



26 NOV 2015  
25097/2015

**MEMORANDO DISCON-ADI-198-2015**

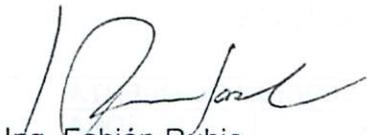
**PARA:** PRESIDENCIA EJECUTIVA  
**DE:** COMISIÓN TÉCNICA PROCESO AFD-RSND-EEASA-CPN-005  
**ASUNTO:** ACTA DE CALIFICACIÓN DEL PROCESO DE CONSULTORÍA PÚBLICA NACIONAL, AFD-RSND-EEASA-CPN-005, DEPARTAMENTO DE DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN.  
**FECHA:** NOVIEMBRE 26, 2015

En cumplimiento con el cronograma de actividades planteado para el proceso de Consultoría Pública Nacional Individual, AFD-RSND-EEASA-CPN-005, referente a la FISCALIZACIÓN DE LOS PROYECTOS DE REPOTENCIACIÓN DE CENTROS DE TRANSFORMACIÓN, REDES DE BAJA TENSIÓN, ACOMETIDAS Y MEDIDORES PROVINCIA DE TUNGURAHUA CANTÓN AMBATO RURAL PARROQUIAS UNAMUNCHO, CUNCHIBAMBA, AUGUSTO N. MARTÍNEZ, CONSTANTINO FERNÁNDEZ, PINLLO, AMBATILLO, QUISAPINCHA, PASA Y SAN FERNANDO PARA EL PROGRAMA DE COCCIÓN EFICIENTE SEGUNDA ETAPA, se realizó la calificación de las ofertas económicas con lo cual se procedió a la calificación total de las ofertas, determinándose que el oferente N°2 ING. OMAR MONTAGUANO tiene el mayor puntaje, 79,00 sobre un total de 100 puntos; cuya oferta económica alcanza el valor de US\$ 27.050,00 valor inferior al presupuesto referencial de US\$ 30.000,00.

*Discon  
Aprobado*

Con base a lo mencionado, adjunto el acto de calificación total, que incluye la evaluación económica, levantada por la comisión con el propósito de que se apruebe la misma de tal manera que se proceda a la etapa de negociación con el **ING. OMAR MONTAGUANO**, cuya fecha según el cronograma del proceso está determinada para el día viernes 27 de noviembre, alas 10H00 en la Dirección del Departamento de Diseño y Construcción.

Atentamente

  
Ing. Fabián Rubio  
PRESIDENTE COMISIÓN TÉCNICA

  
Ing. Paul Mayulema  
MIEMBRO COMISIÓN TÉCNICA

  
Ing. Lenin Montaña  
MIEMBRO COMISIÓN TÉCNICA

  
Sra. Silvana González  
SECRETARIA COMISIÓN TÉCNICA

PM/



## ACTA DE CALIFICACIÓN TOTAL DE OFERTAS

### CONSULTORÍA PÚBLICA NACIONAL INDIVIDUAL

**FISCALIZACIÓN DE LOS PROYECTOS DE REPOTENCIACIÓN DE CENTROS DE TRANSFORMACIÓN, REDES DE BAJA TENSIÓN, ACOMETIDAS Y MEDIDORES PROVINCIA DE TUNGURAHUA CANTÓN AMBATO RURAL PARROQUIAS UNAMUNCHO, CUNCHIBAMBA, AUGUSTO N. MARTÍNEZ, CONSTANTINO FERNÁNDEZ , PINLLO, AMBATILLO, QUISAPINCHA, PASA Y SAN FERNANDO PARA EL PROGRAMA DE COCCIÓN EFICIENTE SEGUNDA ETAPA**

**AFD-RSND-EEASA-CPN-005**

En la ciudad de Ambato a los 26 días del mes de noviembre de 2015 a las 11 horas, en la Dirección Diseño y Construcción, se reúne la Comisión Técnica del proceso **AFD-RSND-EEASA-CPN-005**, designada mediante memorando PE-2505-2015, del 2 de octubre de 2015, con el fin de evaluar las ofertas presentadas.

#### ANTECEDENTES

De conformidad con lo indicado, en la resolución motivada mediante Memorando PE-2505-2015 fueron aprobados los pliegos del Proceso de Consultoría Pública Nacional Individual N° AFD-RSND-EEASA-CPN-001, que será financiado por la Agencia Francesa de Desarrollo, AFD.

El presupuesto referencial del proceso es de US \$ 30.000,00 SIN IVA financiado con cargo a la partida presupuestaria N. 1.2.1.02.16.01.01.04.12.09.23.01

En la etapa de preguntas, respuestas y aclaraciones, se recibieron 5 solicitudes por parte de los participantes las cuales fueron absueltas;

Mediante memorando PE-2853-2015, de fecha 09 de noviembre de 2015, Presidencia Ejecutiva de EEASA, remite cinco (5) ofertas al Departamento de Planificación, conforme al cronograma del proceso con el siguiente detalle:

OFERENTE	RECEPCIÓN DE OFERTA	
	DÍA	HORA
01.- IPCOMM CIA. LTDA	09-11-2015	09H28
02.- ING. DIEGO MALDONADO	09-11-2015	09H50
03.- ING. OMAR MONTAGUANO	09-11-2015	14H40
04.- ING. WILSON CHILUIZA	09-11-2015	14H45
05.- ING. EDISON GUALOTUÑA	09-11-2015	14H46

De acuerdo con el cronograma del proceso, el viernes 13 de noviembre 2015 se solicitó la convalidación de errores, de conformidad con la Sección VI numeral 6.9 de los pliegos, lo cual fue convalidado dentro del plazo estipulado con fecha de respuesta, hasta el jueves 19 de noviembre de 2015.

El oferente código 01 IPCOMM CIA. LTDA no realiza la convalidación de errores quedando descalificado del proceso, puesto que no cumple con lo solicitado en el pliego al no presentar el cronograma de ejecución incluyendo el Diagrama de Gantt en Project, solicitado en la Sección IV párrafo 4.1.5.



Luego de la evaluación de las ofertas técnicas y cumpliendo con el cronograma, el martes 24 de noviembre del 2015 se realizó la publicación de los resultados finales de la evaluación de las ofertas técnicas obteniéndose los siguientes resultados.

PARÁMETRO A SER EVALUADO	PUNTAJE	PUNTAJE OBTENIDO EN CADA PARÁMETRO			
		OFERENTE 02	OFERENTE 03	OFERENTE 04	OFERENTE 05
		ING. DIEGO MALDONADO	ING. OMAR MONTAGUANO	ING. WILSON CHILUIZA	ING. EDISON GUALOTUÑA
Experiencia General del Consultor	40. puntos	40	40	40	40
Experiencia específica del Consultor	60. puntos	30	30	30	30
<b>TOTAL OBTENIDO POR LA OFERTA:</b>		<b>70</b>	<b>70</b>	<b>70</b>	<b>70</b>

El miércoles 25 de noviembre a las 10 horas, de conformidad con el cronograma del proceso, se procedió a la apertura de las ofertas económicas de los oferentes código N°: 02, 03, 04 y 05.

### EVALUACIÓN DE OFERTAS ECONÓMICAS

De acuerdo a lo establecido en los pliegos se procede al análisis de las ofertas económicas de los consultores que alcanzaron el puntaje mínimo en la calificación de la oferta técnica, para lo cual se realiza la evaluación mediante la aplicación de una relación inversamente proporcional a partir de la oferta económica más baja, en donde la totalidad del puntaje (100 puntos) se le otorga a esta última conforme la siguiente fórmula:

$$Pe_i = (POEm \times 100) / POE_i$$

Dónde:

Pe<sub>i</sub> = Puntaje por Evaluación Económica del oferente i.

POEm = Precio de la Oferta Económica más baja.

POE<sub>i</sub> = Precio de la Oferta Económica del oferente i

De la evaluación económica se obtiene los siguientes resultados cuyo detalle se encuentra en el anexo:

DESCRIPCIÓN	OFERTA MÍNIMA	OFERENTE N. 2	OFERENTE N. 3	OFERENTE N. 4	OFERENTE N. 5
		ING. DIEGO MALDONADO	ING. OMAR MONTAGUANO	ING. WILSON CHILUIZA	ING. EDISON GUALOTUÑA
Oferta Económica [3]	27,050.00	28,180.00	27,050.00	29,700.00	29,200.00
Puntaje Evaluación económica	100.00	95.96	100.00	91.08	92.64

### PUNTUACIÓN TOTAL DE OFERTAS

El puntaje total de las propuestas se lo obtiene del promedio ponderado de ambas evaluaciones, obtenido de la aplicación de la siguiente fórmula:



$$PTO_i = (0.70 * Pti) + (0.30 * Pei)$$

Donde:

PTO<sub>i</sub> = Puntaje Total del Oferente i

Pti = Puntaje por Evaluación Técnica del oferente i

Pei = Puntaje por Evaluación Económica del oferente i

De la evaluación total se obtiene los siguientes resultados:

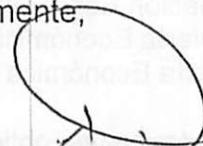
DESCRIPCIÓN	OFERENTE N. 2	OFERENTE N. 3	OFERENTE N. 4	OFERENTE N. 5
	ING. DIEGO MALDONADO	ING. OMAR MONTAGUANO	ING. WILSON CHILUIZA	ING. EDISON GUALOTUÑA
Puntaje Evaluación técnica [Pti]	70.00	70.00	70.00	70.00
Puntaje Evaluación económica [Pei]	95.96	100.00	91.08	92.64
<b>PUNTAJE TOTAL [PTO<sub>i</sub>]</b>	<b>77.79</b>	<b>79.00</b>	<b>76.32</b>	<b>76.79</b>

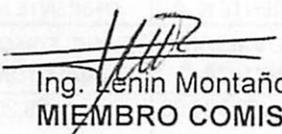
De los resultados finales se obtiene el siguiente orden de prelación

PRIORIDAD No.	PUNTAJE TOTAL	OFERENTE
1	79.00	ING. OMAR MONTAGUANO
2	77.79	ING. DIEGO MALDONADO
3	76.79	ING. EDISON GUALOTUÑA
4	76.32	ING. WILSON CHILUIZA

Con base en lo mencionado el oferente N.2 **ING. OMAR MONTAGUANO**, alcanza el mayor puntaje; 79,00 sobre un total de 100 puntos, cuya oferta económica asciende al valor de **US \$ 27,050.00** dólares por lo que será invitado a la etapa de negociación que se llevará a cabo el día viernes 27 de noviembre del 2015 a las 10H00 horas según el cronograma establecido en los pliegos del proceso.

  
Ing. Fabián Rubio  
PRESIDENTE COMISION TECNICA

Atentamente,  
  
Ing. Paul Muyulema  
MIEMBRO COMISION TECNICA

  
Ing. Lenin Montaña  
MIEMBRO COMISION TECNICA

  
Sra. Silvana González  
SECRETARIA COMISION TECNICA

PM/sg

PM/  
Adjunto Anexos de calificación



# EMPRESA ELECTRICA AMBATO REGIONAL CENTRO NORTE S.A.

## ANEXO N° 1 PROCESO: AFD-RSND-EEASA-CPN-005

### EVALUACIÓN ECONÓMICA

PROYECTO: FISCALIZACIÓN DE LOS PROYECTOS DE REPOTENCIACIÓN DE CENTROS DE TRANSFORMACIÓN, REDES DE BAJA TENSIÓN, ACOMETIDAS Y MEDIDORES PROVINCIA DE TUNGURAHUA CANTÓN AMBATO RURAL PARROQUIAS UNAMUNCHO, CUNCHIBAMBA, AUGUSTO N. MARTÍNEZ, CONSTANTINO FERNÁNDEZ, PINLLO, AMBATILLO, QUISAPINCHA, PASA Y SAN FERNANDO PARA EL PROGRAMA DE COCCIÓN EFICIENTE SEGUNDA ETAPA

PARTIDA PRESUPUESTARIA : 1.2.1.02.16.01.01.04.12.09.23.01

PRESUPUESTO REFERENCIAL SIN IVA : 30,000.00

#### 4.3. Evaluación de la oferta económica

DESCRIPCIÓN	OFERTA MÍNIMA	OFERENTE N. 2	OFERENTE N. 3	OFERENTE N. 4	OFERENTE N. 5
		ING. DIEGO MALDONADO	ING. OMAR MONTAGUANO	ING. WILSON CHILUIZA	ING. EDISON GUALOTUÑA
Oferta Económica [S]	27,050.00	28,190.00	27,050.00	29,700.00	29,200.00
Puntaje Evaluación económica	100.00	95.96	100.00	91.08	92.64

  
Ing. Fabián Rubio  
PRESIDENTE COMISIÓN TÉCNICA

  
Ing. Pabir Myyulema  
TITULAR DEL ÁREA REQUERENTE

  
Ing. Lenin Montaña  
DELEGADO DE LA PRESIDENCIA EJECUTIVA EEASA

  
Sra. Silvana Gonzalez  
SECRETARIA DE LA COMISIÓN



EMPRESA ELECTRICA AMBATO REGIONAL CENTRO NORTE S.A.

ANEXO N° 1

PROCESO: AFD-RSND-EEASA-CPN-005

EVALUACIÓN TOTAL DE LAS OFERTAS

FISCALIZACIÓN DE LOS PROYECTOS DE REPOTENCIACIÓN DE CENTROS DE TRANSFORMACIÓN, REDES DE BAJA TENSION, ACOMETIDAS Y MEDIDORES PROVINCIA DE TUNGURAHUA CANTÓN AMBATO RURAL PARROQUIAS UNAMUNCHO, CUNCHIBAMBA, AGUSTO N. MARTÍNEZ, CONSTANTINO FERNÁNDEZ, PINLLO, AMBATILLO, QUISAPINCHA, PASA Y SAN FERNANDO PARA EL PROGRAMA DE COCCIÓN EFICIENTE SEGUNDA ETAPA

PARTIDA PRESUPUESTARIA : 1.2.1.02.16.01.01.04.12.09.23.01

PRESUPUESTO REFERENCIAL SIN IVA : 30,000.00

Puntaje Total [PTOI] = (0.70\*Pti) + (0.30\*Pei)

DESCRIPCIÓN	OFERENTE N. 2	OFERENTE N. 3	OFERENTE N. 4	OFERENTE N. 5
Puntaje Evaluación técnica [Pti]	ING. DIEGO MALDONADO 70.00	ING. OMAR MONTAGUANO 70.00	ING. WILSON CHILUIZA 70.00	ING. EDISON GUALOTUÑA 70.00
Puntaje Evaluación económica [Pei]	95.96	100.00	91.08	92.64
PUNTAJE TOTAL [PTOI]	77.79	79.00	76.32	76.79

PRIORIDAD No.	PUNTAJE TOTAL	OFERENTE
1	79.00	ING. OMAR MONTAGUANO
2	77.79	ING. DIEGO MALDONADO
3	76.79	ING. EDISON GUALOTUÑA
4	76.32	ING. WILSON CHILUIZA

  
Ing. Fabián Rubio  
PRESIDENTE COMISIÓN TÉCNICA

  
Ing. Lenin Montano  
DELEGADO DE LA PRESIDENCIA EJECUTIVA EEASA

  
Ing. Paul Moya  
TITULAR DEL ÁREA REQUERENTE

  
Sra. Silvana Gonzalez  
SECRETARIA DE LA COMISIÓN



## ACTA DE APERTURA DE OFERTAS PARTE ECONOMICA

### PROCESO CONSULTORÍA AFD-RSND-EEASA-CPN-005

**FISCALIZACIÓN DE LOS PROYECTOS DE REPOTENCIACIÓN DE CENTROS DE TRANSFORMACIÓN, REDES DE BAJA TENSIÓN, ACOMETIDAS Y MEDIDORES, PROVINCIA DE TUNGURAHUA, CANTON AMBATO RURAL, PARROQUIAS: UNAMUNCHO, CUNCHIBAMBA, AUGUSTO N. MARTINEZ, CONSTANTINO FERNANDEZ, PINLLO, AMBATILLO, QUISAPINCHA, PASA Y SAN FERNANDO PARA EL PROGRAMA DE COCCION EFICIENTE SEGUNDA ETAPA.**

En la ciudad de Ambato, el día miércoles veinticinco de noviembre del dos mil quince, a las diez horas, en la Dirección del Departamento de Diseño y Construcción de la Empresa Eléctrica Ambato Regional Centro Norte S.A., se reúne la Comisión Técnica designada para el proceso de Consultoría AFD-RSND-EEASA-CPN-005 para FISCALIZACIÓN DE LOS PROYECTOS DE REPOTENCIACIÓN DE CENTROS DE TRANSFORMACIÓN, REDES DE BAJA TENSIÓN, ACOMETIDAS Y MEDIDORES, PROVINCIA DE TUNGURAHUA, CANTON AMBATO RURAL, PARROQUIAS: UNAMUNCHO, CUNCHIBAMBA, AUGUSTO N. MARTINEZ, CONSTANTINO FERNANDEZ, PINLLO, AMBATILLO, QUISAPINCHA, PASA Y SAN FERNANDO PARA EL PROGRAMA DE COCCION EFICIENTE SEGUNDA ETAPA, de la Empresa Eléctrica Ambato Regional Centro Norte S.A., EEASA; se cuenta con la presencia de algunos oferentes cuyo registro se adjunta.

En cumplimiento del cronograma del proceso, se procede a la apertura de la Propuesta Económica, contenida en el sobre N°2 de las ofertas recibidas hasta las 15H00 del día lunes 9 de noviembre del 2015, y remitidas a la Comisión Técnica mediante memorando PE-2853-2015, siendo estas las siguientes:

1. **IPCOMM CIA. LTDA:** Oferta devuelta, por no cumplir parámetros solicitados en la etapa de calificación técnica, según Acta de Calificación Técnica.
2. **ING. DIEGO MALDONADO:** Oferta recibida en original y copia, oferta por el valor de USD \$28.190,00, sin IVA.
3. **ING. OMAR MONTAGUANO:** Oferta recibida en original y copia, oferta por el valor de USD \$27.050,00, sin IVA.
4. **ING. WILSON CHILUIZA:** Oferta recibida en original y copia, oferta por el valor de USD \$29.700,00, sin IVA.



5. **ING. CLAUDIO GUALOTUÑA:** Oferta recibida en original y copia, oferta por el valor de USD \$29.200,00, sin IVA.

Siendo las 10h30, concluye la diligencia de apertura de los sobres, y la Comisión Técnica asume el compromiso de analizar los documentos y presentar el informe respectivo.

Para constancia firman los miembros de la Comisión Técnica.

Ing. Fabián Rubio C.  
PRESIDENTE COMISION TECNICA

Ing. Paul Muñoz  
MIEMBRO DE LA COMISION

Ing. Lenin Montaña  
MIEMBRO DE LA COMISION

Sra. Silvana González D.  
SECRETARIA COMISION

PM/SG

Anexo: registro asistentes



**REGISTRO DE ASISTENCIA A APERTURA DE SOBRES  
PROCESO: AFD-RSND-EEASA-CPN-005**

**AMBATO 25 DE NOVIEMBRE DEL 2015  
10H00**

ITEM	NOMBRE ASISTENTES	FIRMA
1	Ing. Wilson Chilurca (Representante Sr. Darío Acosta)	
2	Ing. Edison Gualotanga	
3	ING. OMC MONTGOMERY	
4	ING. MARCELO BARBERA	
5	ING. PAUL HUYLEMA	
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		



República del Ecuador



CONSULTORÍA PÚBLICA NACIONAL  
AFD-RSND-EEASA-CPN-005

FORMULARIO 9.4: OFERTA ECONÓMICA

DESCRIPCIÓN		Valor (USD)
<b>COSTOS DIRECTOS</b>		
	Remuneraciones	
	Beneficios y cargas sociales	
	Viajes y viáticos	
	Servicios	
	Arrendamientos	
	Equipos e instalaciones	
	Suministros	
	Reproducciones	
	Subcontratos	
<b>COSTOS INDIRECTOS</b>		
	Utilidad	
<b>TOTAL</b>		<b>29.200,00</b>

TOTAL: (veinte y nueve mil doscientos 00/100) dólares de los Estados Unidos de América, sin IVA.

(Detallar costos directos e indirectos, de conformidad con el artículo 34 del Reglamento General de la LOSNCP.)

Para constancia de lo ofertado, suscribo este formulario,

CLAUDIO EDISON GUALOTUÑA GUALOTUÑA

FIRMA DEL OFERENTE,

91  
g/c



**ING. WILSON CHILUIZA**  
INGENIERIA ELÉCTRICA & ELECTRÓNICA

FORMULARIO N° 9.4

**OFERTA ECONÓMICA**

DESCRIPCIÓN	Valor USD \$
<b>COSTOS DIRECTOS</b>	
Remuneraciones	18,000.00
Beneficios y cargas sociales	3,888.00
Viajes y viáticos	4,312.00
Servicios	1,000.00
Arrendamientos	2,000.00
Equipos e instalaciones	300.00
Suministros	150.00
Reproducciones	50.00
Subcontratos	0.00
<b>COSTOS INDIRECTOS</b>	
Utilidad	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>29,700.00</b>

TOTAL: \$ 29,700.00 (VEINTE Y NUEVE MIL SETECIENTOS 00/100) dólares de los Estados Unidos de América, sin IVA.

**FIRMA DEL OFERENTE**  
Ing. Eléc. Wilson R. Chiluiza C.  
03-18-028 EPN



República del Ecuador



CONSULTORÍA PÚBLICA NACIONAL  
AFD-RSND-EEASA-CPN-005

FORMULARIO 9.4: OFERTA ECONÓMICA

DESCRIPCIÓN		Valor (USD)
<b>COSTOS DIRECTOS</b>		
1	Remuneraciones	15,000.00
1	Beneficios y cargas sociales	2,500.00
1	Viajes y viáticos	1,800.00
1	Servicios	2,300.00
1	Arrendamientos	1,300.00
1	Equipos e instalaciones	1,350.00
1	Suministros	1,200.00
1	Reproducciones	700
1	Subcontratos	900
<b>TOTAL</b>		<b>27,050.00</b>

**TOTAL: (27,050.00)** VEINTE Y SIETE MIL CINCUENTA CON 00/100 dólares de los Estados Unidos de América, sin IVA.

Ambato, 09 de Noviembre del 2015.

-----  
Omar P. Montaguano M.  
INGENIERO ELÉCTRICO  
L.P. 03-18-232 UTC

**FORMULARIO 9.4: OFERTA ECONÓMICA**

DESCRIPCIÓN		Valor (USD)
<b>COSTOS DIRECTOS</b>		
	Remuneraciones	12,000.00
	Beneficios y cargas sociales	4,430.00
	Viajes y viáticos	3,040.00
	Servicios	320.00
	Arrendamientos	7,200.00
	Equipos e instalaciones	160.00
	Suministros	480.00
	Reproducciones	560.00
	Subcontratos	-
<b>COSTOS INDIRECTOS</b>		
	Utilidad	-
<b>TOTAL</b>		<b>28,190.00</b>

**TOTAL: VEINTE Y OCHO MIL CIENTO NOVENTA CON 00/100 dólares de los Estados Unidos de América, sin IVA.**

*(Detallar costos directos e indirectos, de conformidad con el artículo 34 del Reglamento General de la LOSNCP.)*

