

**EMPRESA DE ENERGÍA DEL QUINDÍO S.A. E.S.P.**

**ADENDA N° 2**

Invitación a cotizar IP - 029 - 2010.

**OBJETO:**

Suministro de bancos de baterías para los servicios auxiliares de las subestaciones del SDL de edeq.

edeq S.A. E.S.P., informa a todos los posibles oferentes interesados en presentar propuesta para la invitación a cotizar IP - 029-2010, por lo cual aclara lo siguiente:

- 1. PREGUNTA:** En el numeral 1.6 - Cronograma de la presente invitación. Se dice que la fecha de cierre y entrega de las propuestas es para el 8 de junio de 2010, pero no se indica la hora exacta.

**RESPUESTA:** Se modifica el Numeral 1.6 - Cronograma de la presente invitación, quedando así:

<b>CRONOGRAMA DE INVITACIÓN PÚBLICA No. 29 - 2010</b>			
<b>ITEM</b>	<b>Actividad</b>	<b>INICIO</b>	<b>FINAL</b>
	Fecha de inicio de la invitación	Mayo 27 de 2010	Junio 08 de 2010
	Los pliegos se enviarán a los posibles oferentes o se publicarán en la página <a href="http://www.edeq.com.co">www.edeq.com.co</a> en el link contrataciones	Mayo 27 de 2010	
	Período de recepción para aclaraciones	Mayo 27 de 2010	Junio 02 de 2010
	Fecha Respuesta a Adendas	Mayo 27 de 2010	Junio 04 de 2010
	Fecha de cierre y entrega de propuestas.	Junio 08 de 2010 a las 3:30 PM	
	Apertura de Propuestas	Junio 08 de 2010 a las 03:45 PM. Sede EDEQ Carrera 13 No. 14-17. 2do piso	
	Período para calificación de las propuestas	Junio 08 de 2010	Junio 11 de 2010
	Entrega de informe de evaluación a	Junio 15 de 2010	

CRONOGRAMA DE INVITACIÓN PÚBLICA No. 29 - 2010			
ITEM	Actividad	INICIO	FINAL
	Gerencia		
	Adjudicación contrato e informe a oferentes	Junio 16 de 2010	
	Elaboración Contrato	Junio 17 de 2010	Junio 24 de 2010
	Legalización Contrato	Junio 25 de 2010	Julio 02 de 2010

2. **PREGUNTA:** En el numeral 3,5 – Certificados de Experiencia. Se solicitan Certificados de Experiencia.

Los certificados pueden ser los del fabricante de los equipos?

**RESPUESTA:** edeq S.A. E.S.P. aclara que la experiencia debe ser la acreditada por parte de los oferentes.

3. **PREGUNTA:** En el numeral 3.8 – Formulario de cantidades y precios. Se habla del ítem 3 del cuadro de cuadro de cantidades y precios debe coincidir con el formulario exigido.

**RESPUESTA:** Se modifica el Capítulo IX Numeral 9.7 CANTIDADES Y PRECIOS, quedando de la siguiente manera:

**9.7 FORMULARIO 1. CANTIDADES Y PRECIOS**

Formularios de cantidades y Precios.

ITEM	DESCRIPCION ELEMENTO	UNIDA D	CAN T	SUBESTACIÓN	OFERENTE	
					Vr. Unitario	Vr. Parcial
1	Banco de Baterías estacionarias: TIPO: ABIERTO VOLTAJE: 125 Vcc CORRIENTE NOMINAL: 20 Amperios constantes por 10 horas. INCLUYE: Celdas de baterías estacionarias abiertas, con voltaje nominal por celda de 2.23. Estructura soporte Electrolito Dispositivos para mantenimiento	Banco	2	SUBESTACIONES		
2	Suministro de un (1) equipo para medir y analizar la	UND	1	Sede mantenimiento de		

	conductancia de bancos de baterías.(incluye manual del equipo)			SUBESTACIÓN		
3	Compra por parte del oferente de bancos de baterías y estanterías, en mal estado, a retirar de las SUBESTACIÓN	GL	2	<b>Menos</b> (descuento sobre el valor de la oferta)		
4	Disposición final de los dos (2) bancos de baterías que quedan fuera de uso	GL	2	<b>Menos</b> (descuento sobre el valor de la oferta)		
5	Instalación, pruebas y puesta en servicio de los bancos de baterías en cada una de las subestaciones.	UND	2	SUBESTACIÓN		
SUBTOTAL						
IVA (%)					16%	
<b>VALOR TOTAL OFERTA (pesos colombianos)</b>						

ITEM	DESCRIPCION ELEMENTO	UNIDAD	CANT	SUBESTACIÓN	OFERENTE
6	PLAZO DE ENTREGA BANCO DE BATERÍAS	días calendario			
7	PLAZO DE ENTREGA BANCO DE BATERÍAS	días calendario			

INTERVENTORIA					
ITEM	DESCRIPCION ELEMENTO	UND	CANT	OFERENTE	
1	Gastos de Interventoria en etapa de diseño y fabricación. Dos visitas.	persona	1	Interventoria EDEQ	
2	Gastos de Interventoria en etapa de Pruebas Recepción. Una visita.	persona	2	Interventoria EDEQ	
SUBTOTAL					
IVA (%)					16%
<b>VALOR TOTAL OFERTA (pesos colombianos)</b>					

Moneda en que cotiza:

\_\_\_\_\_

Plazo

**FIRMA DEL PROPONENTE:**

---

**NOTA:** Los precios cotizados no deben contener cifras decimales.

4. **PREGUNTA:** En el Numeral 4.5 – Venta de Pliego de condiciones. Se habla de que la consignación se debe realizar únicamente en el periodo indicado en el cronograma de invitación. Pero en dicho cronograma no se habla si no de la fecha de inicio y no del plazo de finalización.

**RESPUESTA:** El plazo máximo para la compra de los pliegos de la presente invitación, es hasta la fecha y hora del cierre y entrega de las propuestas de la convocatoria, que según el cronograma publicado es el día 08 de Junio de 2010 a las 03:30 pm.

5. **PREGUNTA:** En el numeral 5.12 – Interventoría. Se habla del presente contrato, tendrá inmerso el valor de los costos de la Interventoría, incluyendo los costos de traslado del funcionario de la EDEQ SA E.S.P.

De qué forma se va a manejar estos costos, quien informa el valor a pagar? Este valor incluye el proponente dentro de la oferta?

**RESPUESTA:** Los costos ocasionados por el desplazamiento del interventor en la etapa de diseño y fabricación, así como el de los inspectores en la etapa de pruebas, serán cubiertos por EL PROVEEDOR y deberá incluirse en el ítem correspondiente del formulario de cantidades y precios que se muestra a continuación, este ítem será discrecional en su aceptación por parte de edeq SA ESP, la cual está en su derecho de aceptarlo o no; el proponente debe cotizarlo y El valor de la Interventoría no hará parte de la evaluación de las ofertas.

ITEM	DESCRIPCION ELEMENTO	UND	CANT	OFERENTE
1	Gastos de Interventoría en etapa de diseño y fabricación. Dos visitas.	persona	1	Interventoría EDEQ
2	Gastos de Interventoría en etapa de Pruebas Recepción. Una visita.	persona	2	Interventoría EDEQ
SUBTOTAL				
IVA (%)				16%
<b>VALOR TOTAL OFERTA (pesos colombianos)</b>				

Las pruebas en fábrica serán realizadas para los dos bancos de baterías, por lo tanto el contratista debe de tener en cuenta al momento de presentar la cotización, los costos de alojamiento, transporte y viáticos para pruebas durante dos (2) días, desde Armenia a Fábrica y de Fábrica a Armenia.

6. **PREGUNTA:** En el numeral 7.1.3 – Tercer paso Análisis Técnico. Se habla que el proponente debe ofertar materiales que tengan el certificado del producto expedido por el CIDET.  
Este certificado aplica si el producto es traído del exterior? Este certificado cuando se debe entregar?

**RESPUESTA:** Los elementos de la convocatoria del asunto deben poseer certificado de producto emitido por un organismo nacional o internacional acreditado para este fin.

7. **ACLARACION:**

edeq S.A. E.S.P., modifica el numeral 9.2 FORMULARIO DE CARACTERISTICAS GARANTIZADAS POR BANCO DE BATERIAS 125Vcc 200 A. – h TIPO ABIERTO, quedando de la siguiente manera.

9.2. FORMULARIO DE CARACTERISTICAS GARANTIZADAS POR BANCO DE BATERIAS 125Vcc 200 A. – h TIPO ABIERTO

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	REQUERIDO	OFRECIDO	OBSERVACIONES
1	FABRICANTE		SI		
2	REFERENCIA DEL FABRICANTE		SI		
3	ABIERTA ESTACIONARIA		SI		
4	NÚMERO DE CELDAS		60		
5	CONEXIÓN ENTRE CELDAS		Platinas Cubiertas		
6	CANTIDAD DE ELECTROLITO POR CELDA GRAVEDAD ESPECIFICA	KG/LT			
7	DENSIDAD DEL ELECTROLITO	gr/cm <sup>3</sup>	1.21		
	Características Electrolito		SI		
	Amperios hora Nominales	A-h	200		
	Min CAPACIDAD EN A-h (10h)	A-h			
	Min CAPACIDAD EN A-h (5h)	A-h			
	Min CAPACIDAD EN A-h (1h)	A-h			
	MÁXIMA CORRIENTE DE CORTOCIRCUITO	A			
	PESO TOTAL DE LA BATERÍA con Electrolito	kg/celda			
	Volumen Electrolito por celda	Lt/Celda			
	PESO TOTAL DE LA BATERÍA sin Electrolito	kg/celda			

