

*Adquisiciones y C. Computo*  
*P.F. Proceder con Publicación*

Memorando n°: ELEPCOSA-DT-2016-04486-M

Latacunga, 15 marzo del 2016

*af*  
*16/03/16*

**PARA:** Ing. Miguel A. Lucio Castro  
**PRESIDENTE EJECUTIVO**

**ASUNTO:** Preguntas y respuestas PROCESO AFD-RSND-ELEPCO-LPNO-003

En atención a lo solicitado en el memorando n°: ELEPCOSA-JA-2016-4405-M, adjunto al presente se servirá encontrar el acta de preguntas y respuestas del PROCESO AFD-RSND-ELEPCO-LPNO-003 - REPOTENCIACIÓN SUBESTACIÓN PUJILÍ 10/12 MVA, con la finalidad de que se sirva disponer a la Unidad de Adquisiciones y Unidad de Informática proceder a su publicación.

Cabe mencionar que la indicada acta también se está enviando vía correo electrónico a la Unidad de Adquisiciones.

Atentamente,

Ing. Ricardo Paucar  
**DIRECTOR TÉCNICO**  
**PRESIDENTE DE LA COMISIÓN TÉCNICA**

Anexos: Expediente del proceso

RP/S.Viteri

**EMPRESA ELÉCTRICA**  
**PROVINCIAL COTOPAXI S.A.**

16 MAR 2016 10:13

**RECIBIDO**  
*[Handwritten signature]*

**OFERENTES**

**PROCESO AFD-RSND-ELEPCO-LPNO-003**

**REPOTENCIACIÓN SUBESTACIÓN PUJILÍ 10/12 MVA**

OFERENTE 1	ABB ECUADOR S.A.
OFERENTE 2	WORKTRYMEC

LA COMISIÓN TÉCNICA:

Ing. Ricardo Paucar  
**DIRECTOR TÉCNICO  
PRESIDENTE**

Dra. Teresa Erazo  
**DIRECTORA DE FINANZAS  
MIEMBRO**

Ing. Julio Esparza  
**DIRECTOR DE PLANIFICACIÓN  
MIEMBRO**

Ing. Franklin Medina  
**DIRECTOR DE COMERCIALIZACIÓN  
MIEMBRO**

Ab. Diego Olalla  
**ASESOR JURÍDICO ENCARGADO  
MIEMBRO**

Ing. Mirián Cando  
**JEFE DE ADQUISICIONES  
MIEMBRO**

RP/S.Viteri

Si. Presidente Comisión  
Ing. Ricardo Paucar  
P. E. de las respuestas UR  
2016/03/14

Memorando No. ELEPCOSA-JA-2016- 4405-M

Latacunga, 14 de marzo de 2016

**PARA:** Ing. Miguel A. Lucio Castro  
**PRESIDENTE EJECUTIVO**

**ASUNTO:** Preguntas y Respuestas Procesos AFD

Señor Presidente por medio del presente pongo en su conocimiento que, según lo establecido en el pliego Sección I Convocatoria numeral 4: "Los interesados podrán formular preguntas por escrito a la siguiente dirección electrónica ([adquisiciones@elepcosa.com](mailto:adquisiciones@elepcosa.com); [mirian.cando@gmail.com](mailto:mirian.cando@gmail.com)); [rpaucar@elepcosa.com](mailto:rpaucar@elepcosa.com), la Comisión Técnica absolverá las preguntas y realizará las aclaraciones necesarias a través de su página web y la página web del MEER (<http://www.elepcosa.com/eec/index.php/ley-de-transparencia/proyectos-afd> ; <http://www.energia.gob.ec/plan-inversiones-2015-2016-afd/>, en el plazo establecido en el cronograma descrito en este pliego".

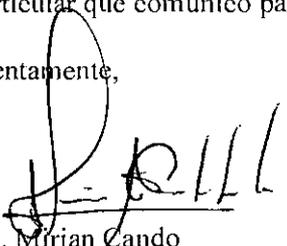
De acuerdo al cronograma la fecha límite para preguntas fue el 2016-03-11, 20H00, una vez revisados los correos electrónicos se detallan las siguientes preguntas del proceso signado: AFD-RSND-ELEPCO-LPNO-003 REPOTENCIACIÓN SUBESTACIÓN PUJILÍ 10/12 MVA.

OFERENTE	Nº PREGUNTAS
ABB ECUADOR S.A.	15
WORKTRYMEC	2

En tal sentido remito a usted la impresión de las preguntas realizadas, para que la comisión técnica realice las respuestas, hasta el 2015-03-16 20H00.

Particular que comunico para los fines pertinentes.

Atentamente,

  
Ing. Mirian Cando  
**JEFE DE ADQUISICIONES**

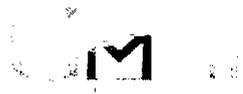


14 MAR 2016 HORA: 12:15

  
SECRETARÍA PRESIDENCIA

MC/Andrea E.

TH  
1257



Mirian Cando <mirian.cando@gmail.com>

---

## Consultas proceso AFD-RSND-ELEPCO-LPNO-003 - Repotenciación Pujilí

1 mensaje

---

Edson Ruiz <edson.ruiz@ec.abb.com>

11 de marzo de 2016, 19:43

Para: "adquisiciones@elepcosa.com" <adquisiciones@elepcosa.com>, "mirian.cando@gmail.com"

<mirian.cando@gmail.com>, "rpaucar@elepcosa.com" <rpaucar@elepcosa.com>

Cc: Tania Cantos <tania.cantos@ec.abb.com>, Diego Bravo <diego.bravo@ec.abb.com>, María Abarca <maria.abarca@ec.abb.com>, Fabricio Lopez <fabricio.lopez@ec.abb.com>

Estimados Señores:

Apreciamos mucho se consideren las siguientes preguntas:

- 1.- Solicitamos que se otorgue una prórroga de 30 días para la presentación de las ofertas.
- 2.- En vista que la entrega es en condiciones DAP, confirmar que el importador y el responsable de la Nacionalización de los equipos es ELEPCO.
- 3.- Favor confirmar que en el alcance del proyecto no está previsto el suministro del transformador de 10/12,5 MVA.
- 5.- Sobre los interruptores de 69 KV, favor confirmar las normas de fabricación y de pruebas del equipo, en vista que hay valores que corresponden a normas ANSI pero la tabla indica IEC.
- 6.- Favor confirmar si acepta el interruptor de 69 KV bajo estándar ANSI.
- 7.- Favor confirmar si se aceptan bushings con material aislante polimérico.
- 8.- Favor confirmar si los valores indicados de aislamiento ya consideran derrateo o si se debe derratear a 3000 msnm.?
- 9.- Favor confirmar si se acepta estándar ANSI para las precisiones de los transformadores de corriente.
- 10.- Favor confirmar si alguno de los seccionadores de 69 KV será instalado en pórtico, de ser así, favor confirmar la altura de instalación desde el piso.

11.- favor confirmar si los valores de aislamiento para el transformador de voltaje de 69 KV ya considera valores de aislamiento a 3000 msnm.

12.- Favor confirmar si la posición descrita como "**CELDA DE CONTROL Y PROTECCIÓN POSICIÓN DE LÍNEA 69 KV**" corresponde al tablero de protección de la bahía de 69 KV?

13.- En vista de que la condición de entrega es DAP, Favor confirmar si la gestión de certificados de calidad INEN para los equipos que aplique, será gestionado por ELEPCO (ente contratante)?

14.- Favor confirmar si hay alguna restricción de país para los equipos de importación.

Agradeciendo su valiosa información y respuestas relacionadas a nuestras inquietudes.

Saludos



**Ing, Edson Ruiz**  
Sales / Power Products  
ABB Ecuador S.A.  
Av. Atahualpa OE1-198 y Av. 10 de Agosto  
Quito - Ecuador  
Phone: : +593 2 3994 100 Ext. 4142  
Mobile: +593 98 4634873  
email: edson.ruiz@ec.abb.com



Mirian Cando &lt;mirian.cando@gmail.com&gt;

**AFD-RSND-ELEPCO-LPNO-003 PUJILI REPOTENCIACIÓN SUBESTACION  
PUJILI CONSULTAS**

1 mensaje

Tania Cantos &lt;tania.cantos@ec.abb.com&gt;

11 de marzo de 2016, 17:02

Para: "adquisiciones@elepcosa.com" &lt;adquisiciones@elepcosa.com&gt;, "mirian.cando@gmail.com" &lt;mirian.cando@gmail.com&gt;, "rpaucar@elepcosa.com" &lt;rpaucar@elepcosa.com&gt;

Estimados Señores

En relación con este proceso, por favor su ayuda con la siguiente consulta

Por favor confirmar que el transformador de 10/ 12.5 MVA no forma parte del suministro?

Por favor confirmar que los servicios de montaje y pruebas del transformador de 10 /12.5 MVA son para un transformador ya existente?

Muchas gracias por su atención

**TANIA CANTOS**  
Business Manager  
Gerente de NegociosFES  
ABB ECUADOR S.A.  
Av. Atahualpa Oe1-198, Edificio ABC, Piso 10  
Quito-Ecuador  
Phone: + (593) 2 3994 100 Ext:4154Mobile: 0990579630  
email: tania.cantos@ec.abb.com**Don't look the other way  
Safety is our first priority**





Mirian Cando <mirian.cando@gmail.com>

---

## SOLICITUD DE ACLARACIONES

2 mensajes

---

**Lidia Armijos** <coordinacion@worktrymec.com>  
Responder a: coordinacion@worktrymec.com  
Para: adquisiciones@elepcosa.com  
Cc: mirian.cando@gmail.com, rpaucar@elepcosa.com

11 de marzo de 2016, 15:18

Estimados Srs. Elepco S.A.

Por medio del presente hacemos llegar la solicitud de aclaraciones del proceso "REPOTENCIACION SUBESTACION PUJILI 10/12 MVA Código: AFD-RSND-ELEPCO-LPNO-003.

A la espera de su respuesta, me suscribo.

*Saludos,*

---

*Lidia Armijos*

*Santo Domingo*

+593 (02) 3778 033

+593 (02) 2756 895

*Quito*

+593 (02) 3530 162

+593 (02) 2224 967

Móvil.(+593) 999 577 321

(+593) 959 223 651

coordinacion@worktrymec.com

www.worktrymec.com



El software de antivirus Avast ha analizado este correo electrónico en busca de virus.  
www.avast.com

 SOLICITUD DE ACLARACIONES AFD-RSND-ELEPCO-LPNO-003.pdf  
62K

---

**Lidia Armijos** <coordinacion@worktrymec.com>

11 de marzo de 2016, 15:21

Responder a: coordinacion@worktrymec.com

Para: adquisiciones@elepcosa.com

Cc: mirian.cando@gmail.com, rpaucar@elepcosa.com, proyectos@worktrymec.com

[El texto citado está oculto]

 SOLICITUD DE ACLARACIONES AFD-RSND-ELEPCO-LPNO-003.pdf  
62K



Latacunga, 11 de marzo de 2015

Srs.  
EMPRESA ELECTRICA PROVINCIAL COTOPAXI S.A.

Ing. Miguel A. Lucio Castro  
PRESIDENTE EJECUTIVO  
Presente:

De mi consideración:

En referencia al proceso de Licitación Pública emitido el 07 de marzo del 2016 "REPOTENCIACION SUBESTACION PUJILI 10/12 MVA", LPN No: AFD-RSND-ELEPCO-LPNO-003, requerimos las siguientes aclaraciones:

1. Dentro de las Especificaciones Técnicas solicitan instalar bandejas porta cables, sin embargo no se encuentran en el presupuesto, al ser un valor considerable se requiere establezcan si se debe incluir en algún rubro existente dentro del presupuesto, o si durante la construcción se creara como rubro nuevo.
2. Dentro del presupuesto ítem 2.1 requieren el Transporte, montaje, pruebas y puesta en marcha Transformador de 10 a 12,5 MVA, solicitamos indicar si el transformador es nuevo y/o usado, donde será retirado y la distancia que recorrerá.

Sin más por el momento, agradeciendo por su atención, me suscribo.

Atentamente,

Ing. Leodan Patricio Ruiz Flores  
Representante Legal  
LP: 03-17-3261