mantenimiento Mayor de las Centrales Hidroeléctricas Cañaveral - Río Lindo."

Las Centrales Hidroeléctricas Cañaveral y Río Lindo se ubican en el Municipio de San Francisco de Yojoa, Departamento de Cortés en las coordenadas UTM NAD 27 CENTRAL:

CAÑAVERAL : N: 16563468; W: 390081.19

RÍO LINDO: N: 1662849.00; W: 394195.82.



Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	2016 2017 2018											
1	CRONOGRAMA DE PROYECTO: CONSTRUCCIÓN Y PRUEBAS DE LAS MEJORAS A LAS SUBESTACIONES ELECTRICAS DE CAÑABERAL Y RIO LINDO	555.1 días	lun 04/01/16	jue 04/01/18												
2	SUBESTACIÓN RIO LINDO	554.6 días	lun 04/01/16	jue 04/02/18												
3	INICIO	0 días	lun 04/01/16	lun 04/01/16												
4	ORDEN DE INICIO	1 día	lun 04/01/16	mar 05/01/16												
5	Mecanico de Suelo para la subestacion	39 días	mié 04/01/16	jue 25/02/16												
6	Limpieza, Desmonte y levantamiento topografico	22 días	vie 11/02/16	vie 11/03/16												
7	Aprobación de Ingeniería para Obras Civiles y Equipo Electromecánico	60 días	mié 06/01/16	mié 23/03/16												
8	Orden Compra Equipo para la SE	22 días	lun 22/02/16	lun 21/03/16												
9	Fabricación de Estructuras Metalicas para la Subestacion	40 días	jue 10/03/16	jue 05/05/16												
10	Fabricación de Equipo Menor para la Subestacion	120 días	lun 21/03/16	vie 26/06/16												
11	Fabricación de los Transformadores de potencia	278 días	lun 21/03/16	mar 21/01/17												
12	CONSTRUCCION SALA CONTROL	66 días	vie 05/02/16	jue 05/05/16												
13	construcción de obra civiles, instalacion electrica, drenaje de aguas lluvias y residuales, bandejas cableado y otros requeridos	66 días	vie 05/02/16	jue 05/05/16												
14	BODEGA DE ALMACENAMIENTO	66 días	vie 05/02/16	jue 05/05/16												
15	construcción de obra civiles, instalacion electrica, drenaje de aguas lluvias y otros requeridos	66 días	vie 05/02/16	jue 05/05/16												
16	CONSTRUCCION DE UNA NUEVA BAHIA EN 138KV OBRAS CIVILES Y ELECTROMECANICAS	156.3 días	vie 12/02/16	lun 05/09/16												
17	Replanteo y Topografia para la nueva bahia	7 días	vie 12/02/16	lun 22/02/16												
18	Excavacion, Encofrado, Armado, Fundaciones de Porton Barra Principal y Equipo Menor para la nueva Bahía	42 días	mar 01/03/16	mié 27/04/16												
19	Drenajes, Cunetas, Dapas de Registro para Aguas Lluvias	52 días	lun 22/02/16	lun 02/05/16												
20	Relevo, compactacion, cerco de malla nylon para la SE	52 días	mar 01/03/16	mar 10/05/16												
21	Montaje de estructura Metalica para la nueva Bahía	26 días	sáb 16/04/16	vie 20/05/16												
22	Montaje de Equipo Menor y conexiones a equipo y barra tensada para la nueva bahía	31 días	vie 20/05/16	jue 30/06/16												
23	Canalizaciones para cableado control Bahía No.1 y 2 a Sala Control y Sala de Maquina (330MVA)	85 días	mar 01/03/16	vie 27/05/16												
24	Cableado de la Bahía nueva a la Sala de Control Nueva y Cableado temporal hacia a la sala de maquina existente	85 días	vie 17/05/16	vie 19/08/16												

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	2016				2017				2018			
					01.4	01.1	01.2	01.3	01.4	01.1	01.2	01.3	01.4	01.1	01.2	01.3
25	Cableado de la HMI, Comunicaciones, la Última Milla desde el portico de la Bahía a la Sala de Control Nueva y Cableado temporal hacia a la sala de máquina existente	85 días	vie 27/05/16	vie 15/08/16												
26	Pruebas de equipo en la yarda y en la sala control	19 días	sáb 06/08/16	mar 31/08/16												
27	Instalación de cable 477MCM para tendido, bajadas y conexión entre los porticos de la bahía nueva y a la torre de salida hacia Progreso y a torre de la Unidad No.1	7 días	jue 18/08/16	sáb 27/08/16												
28	Desmontaje de cable 477MCM, Conexión de bajadas entre de los porticos existentes de la bahía No.1 actual a la torre de salida hacia Progreso y torre de la Unidad No.1, incluye el embalaje y traslado de materiales recuperados a la bodega almacenamiento.	7 días	sáb 27/08/16	lun 05/09/16												
29	OBRAS CIVILES Y ELECTROMECANICAS DE LA BAHIA No.1 (ACTUAL)	228.5 días	mar 06/09/16	mar 04/07/17												
30	Desmontaje de equipo, conexiones entre equipo menor, estructuras existentes, embalaje y traslado a la bodega de almacenamiento	22 días	mar 06/09/16	mié 05/10/16												
31	Desmontaje de cableado de la bahía actual No.1, embalaje y traslado a la bodega de almacenamiento del proyecto	22 días	lun 13/02/17	lun 13/03/17												
32	Montaje de Estructuras y Equipo Menor y conexiones a equipo de la bahía	22 días	lun 13/03/17	lun 10/04/17												
33	Cableado de la Bahía a la Sala de Control Nueva y Cableado temporal hacia a la sala de máquina existente	52 días	mié 21/03/17	mié 31/05/17												
34	Pruebas de equipo en la yarda y en la sala control	19 días	jue 01/06/17	lun 26/06/17												
35	Instalación de cable 477MCM para tendido, bajadas y conexión entre los porticos de la bahía actual No.1 y a la torre de salida hacia Villa Nueva en San Pedro Sula y torre de la unidad No.2	7 días	lun 26/06/17	mar 04/07/17												
36	Desmontaje de cable 477MCM, bajadas y conexiones entre del portico existente de la bahía No.2 actual a la torre de salida hacia Villa Nueva en San Pedro Sula y Torre de la Unidad No.2	7 días	lun 26/06/17	mar 04/07/17												
37	OBRAS TEMPORALES PARA LA BAHIA No. 3 Y No.4 ACTUALES	14 días	lun 26/06/17	jue 13/07/17												
38	Reubicación de tendido de línea, bajadas, conexiones en porticos existente de la bahía actual No.3 a Bahía No.2, incluir cable, herrajes y otros requeridos para su instalación final	7 días	lun 26/06/17	mar 04/07/17												
39	Reubicación de tendido de línea, bajadas, conexiones en porticos existente de la bahía actual No.4 a Bahía No.3, incluir cable, herrajes y otros requeridos para su instalación final	7 días	mar 04/07/17	jue 13/07/17												
40	OBRAS CIVILES Y ELECTROMECANICAS DE LA BAHIA No.4 (ACTUAL)	108 días	mar 04/07/17	mié 22/11/17												

#	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
41	Desmontaje de equipo, conexiones entre equipos menor, estructuras existentes, embalaje y traslado a las bodega de almacenamiento	20 días	mar 04/07/17	jue 31/07/17
42	Desmontaje de cableado de la bahía actual No.4, embalaje y traslado a la bodega de almacenamiento del proyecto	20 días	vie 14/07/17	mié 09/08/17
43	Canaleta para cable de control [90MT]	20 días	jue 10/08/17	mar 05/09/17
44	Montaje de Estructuras y Equipo Menor y conexiones a equipo de la bahía	20 días	jue 10/08/17	mar 05/09/17
45	Cableado de la Bahía a la Sala de Control Nueva y Cableado temporal hacia a la sala de máquina existente	36 días	sáb 10/08/17	mar 10/10/17
46	Pruebas de equipo en la yarda y en la sala control	20 días	mar 10/10/17	sáb 04/11/17
47	Instalacion de cable 477MCM para tendido línea, bajadas y conexión entre el portico de la bahia actual No.4 y a torre de la unidad No.4	5 días	sáb 04/11/17	vie 10/11/17
48	Desmontaje de cable 477MCM, bajadas y conexiones entre del porticu existente de la bahía No.3 actual a la torre de salida hacia Collaweral y Torre de la Unidad No.4	7 días	sáb 04/11/17	mar 14/11/17
49	Reubicación de tendido de línea, bajadas, conexiones en porticos existente de la bahia actual No.3 a Bahía No.4, incluir cable, herrajes y otros requeridos para su instalacion final.	7 días	mar 14/11/17	mié 22/11/17
50	OBRAS CIVILES Y ELECTROMECANICAS DE LA BAHIA No.3 (ACTUAL)	83 días	mar 04/07/17	sáb 21/10/17
51	Desmantaje de equipo, conexiones entre equipos menor, estructuras existentes, embalaje y traslado a las bodega de almacenamiento	18 días	mar 04/07/17	jue 27/07/17
52	Desmontaje de cableado de la bahía actual No.4, embalaje y traslado a la bodega de almacenamiento del proyecto	30 días	míe 12/07/17	vie 04/08/17
53	Montaje de Estructuras y Equipo Menor y conexiones a equipo de la bahía	37 días	jue 20/07/17	jue 17/08/17
54	Cableado de la Bahía a la Sala de Control Nueva y Cableado temporal hacia a la sala de máquina existente	39 días	míe 02/08/17	vie 22/09/17
55	Pruebas de equipo en la yarda y en la sala control	13 días	vie 08/09/17	mar 26/09/17
56	Instalacion de cable 477MCM para tendido línea, bajadas y conexión entre el portico de la bahia actual No.4 y a torre de la unidad No.4	7 días	míe 27/09/17	jue 05/10/17
57	Desmontaje de cable 477MCM, bajadas y conexiones entre del porticu existente de la bahía No.3 actual a la torre de la Unidad No.4	7 días	míe 27/09/17	jue 05/10/17
58	instalacion de cable 477MCM para tendido,bajadas y conexión entre portico de la bahia actual No.3 y a la torre de salida hacia Collaweral	7 días	jue 05/10/17	sáb 14/10/17
59	Desmontaje de cable 477MCM, bajadas y conexiones entre del portico existente de la bahía No.2 actual a la torre de salida linea hacia Cartaweral	5 días	sáb 14/10/17	sáb 21/10/17
60	OBRAS CIVILES Y ELECTROMECANICAS DE LA BAHIA No.2(ACTUAL)	57 días	sáb 14/10/17	jue 28/12/17

Id	Nombre de obra	Duración	Comienzo	Fin	Gantt Chart											
					2016				2017				2018			
					tr 4	tr 1	tr 2	tr 3	tr 4	tr 1	tr 2	tr 3	tr 4	tr 1	tr 2	
61	Desmontaje de equipo, conexiones entre equipo menor, estructuras existentes, embalaje y traslado a las bodega de almacenamiento	18 días	sáb 14/10/17	mar 07/11/17												
62	Desmontaje de cableado de la bahía actual No.2, embalaje y traslado a la bodega de almacenamiento del proyecto	21 días	lun 23/10/17	sáb 18/11/17												
63	Demolicion de bases equipo menor, canalitas cable control existente	22 días	vie 03/11/17	vie 01/12/17												
64	Construcción calle interna para la subestacion en el espacio de la bahía No.2 (90ML)	32 días	jue 16/11/17	jue 28/12/17												
65	OBRAS CIVILES	514.8 días	vie 12/02/16	jue 21/12/17												
66	Retiro de Caja Grava Existente	22 días	vie 12/02/16	vie 11/03/16												
67	Conformacion en la area de la yarda de la subestacion	19 días	lun 27/11/17	jue 25/12/17												
68	Construcción calle interna para la subestacion (250ML)	48 días	vie 20/10/17	jue 21/12/17												
69	Demoler Cerca de malla ciclón existente (230ML)	26 días	jue 05/05/16	mar 07/06/16												
70	Construcción de Cerca de malla ciclón para la subestacion (230ML)	52 días	lun 23/05/16	vie 29/07/16												
71	TRANSFORMADOR DE POTENCIA UNIDAD No.2 y EL DE RESERVA	65 días	mar 10/10/17	jue 04/01/18												
72	Desmontaje de transformador actual de la unidad No.2	12 días	mar 10/10/17	mié 25/10/17												
73	Montaje transformador potencia nuevo 30MVA 138/13.8kV	20 días	mié 25/10/17	lun 20/11/17												
74	Cableado de transformador de potencia	21 días	lun 30/11/17	sáb 16/12/17												
75	Pruebas en sitio del transformadores de potencia	12 días	lun 16/12/17	jue 04/01/18												
76	PRUEBAS Y PUESTA EN OPERACIÓN COMERCIAL	1 día	vie 29/09/16	sáb 30/09/16												
77	Pruebas Finales y Puesta en Marcha	1 día	vie 29/09/16	sáb 30/09/16												
78	FINAL	0 días	sáb 30/09/16	sáb 30/09/16												
79	SUBESTACIÓN CAÑAVERAL y ACCESO LINEA A PORTICOS	555.1 días	lun 04/01/16	jue 04/01/18												
80	INICIO	0 días	lun 04/01/16	lun 04/01/16												
81	ORDEN DE INICIO	1 día	lun 04/01/16	mar 05/01/16												
82	Mecanica de Suelo para la subestacion	24 días	mié 06/01/16	vie 05/02/16												
83	Limpieza, Desmonte y Levantamiento topografico	24 días	mié 06/01/16	vie 05/02/16												
84	Aprobacion de Ingenieria para Obras Civiles y Equipo Electromecanico	57 días	mar 01/03/16	mar 17/05/16												
85	Orden Compra Equipo para la SE	24 días	vie 15/04/16	mar 17/05/16												
86	Fabricacion de Estructuras Metalicas para la Subestacion	28 días	vie 06/05/16	sáb 11/06/16												
87	Fabricacion de Equipo Menor para la Subestacion	136 días	mar 17/05/16	jue 10/11/16												
88	Fabricacion de los Transformadores de potencia	270 días	mar 17/05/16	lun 08/05/17												
89	CONSTRUCCION SALA CONTROL Y CASETA VIGILANCIA	206.3 días	lun 25/01/16	sáb 22/10/16												
90	Construcción Sala de Control obra civiles Sala de Control, instalacion electrica, drenaje de aguas lluvias y residuales, bandejas cableado y otros requeridos	81 días	lun 04/04/16	lun 18/07/16												

ID	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Gantt Chart											
					2016				2017				2018			
					tr 4	tr 1	tr 2	tr 3	tr 4	tr 1	tr 2	tr 3	tr 4	tr 1	tr 2	
91	Construcción Caseta Vigilancia obra civiles, instalación eléctrica, drenaje de aguas lluvias y residuales y otros requeridos	40 días	lun 04/04/16	jue 26/05/16												
92	OBRAS CIVILES Y ELECTROMECANICAS EN LA BARRA EXISTENTE (B-502)	206.3 días	lun 25/01/16	sáb 21/10/16												
93	Desmontaje de conexiones de las seccionadoras de enlace a la Barra Existente (B-502)	1 día	lun 25/01/16	mar 26/01/16												
94	Desmontaje de cableado de las seccionadoras asociadas a la barra actual (B-502) y embalaje y traslado a la bodega de almacenamiento del proyecto	24 días	mar 26/01/16	vie 26/02/16												
95	Desmontaje de seccionadoras tripolares (5), aisladores barra (8 juegos), conexiones, barra rígida, estructuras de soporte metálica equipos menor asociado a la barra (B-502) y embalaje y traslado a la bodega de almacenamiento del proyecto	24 días	mar 01/03/16	lun 04/04/16												
96	Demoler bases existentes seccionadoras tripolares (5), aisladores barra (8 juegos) asociado a la barra (B-502)	12 días	lun 04/04/16	mié 20/04/16												
97	Corte de material del sitio (3,500 M3)	16 días	mar 01/03/16	mié 20/04/16												
98	Construcción de drenaje de aguas lluvias, residuales, bandejas para el cableado, cajas de recolectoras de aguas y otros requeridos	48 días	mié 20/04/16	mar 21/06/16												
99	Fundación de base para equipo menor como ser: Excavación, Encofrado, Armado, Fundaciones de Portico (4) Barra Principal, soportes barra (18), Interruptores (6), seccionadoras (12).	48 días	mié 20/04/16	mar 21/06/16												
100	Montaje de estructura Metálica de equipo menor y porticos	22 días	mar 21/06/16	mar 29/07/16												
101	Montaje de Equipo Menor, barra tenrada, bajadas, conexiones a equipo.	24 días	mar 19/07/16	vie 19/08/16												
102	Montaje del cable 477MCM, bajadas y conexión entre los porticos de la barra tenrada.	13 días	vie 19/08/16	lun 05/09/16												
103	Cableado de Interruptores (6), seccionadoras (12), Cableado temporal hacia a la sala de maquina existente.	16 días	mar 06/09/16	sáb 22/10/16												
104	Cableado de la HMI, Comunicaciones, la Última Milla desde el portico de la Bahía a la Sala de Control Nueva y Cableado temporal hacia a la sala de maquina existente	16 días	mar 06/09/16	sáb 22/10/16												
105	CONSTRUCCION DE UNA NUEVA BAHIA EN 138kV Y BARRA AUXILIAR EN 13.8kV OBRAS CIVILES Y ELECTROMECANICAS	173 días	sáb 05/01/16	jue 20/10/16												
106	Replanteo y Topografía para la nueva bahía	4 días	lun 04/04/16	sáb 09/04/16												
107	Construcción de drenaje de aguas lluvias, residuales, bandejas cableado, cajas de recolectoras de aguas y otros requeridos	16 días	sáb 09/04/16	jue 26/05/16												
108	Relleno de material Selecto (1,200 M3)	24 días	sáb 09/04/16	mar 10/05/16												

Id.	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	2016								2017				2018	
					vi 4	vi 3	vi 2	vi 1	vi 4	vi 3	vi 2	vi 1	vi 4	vi 3	vi 2	vi 1	vi 4	vi 3
109	Fundación de base para equipo menor como ser: Excavación, Encofrado, Armado, Fundaciones para equipo en 138kV: Portico (2) Salida línea, soportes barra (3), Interruptores (2), seccionadoras (4), Transformador de potencia (2), CCVT (3).	48 días	sáb 09/04/16	vie 10/06/16														
110	Fundación de base para equipo menor en 13.8kV como ser: Excavación, Encofrado, Armado, Portico (1), Interruptor (1), soportes barra (3), cable de potencia aislado en 13.8kV, seccionadoras (3), Transformador de potencia (2 Juego), T.C (2 Juego).	48 días	sáb 09/04/16	vie 10/06/16														
111	Contrucción de canaleta para cable de control desde la bahia nueva a la sala de control nueva y conexión a la existente hacia sala maquinas (91M), cable potencia	41 días	sáb 05/03/16	lun 02/05/16														
112	Montaje de estructura Metálica para la nueva Bahía en 138kV	23 días	vie 10/06/16	lun 11/07/16														
113	Montaje de Estructura de Soporte Metálica de Equipo Menor en 13.8kV de la barra auxiliar para la unidad No.1 y No.2 y asociado al transformador de potencia Unidad No.1	19 días	vie 10/06/16	mar 05/07/16														
114	Montaje de Equipo Menor y conexiones entre equipo en 138kV.	24 días	vie 24/06/16	mar 26/07/16														
115	Montaje de Equipo Menor en 13.8kV de la barra auxiliar para la unidad No.1 y No.2 y asociado al transformador de potencia Unidad No.1	24 días	vie 15/07/16	mar 26/08/16														
116	Montaje del cable 477MCM, bajados y conexión entre los porticos salida L.T. y equipo Menor en 138kV	9 días	mar 26/07/16	sáb 06/08/16														
117	Montaje Cable de potencia aislador en 13.8kV desde las estructura en la yarda a barra auxiliar para la unidad No.1 y No.2 y hacia las unidades en sala de maquina	15 días	sáb 06/08/16	vie 26/08/16														
118	Cableado de la Bahía nueva a la Sala de Control Nueva y Cableado temporal hacia la sala de maquina existente	41 días	mar 26/07/16	sáb 17/09/16														
119	Cableado de la HMI en la Sala de Control Nueva y Cableado temporal hacia a la sala de maquina existente	41 días	mar 26/07/16	sáb 17/09/16														
120	Montaje Transformador potencia nuevo 20MVA 138/13.8kV para la unidad No.1. Incluye montaje de portes separados de fábrica, llenado del aceite, cableado y pruebas.	24 días	mié 17/08/16	sáb 17/09/16														
121	Pruebas de equipo en la yarda y en la sala control	24 días	lun 19/09/16	mié 19/10/16														
122	Conexión Temporal entre la barra existente (B-502) y la nueva barra tensada en 13.8kV	1 día	mié 19/10/16	jue 20/10/16														
123	OBRAS CIVILES Y ELECTROMECANICAS BAHIA EN 69KV Y LADO DE BAJA (34.5KV) DEL TRANSFORMADOR DE POTENCIA 138/34.5KV, 50MVA (T-S36)	135 días	mié 19/10/16	mié 12/04/17														

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	2016				2017				2018	
					mi 4	mi 5	mi 6	mi 7	mi 1	mi 2	mi 3	mi 4	mi 1	mi 2
124	Replanteo y Topografía	4 días	mié 19/10/16	mar 25/10/16										
125	Fundación de base Excavación, Encofrado, Armado, Fundaciones para equipo en 34.5kV: Partico (1) Salida Línea, soportes barra y de cable potencia (1 juego), seccionadoras (1).	33 días	mar 25/10/16	mar 06/12/16										
126	Fundación de base Excavación, Encofrado, Armado, Fundaciones para equipo en 69kV: Partico (1) Salida Línea, soportes barra y de cable potencia (2 juegos), Interruptores (1), seccionadoras (2), Transformador de Medida Inductivo (3).	33 días	mar 25/10/16	mar 06/12/16										
127	Construcción de canalera para cable de potencia hacia sala de control y sala maquina existente (140 ML cable potencia en 69kV)	25 días	mar 25/10/16	vie 25/11/16										
128	Montaje de Estructura de Soporte Metálica de Equipo Menor en 34.5kV	6 días	mar 06/12/16	mié 14/12/16										
129	Montaje de Estructura de Soporte Metálica de Equipo Menor en 69kV	6 días	mié 14/12/16	jue 22/12/16										
130	Montaje de Equipo Menor y conexiones entre equipo menor en 34.5kV.	6 días	jue 22/12/16	jue 29/12/16										
131	Montaje de Equipo Menor y conexiones entre equipo menor en 69kV.	9 días	jue 29/12/16	mar 10/01/17										
132	Montaje del cable 477MCM, Barra rígida, bajadas y conexión entre el partico y equipo Menor en 34.5kV	4 días	mar 10/01/17	lun 16/01/17										
133	Montaje del cable 477MCM, barra tencaño, bajadas y conexión entre los particos salida L.T. y equipo Menor en 69kV	5 días	lun 16/01/17	sáb 21/01/17										
134	Montaje cable de potencia aislado en 34.5kV y 69kV	5 días	sáb 21/01/17	sáb 28/01/17										
135	Cableado del equipo en 34.5kV de la yarda a la Sala de Control Nuevo	22 días	mar 10/01/17	mié 08/02/17										
136	Cableado del equipo a la Sala de Control Nuevo y Cableado temporal hacia a la sala de maquina existente en 69kV	25 días	mié 08/02/17	sáb 11/03/17										
137	Pruebas de equipo en la yarda y en la sala control	24 días	lun 13/03/17	mié 12/04/17										
138	OBRAS CÍVILES Y ELECTROMECÁNICAS DE LA BAHIA ACTUAL DEL TRANSFORMADOR TRU1	121 días	mié 19/10/16	sáb 25/03/17										
139	Desmontaje de barra rígida de conexión del transformador de potencia existente de la Unidad No. 1 en el lado de baja tensión	1 día	mié 19/10/16	jue 20/10/16										
140	Desmontaje de seccionadoras tripolares (2), aisladores barra (2 juegos), conexiones, barra rígida, estructuras de soporte metálica equipos, y embalaje y traslado a la bodega de almacenamiento del proyecto	15 días	jue 20/10/16	mié 09/11/16										
141	Desmontaje de cableado de la bahía actual, embalaje y traslado a la bodega de almacenamiento del proyecto	15 días	jue 20/10/16	mié 09/11/16										
142	Montaje de Estructuras de soporte para equipo Menor, conexiones a equipo y ajustes (seccionadoras) del equipo	24 días	mié 09/11/16	sáb 10/12/16										
143	Montaje de Equipo Menor y conexiones entre equipo en 138kV.	24 días	mié 30/11/16	vie 30/12/16										

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	2016				2017				2018			
					tr 4	tr 1	tr 2	tr 3	tr 4	tr 1	tr 2	tr 3	tr 4	tr 1	tr 2	
144	Instalación de cable 477MCM para tendido/bajadas y conexiones entre equipo y porticos	6 días	vie 30/12/16	sáb 07/01/17												
145	Cableado de equipo a la Sala de Control Nueva y Cableado temporal hacia a la sala de máquina existente	24 días	sáb 07/01/17	mié 08/02/17												
146	Pruebas de equipo en la yarda y en la sala control	24 días	mié 08/02/17	vie 10/03/17												
147	Instalación de cable 477MCM para tendido, bajadas y conexión del portico de la bahía actual a la torre de salida hacia SE Rio Lindo (I-501)	5 días	vie 10/03/17	vie 17/03/17												
148	Desmontaje de cable 477MCM, Conexión de bajadas entre de porticos existente de la bahía actual a la torre de salida hacia SE Rio Lindo (L 501), incluye el embalaje y traslado de materiales recuperados a la bodega	6 días	vie 17/03/17	sáb 25/03/17												
149	OBRAS CIVILES Y ELECTROMECANICAS DE LA BAHIA ACTUAL SALIDA LINEA HACIA PIEDRAS AZULES (L-556)	84 días	sáb 25/03/17	lun 17/07/17												
150	Desmontaje en punto de conexión de barra rígida existente a soportes de barra 1 día	1 día	sáb 25/03/17	lun 27/03/17												
151	Desmontaje de seccionadoras tripolares (2), aisladores barra (2 juegos), conexiones, barra rígida, estructuras de soporte metálico iguales y traslado a la bodega de almacenamiento del proyecto	12 días	lun 27/03/17	mar 11/04/17												
152	Desmontaje de cableado de la bahía actual, embalaje y traslado a la bodega de almacenamiento del proyecto	18 días	lun 27/03/17	sáb 22/04/17												
153	Montaje de Estructuras de soporte para equipo Menor, conexiones a equipo y ajustes (seccionadoras) del equipo	6 días	sáb 22/04/17	sáb 29/04/17												
154	Montaje de Equipo Menor y conexiones entre equipo en 138kV	24 días	jue 20/04/17	lun 22/05/17												
155	Instalación de cable 477MCM para tendido/bajadas y conexiones entre equipo y porticos	5 días	sáb 29/04/17	lun 08/05/17												
156	Cableado de equipo a la Sala de Control Nueva y Cableado temporal hacia a la sala de máquina existente	30 días	lun 08/05/17	jue 15/06/17												
157	Cableado de la HMI en la Sala de Control Nueva y Cableado temporal hacia a la sala de máquina existente	30 días	lun 08/05/17	jue 15/06/17												
158	Montaje de la Última Milla desde el portico de la Bahía a la Sala de Control Nueva y Cableado temporal hacia a la sala de máquina existente	22 días	lun 08/05/17	lun 05/06/17												
159	Pruebas de equipo en la yarda y en la sala control	24 días	jue 15/06/17	lun 17/07/17												
160	OBRAS CIVILES Y ELECTROMECANICAS DE LA BAHIA ACTUAL TRANSFORMADOR DE POTENCIA 138/54.5kV, 50MVA (T-536)	81 días	lun 17/07/17	mar 31/10/17												
161	Desmontaje en punto de conexión de barra rígida existente a soportes de barra 1 día	1 día	lun 17/07/17	mar 18/07/17												

Página 8

Id	Nombre de obra	Duración	Comienzo	Fin	2016				2017				2018			
					mi 4	mi 5	mi 6	mi 7	mi 8	mi 9	mi 10	mi 11	mi 12	mi 1	mi 2	mi 3
162	Conexión del interruptor nuevo y su equipo asociado através de la barra nueva (B-502) y a la barra tensada que conecta los dos pórtilos para energizar temporalmente el tramo (T-516.)	5 días	mar 18/07/17	mar 25/07/17												
163	Desmontaje de seccionadoras tripolares (2), aisladores barra (2 juegos), conexiones, barra rígida, estructuras de soporte metálica equipos y embalaje y traslado a la bodega de almacenamiento del proyecto	10 días	mar 25/07/17	jun 07/08/17												
164	Desmontaje de cableado de la bahía actual, embalaje y traslado a la bodega de almacenamiento del proyecto	10 días	mar 25/07/17	jun 07/08/17												
165	Montaje de Estructuras de soporte para equipo Menor, conexiones a equipo y ajustes (seccionadoras) del equipo	6 días	jun 07/08/17	jun 14/08/17												
166	Montaje de Equipo Menor y conexiones entre equipo en 138kV.	15 días	vie 04/08/17	mié 23/08/17												
167	Instalación de cable 477MCM para tendido, bajadas y conexiones entre equipo y pórtilos	5 días	jun 14/08/17	jun 21/08/17												
168	Cableado de equipo a la Sala de Control Nueva y Cableado temporal hacia a la sala de maquina existente	20 días	jun 21/08/17	sáb 16/09/17												
169	Cableado de la HMI en la Sala de Control Nueva y Cableado temporal hacia a la sala de maquina existente	20 días	jun 21/08/17	sáb 16/09/17												
170	Pruebas de equipo en la yarda y en la sala control	20 días	sáb 16/09/17	jue 12/10/17												
171	OBRAS CIVILES Y ELECTROMECANICAS DE LA BAHIA ACTUAL DEL INTERRUPTOR (5102)	61 días	jun 17/07/17	mar 31/10/17												
172	Desmontaje en punto de conexión de barra rígida existente a soportes de barra	1 día	jun 17/07/17	mar 18/07/17												
173	Demoler canalera para cable contra existente	5 días	mar 18/07/17	mar 25/07/17												
174	Fundación de base:Excavación, Encofrado, Armado, Fundaciones de un Pórtico barra tensada del tramo, base para transformador nuevo TRU2	36 días	mar 25/07/17	sáb 09/09/17												
175	Desmontaje de seccionadoras tripolares (2), aisladores barra (2 juegos), conexiones, barra rígida, estructuras de soporte metálica equipos y embalaje y traslado a la bodega de almacenamiento del proyecto	15 días	mar 18/07/17	jue 03/08/17												
176	Desmontaje de cableado de la bahía actual, embalaje y traslado a la bodega de almacenamiento del proyecto	11 días	sáb 29/07/17	mar 15/08/17												
177	Montaje de Estructuras de soporte para equipo Menor, conexiones a equipo y ajustes (seccionadoras) del equipo	5 días	mié 16/08/17	mar 22/08/17												
178	Montaje de Equipo Menor y conexiones entre equipo en 138kV	24 días	vie 11/08/17	mar 12/09/17												
179	Instalación de cable 477MCM para tendido,bajadas y conexiones entre equipo y pórtilos	5 días	mar 22/08/17	mar 29/08/17												

ID	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	2016				2017				2018		
					mi 4	mi 1	mi 2	mi 3	mi 4	mi 1	mi 2	mi 3	mi 4	vi 1	vi 2
180	Cableado de equipo a la Sala de Control Nueva y Cableado temporal hacia la sala de maquina existente	24 días	mar 29/08/17	vie 29/09/17											
181	Cableado de la HMI en la Sala de Control Nueva y Cableado temporal hacia la sala de maquina existente	24 días	mar 29/08/17	vie 29/09/17											
182	Montaje Transformador potencia nuevo 20MVA 138/13.8kV para la unidad No.2. Incluye montaje de partes separadas de fabrica, llenado del aceite, cableado y pruebas.	22 días	mar 29/08/17	mié 18/10/17											
183	Montaje cable de potencia aislado en 13.8kV entre lado de baja tension del transfo de potencia y barra cuajador para ambas unidades	6 días	mié 18/10/17	mié 25/10/17											
184	Pruebas de equipo en la yarda y en la sala control	24 días	vie 29/09/17	mar 31/10/17											
185	OBRAS CIVILES Y ELECTROMECANICAS DE DESMONTAJE DE LA BAHIA ACTUAL SAUDA LINEA HACIA RIO UNDO (L-503)	24 días	mar 31/10/17	vie 01/12/17											
186	Desmontaje en punto de conexión de barra rígida existente a soportes de barra 1 día	1 día	mar 31/10/17	mié 01/11/17											
187	Desmontaje de seccionadoras tripolares (3), aisladores barra (2 juegos), (3 CCVT), (1 Interruptor), conexiones, barra rígida, estructuras de soporte metálicas equipos y embalaje y traslado a la bodega de almacenamiento del proyecto	12 días	mié 01/11/17	jue 16/11/17											
188	Desmontaje de cableado de la bahia actual, embalaje y traslado a la bodega de almacenamiento del proyecto	15 días	sáb 11/11/17	vie 01/12/17											
189	Demoler buses existente para equipo menor en 138kV (3 seccionadoras, 1 interruptor, 6 soportes barra, 3 CCVT, canalera existente)	12 días	mar 07/11/17	mié 22/11/17											
190	OBRAS CIVILES Y ELECTROMECANICAS DE DESMONTAJE DE LA BAHIA ACTUAL DE LA UNIDAD TRU2 y BAHIA VERTICAL EXISTENTE EN 13.8kV	25 días	vie 01/12/17	jue 04/01/18											
191	Desmontaje en punto de conexión de barra rígida existente a soportes de barra 1 día	1 día	vie 01/12/17	sáb 02/12/17											
192	Desmontaje bahia 138kV: seccionadoras tripolares (3), aisladores barra (2 juegos), (3 CCVT), (1 Interruptor), conexiones, barra rígida, estructuras de soporte metálicas equipos y embalaje y traslado a la bodega de almacenamiento del proyecto	12 días	sáb 02/12/17	lun 18/12/17											
193	Desmontaje bahia 13.8kV: seccionadoras tripolares (2), aisladores barra (2 juegos), (2 TP), (1 Interruptor), conexiones, barra rígida, estructuras de soporte metálicas equipos y embalaje y traslado a la bodega de almacenamiento del proyecto	12 días	lun 18/12/17	jue 04/01/18											

Página 50

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	2016				2017				2018			
					tr 4	tr 1	tr 2	tr 3	tr 4	tr 1	tr 2	tr 3	tr 4	tr 1	tr 2	tr 3
194	Desmontaje de cableado de la bahía actual, embolaje y traslado a la bodega de almacenamiento del proyecto	15 días	mié 13/12/17	mié 03/01/18												
195	Demoler bases existente para equipo menor en 138kV (1 seccionadores, 1 interruptor, 6 soportes barra, 3 CCVT, consola existente)	12 días	jue 07/12/17	vie 22/12/17												
196	OBRAS CIVILES	56 días	mié 18/10/17	sáb 30/12/17												
197	Retiro de Copa Grava Existente	13 días	mié 18/10/17	vie 03/11/17												
198	Red de tierra	27 días	mar 24/10/17	mar 28/11/17												
199	Conformación en la zona de la vanda de la subestacion	26 días	lun 13/11/17	sáb 16/12/17												
200	Copa Grava para la subestacion	22 días	vie 01/12/17	sáb 30/12/17												
201	Contruccion calle interna para la subestacion (460ML)	53 días	jue 19/10/17	jue 28/12/17												
202	Cerca de malla riclon existente (330ML)	26 días	sáb 25/11/17	sáb 30/12/17												
203	PRUEBAS Y PUESTA EN OPERACIÓN COMERCIAL	2 días	sáb 30/12/17	mié 03/01/18												
204	Pruebas Finales y Puesta en Marcha	2 días	sáb 30/12/17	mié 03/01/18												
205	FINA	1 día	mié 03/01/18	jue 04/01/18												

Poder Legislativo

DECRETO No. 182-2012

EL CONGRESO NACIONAL,

CONSIDERANDO: Que el Artículo 328 de la Constitución de la República, establece que el sistema económico de Honduras se fundamenta en principios de eficiencia en la producción y justicia social en la distribución de la riqueza e ingreso nacional y coexistencia armónica de los factores de la producción que hagan posible la dignificación del trabajo, como fuente principal de la riqueza y como medio de realización de la persona humana. Asimismo, el Artículo 351 de la Constitución de la República establece que el Sistema Tributario se regirá por los principios de legalidad, proporcionalidad, generalidad y equidad, de acuerdo con la capacidad económica del contribuyente.

CONSIDERANDO: Que dada la crisis económica que impacta actualmente las finanzas públicas, se corre el riesgo de que el Estado no pueda atender las obligaciones financieras, económicas y sociales, siendo de conveniencia nacional adoptar medidas apropiadas para garantizar el equilibrio de las finanzas públicas y la convivencia armónica en la sociedad hondureña.

CONSIDERANDO: Que es necesario fortalecer las finanzas públicas para poder atender los sectores de salud, educación, seguridad y a los grupos más vulnerables de la población, a fin de mantener el clima social apropiado para el normal desenvolvimiento de la actividad productiva y la paz social. Para tal efecto se hace necesario reformar los numerales 1), 2), 3), 6), 11) y 12) del Artículo 5 de la Ley del Impuesto Sobre La Renta.

PORTANTO,

DECRETA:

ARTÍCULO 1.- Reformar el Artículo 5 de la **LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA**, en sus numerales 1), 2), 3), 6), 11) y 12), contenidos en el Decreto No. 25 del 20 de Diciembre de 1963, y sus reformas, los que deberán leerse así:

"ARTÍCULO 5.- Los ingresos brutos obtenidos de fuente hondureña por personas naturales y jurídicas no residentes o no domiciliados en el país, deben pagar el impuesto de conformidad a los porcentajes que se detallan a continuación:

PORCENTAJES DEL IMPUESTO

- | | |
|--|-----|
| 1) Renta de bienes muebles o inmuebles, exceptuándose los comprendidos en los numerales 5) y 7) de este Artículo, | 25% |
| 2) Regalías de las operaciones de minas, canteras u otros recursos naturales, | 25% |
| 3) Sueldos, salarios, comisiones o cualquier otra Compensación por servicios prestados ya sea dentro del territorio nacional o fuera de él, excluidas las remesas, | 25% |
| 4) ... | |
| 5) ... | |
| 6) Regalías y otras sumas pagadas por el uso de patentes, diseños, procedimientos y fórmulas secretas, marcas de fábrica y derechos de autor, | 25% |
| 7) ... | |
| 8) ... | |
| 9) ... | |
| 10) ... | |
| 11) Ingresos derivados de espectáculos públicos | 25% |
| 12) Las películas y video tape para cines, televisión, club de videos y derechos para televisión por cable, | 25% |
| 13)... | |

Las personas naturales o jurídicas que efectúen los pagos son las responsables de retener y enterar el impuesto que se cause, de conformidad a lo establecido en los artículos 50 y 51 de la Ley.

La Capitalización de Reservas a utilidades no estará afecto al pago del Impuesto Sobre la Capitalización.

Los intereses del numeral 7) se reconocerán cuando se paguen a entidades no relacionadas directa o indirectamente, caso contrario se gravarán como dividendos".

ARTÍCULO 2.- El Presente Decreto entrará en vigencia a partir del día de su publicación en el Diario Oficial "La Gaceta".

Dado en la ciudad de Tegucigalpa, Municipio del Distrito Central, en el Salón de Sesiones del Congreso Nacional, a los Veintiocho días del mes de Noviembre del Dos Mil Doce.

MAURICIO OLIVA HERRERA

PRESIDENTE

GLADIS AURORA LÓPEZ CALDERÓN

SECRETARIA

ELISEO NOEL MEJÍA CASTILLO

SECRETARIO

Al Poder Ejecutivo

Por Tanto: Ejecútese.

Tegucigalpa, M.D.C., 3 de Diciembre de 2012.

PORFIRIO LOBO SOSA

PRESIDENTE DE LA REPÚBLICA,

**EL SECRETARIO DE ESTADO EN EL DESPACHO DE
FINANZAS,**

WILFREDO CERRATO RODRÍGUEZ

Poder Legislativo

DECRETO No. 183-2012

EL CONGRESO NACIONAL:

CONSIDERANDO: Que el país ha venido enfrentando un desequilibrio fiscal que exige ajustes que permitan modificar gradualmente la estructura del gasto público y los niveles del servicio de la deuda, a fin de procurar mayores espacios para la inversión pública.

CONSIDERANDO: Que le corresponde al Estado la emisión y colocación de títulos, bonos u otras obligaciones a fin de procurar mayores espacios para la inversión pública, así como la emisión y colocación de títulos valores cuyos vencimientos superen el Ejercicio Fiscal.

CONSIDERANDO: Que las actuales condiciones en los mercados internacionales favorecen la colocación de títulos en el exterior, tomando ventajas del entorno de tasas de interés históricamente bajas que prevalecen.

CONSIDERANDO: Que compete a la Comisión de Crédito Público la formulación de la Política de Endeudamiento Público en representación del Poder Ejecutivo, y que esta recomendó la conveniencia de la emisión de un Bono Soberano por parte de la República de Honduras para ser colocado en los mercados internacionales y lograr una combinación adecuada de recursos internos y externos para el financiamiento requerido.

POR TANTO,

DECRETA:

ARTÍCULO 1.- Autorizar al Poder Ejecutivo, para que a través de la Secretaría de Estado en el Despacho de Finanzas, emita Bonos de la República de Honduras (Bono Soberano) hasta

**MEMORANDO
UCP-689-IX-2016**

PARA: Abog. Emmy Marcela Reina Valenzuela
Jefa Unidad de Transparencia, Anticorrupción y Control de Pérdidas.

DE: Rosa Anatrella
Coordinadora del Programa UCP-BID-JICA/ENEE

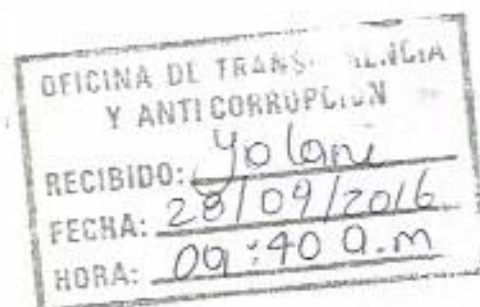
ASUNTO: Remisión de Contratos suscritos cartera BID y JICA.

FECHA: 28 de septiembre de 2016.

Adjunto remitimos a usted los contratos suscritos con los préstamos BID (3103/BL-HO; 3435/BL-HO) Cooperación Técnica No Reembolsable (ATN/OC-14905-HO) y JICA (HO-P6), como resultado de los procesos de adquisición efectuados por esta Unidad en base a las normas BID y JICA correspondientes al período enero-septiembre 2016 según listado anexo.

Atentamente,

Cc: Gerencia General
Gerencia de Generación
Archivo



Empresa Nacional de Energía Eléctrica (ENEE)

Unidad Coordinadora de Programa BID-JICA/ENEE

Listado de Contratos

Contratos de Préstamo BID No. 3103/BL-HO, 3435/BL-HO, ATN/OC 14905-HO y HO-P6

No de Prestamo	No de Contrato	Beneficiario	Fecha de firma del contrato	Monto en L	Monto en US\$	Monto en JPY
3103/BL-HO	002/2016	Christian Pinto Panayotty	29/01/2016	122,100.00		
3103/BL-HO	015/2016	PriceWaterhouse Cooper Interamericana	13/02/2016		189,647.00	
3103/BL-HO	036/2016	Francisco Manuel Gonzales Longatt	04/05/2016		12,730.00	
3103/BL-HO	121/2016	Centromatic	29/08/2016	256,565.00		
3435/BL-HO	020/2016	Christian Pinto Panayotty	31/03/2016		5,500.00	
3435/BL-HO	064/2016	Noel Alejandro Fonseca	23/05/2016		16,000.00	
HOP-6	075/2016	NEWJEC Inc.	30/06/2016			723,167,100.00
ATN/OC-HO	013/2016	Sven Christiansen Vasquez	12/02/2016		13,167.50	
ATN/OC-HO	014/2016	PROMESYS	26/02/2016	451,850.00		
ATN/OC-HO	094/2016	Luis Alvaro Vargas Azofeifa	29/06/2016		74,702.00	
ATN/OC-HO	104/2016	Delmi Aracely Marengo	29/07/2016		39,844.00	
3435/BL-HO Y 3103-BL-HO	047/2016	PriceWaterhouse Cooper Interamericana	27/04/2016		55,491.15	
3435/BL-HO Y 3103-BL-HO	122/2016	Consortio Tekni-Interseg	13/09/2016	893,495.00		
Total				1,724,010.00	407,081.65	723,167,100.00