

**EMPRESA DE ENERGÍA DE PEREIRA S.A. ESP.  
ADENDA 2 INVITACIÓN PÚBLICA A NEGOCIAR N° DIS 008-2020**

La Empresa de Energía de Pereira S.A. ESP. Comunica a las firmas interesadas en participar en la **INVITACIÓN PÚBLICA A NEGOCIAR N° DIS 008-2020 “SUMINISTRO, MONTAJE, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DE TRANSFORMADORES DE INSTRUMENTACIÓN PARA NIVELES DE TENSIÓN 115KV Y 33KV”**, las adiciones y modificaciones realizadas a los pliegos, como sigue:

- ❖ Se modificará el numeral 6.1. *Cronograma de Actividades* de los términos de invitación, quedando así:

## 6. PRESENTACIÓN DE OFERTAS

### 6.1. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES.

EVENTO	FECHA
Publicación de la invitación	08 de julio de 2020
Preguntas	Hasta el 13 de julio de 2020 a las 9:00 a.m.
Respuestas	Hasta el 14 de julio de 2020 a las 24h
Visita	16 de julio de 2020
Recepción de ofertas	Hasta el 22 de julio de 2020 a las 4:00 p.m.

### VISITA

El proponente que considere necesario realizar una visita, esta se llevará a cabo el jueves 16 de julio a las 8:00AM; el sitio de encuentro será en el primer piso del edificio Torre Central. Los interesados deben confirmar al correo [invteceep@eep.com.co](mailto:invteceep@eep.com.co) el personal que asistirá a la visita, enviando pagos de seguridad actualizados, a más tardar a las 09:00 horas del día hábil anterior a la visita, y considerando portar elementos de protección personal para ingreso a las subestaciones, sin los EPP correspondientes (casco y botas dieléctricas) no se permitirá el acceso a las subestaciones. El transporte a cada una de las sedes objeto de los trabajos debe ser por cuenta y riesgo de cada contratista.

- ❖ Se modifica el numeral 8. *Certificado de experiencia* de la Oferta Técnica, como sigue:

**8. Certificado de experiencia** en el suministro de bienes en contratos similares a los de esta invitación, celebrados durante los últimos cinco (5) años a nivel Nacional incluyendo el valor de los mismos. (Documento Esencial). No se aceptan copias de contratos, órdenes de compra, facturas, actas de liquidación, etc. Únicamente certificados expedidos por cada uno de sus clientes.

En lo posible todas las certificaciones deberán contener la siguiente información:

- Empresa contratante.
- Número del contrato.
- Objeto del contrato.
- Duración.

Edificio Torre Central Carrera 10 N° 17 – 35 piso 2 PBX: 3151515 Fax: 3151525

Línea de atención daños y reparaciones: 115

[www.eep.com.co](http://www.eep.com.co) – [contactenos@eep.com.co](mailto:contactenos@eep.com.co)

Pereira - Risaralda

-Fecha de inicio y fecha determinación.

-Valor facturado.

-Calificación de los servicios ofrecidos.

- ❖ Se modifica el numeral 8. *Plazo de Ejecución*, quedando de la siguiente manera:

## 8. PLAZO DE EJECUCIÓN.

El plazo de ejecución para el CONTRATO y/u ORDEN DE SERVICIO será de cuatro (4) meses calendario contados a partir de la fecha de suscripción del acta de inicio, previa aprobación por parte de la Gerencia Jurídica de las garantías solicitadas.

- ❖ Se modifica el cuadro de cantidades que se encuentra en las *Consideraciones Adicionales*, quedando de la siguiente forma:

Item	Descripción Actividad	Unidad	Cantidad	valor unitario	valor Total
1	Transformador de corriente, uso exterior, Ur= 123 kV, Ud= 230 kV, Up= 550 kV, Ir= 31,5 kA, un nucleo de medida 350 - 700/5 A, C10.2S, 15VA; cuatro núcleos de proteccion 350 - 700/5 A, 10P30, 25VA 60Hz; con cambio de relacion en el secundario . Norma IEC 61869-2.	Und	3		
2	Transformador de corriente, uso exterior, Ur= 123 kV, Ud= 230 kV, Up= 550 kV, Ir= 31,5 kA, con doble relación en el secundario 800 - 400/5/5/5/5 A; un nucleo de medida, C10.2S, 15VA; tres nucleos de proteccion, 10P30, 20VA 60Hz. Norma IEC 61869-2.	Und	3		
3	Transformador de corriente, uso exterior, Ur= 36 kV, Ud= 70 kV, Up= 170 kV, Ir= 31,5 kA, un nucleo de medida 350 - 700/5 A, C10,5S, 15VA; dos nucleos de proteccion 350 - 700/5 A 10P30, 15VA 60Hz; con cambio de relación en el secundario. Norma IEC 61869-2.	Und	6		
4	Transformador de corriente, uso exterior, Ur= 36 kV, Ud= 70 kV, Up= 170 kV, Ir= 31,5 kA, un nucleo de medida 500/5 A, C10.5S, 15VA; dos nucleos de proteccion 500/5 A 10P30, 15VA 60Hz. Norma IEC 61869-2.	Und	3		
5	Transformador de corriente, uso exterior, Ur= 36 kV, Ud= 70 kV, Up= 170 kV, Ir= 31,5 kA, un nucleo de medida 100/5 A, C10.5S, 15VA; dos nucleos de proteccion 100/5 A 10P30, 15VA 60Hz. Norma IEC 61869-2.	Und	3		
6	Transformador de tensión, uso exterior Ur= 36 kV, Ud= 70 kV, Up= 170 kV, Ir= 31,5 kA, un nucleo de medida 34500/√3:115/√3 V, C10,2, 10VA; un nucleo de proteccion 34500/√3:115/√3 V 3P, 10VA 60Hz.	Und	6		
7	Transformador de tensión, uso interior Ur= 36 kV, Ud= 70 kV, Up= 170 kV, Ir= 31,5 kA, un nucleo de medida 34500/√3:115/√3 V, C10,2, 10VA; un nucleo de proteccion 34500/√3:115/√3 V 3P, 10VA 60Hz.	Und	3		
8	Transformador de tensión, uso exterior, Ur= 36 kV, Ud= 70 kV, Up= 170 kV, Ir= 31,5 kA, un nucleo de medida 34500/√3:115/√3 V, C10.5, 10VA; un nucleo de proteccion 34500/√3:115/√3 V 3P, 10VA 60Hz.	Und	3		

Edificio Torre Central Carrera 10 N° 17 – 35 piso 2 PBX: 3151515 Fax: 3151525

Línea de atención daños y reparaciones: 115

[www.eep.com.co](http://www.eep.com.co) – [contactenos@eep.com.co](mailto:contactenos@eep.com.co)

Pereira - Risaralda

9	Transformador de tensión, uso interior, Ur= 36 kV, Ud= 70 kV, Up= 170 kV, Ir= 31,5 kA, un nucleo de medida 34500/√3:115/√3 V, Cl0,5, 10VA; un nucleo de proteccion 34500/√3:115/√3 V 3P, 10VA 60Hz.	Und	3		
10	Transformador de tensión, uso exterior, Ur= 123 kV, Ud= 230 kV, Up= 550 kV, Ir= 31,5 kA, un nucleo de medida 115000/√3:115/√3 V, Cl0,2, 10VA; un nucleo de proteccion 115000/√3:115/√3 V 3P, 20VA 60Hz.	Und	3		
11	Suministro de accesorios (conectores HV, conectores PAT) y adecuación estructura de soporte	Global	1		
12	Suministro de cable de control para señales de tensión y corriente.	Global	1		
13	Suministro de minibreakers (donde aplique)	Und	18		
14	Obras Civiles (donde Aplique)	Global	1		
15	Montaje	Global	1		
16	Pruebas y puesta en servicio	Global	1		
SUBTOTAL					
IVA			19%		
TOTAL					

Se firma a los 14 días del mes de julio de 2020.

Cordialmente,



**JUAN GUILLERMO GUTIERREZ CALVO**  
 Subgerente OYM Plantas y Subestaciones  
 Gerencia Técnica  
 Tel: 3151515 ext. 488  
[www.eep.com.co](http://www.eep.com.co)   

Edificio Torre Central Carrera 10 N° 17 – 35 piso 2 PBX: 3151515 Fax: 3151525

Línea de atención daños y reparaciones: 115

[www.eep.com.co](http://www.eep.com.co) – [contactenos@eep.com.co](mailto:contactenos@eep.com.co)

Pereira - Risaralda