



1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43

**REPÚBLICA DE COLOMBIA**

**MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA**

**UNIDAD DE PLANEACIÓN MINERO-ENERGÉTICA**

**CONVOCATORIA PÚBLICA  
UPME - 01 - 2007**

**SELECCIÓN DE UN INVERSIONISTA Y DE UN INTERVENTOR PARA EL PROYECTO DE DISEÑO, ADQUISICIÓN DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA SUBESTACIÓN PORCE 500 kV Y LAS LÍNEAS DE TRANSMISIÓN ASOCIADAS**

**DOCUMENTOS DE SELECCIÓN DEL INTERVENTOR**

**VOLUMEN II**

**ANEXO 3 TÉRMINOS DE REFERENCIA**

**PARA SELECCIONAR AL INTERVENTOR**

**ANEXO 4 MINUTA DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**

**Bogotá D.C. diciembre de 2007**

1  
2  
3 **REPUBLICA DE COLOMBIA**

4  
5  
6 **MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA**  
7 **UNIDAD DE PLANEACIÓN MINERO-ENERGÉTICA**

8  
9  
10  
11  
12 **ANEXO 3**

13  
14 **TÉRMINOS DE REFERENCIA**  
15 **PARA SELECCIONAR AL INTERVENTOR**

16  
17  
18  
19  
20 **CONVOCATORIA PÚBLICA**  
21 **UPME - 01 – 2007**

22  
23  
24 **SELECCIÓN DE UN INVERSIONISTA Y DE UN INTERVENTOR PARA EL DISEÑO,**  
25 **ADQUISICIÓN DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y**  
26 **MANTENIMIENTO DE LA SUBESTACIÓN PORCE 500 kV Y LAS LÍNEAS DE**  
27 **TRANSMISIÓN ASOCIADAS**  
28 **(EL PROYECTO)**

29  
30  
31  
32 **Bogotá, D.C., octubre de 2007**



**TÉRMINOS DE REFERENCIA  
PARA SELECCIONAR AL INTERVENTOR**

**ÍNDICE**

1		
2		
3		
4		
5	1. DEFINICIONES .....	5
6	2. INTRODUCCIÓN .....	8
7	3. OBJETO DEL PROCESO DE SELECCIÓN .....	8
8	4. OBJETO DE LA INTERVENTORÍA .....	8
9	5. ALCANCE DE LA INTERVENTORÍA .....	8
10	6. PLAZO DE LA INTERVENTORÍA .....	9
11	7. ALCANCE DE LAS OBLIGACIONES DE LA UPME .....	9
12	7.1 Previas a la selección del Interventor .....	9
13	7.2 Con posterioridad a la firma del Contrato de Interventoría .....	9
14	8. CONDICIONES GENERALES .....	10
15	8.1. Adquisición de los presentes Términos de Referencia .....	10
16	8.2. Aclaraciones a los presentes Términos de Referencia .....	11
17	8.3. Plazo para efectuar consultas .....	11
18	8.4. Correspondencia .....	11
19	8.5. Aclaraciones .....	12
20	8.6. Adendas a los presentes Términos .....	12
21	8.7. Notificaciones .....	12
22	8.8. Idioma .....	12
23	8.9. Cronograma del proceso de selección del Interventor .....	13
24	8.10. Derecho que se otorga al Interventor. ....	15
25	9. PERSONAS QUE PUEDEN PRESENTAR PROPUESTA .....	15
26	9.1. Oferentes .....	15
27	9.2. Representante Legal del Oferente .....	16
28	9.3. Responsabilidad .....	17
29	9.4. Inhabilidades e Incompatibilidades del Oferente. ....	19
30	10. DOCUMENTACIÓN .....	20
31	10.1. Sobre con Propuesta Técnica: .....	20
32	10.2. Sobre con Propuesta Económica: .....	21
33	10.3. Requisitos especiales: .....	22
34	11. PRESENTACIÓN DE LAS PROPUESTAS .....	22
35	12. SELECCIÓN DEL INTERVENTOR .....	22
36	12.1. Evaluación técnica: .....	22
37	12.2. Informe de la evaluación técnica: .....	33
38	12.3. Consideración de la Propuesta Económica: .....	33
39	12.4. Informe de la evaluación económica: .....	34
40	12.5 Informe de selección del Interventor: .....	34
41	12.6. Causales de rechazo de las Propuestas y Requisitos Subsanables. ....	34
42	12.7. Causales de declaratoria de desierto. ....	35



1	FORMATO No. 1, Valor de la Interventoría .....	36
2	FORMATO No. 2, Experiencia del Proponente en Líneas .....	37
3	FORMATO No. 4, Hombres-mes .....	40
4	FORMATO No. 5, Contratos en ejecución .....	41
5	FORMATO No. 6, Carta de Presentación Sobre No. 1 .....	42
6	FORMATO No. 7, Experiencia de los Profesionales .....	44
7	LISTA DE ANEXOS:.....	46
8	Anexo No. 1. Descripción del Proyecto .....	46
9	Anexo No. 2. Especificaciones para la elaboración del Plan de Calidad .....	46
10	Anexo No.3. Términos de Referencia para la selección del Interventor- TRI .....	46
11	Anexo No. 4. Minuta del Contrato de Interventoría.....	46
12	Anexo No. 5. Descripción de la Normatividad Vigente.....	46
13	Anexo No. 6. Acuerdo de Confidencialidad. ....	46
14	Anexo No. 7. Contrato de Fiducia.....	46



1 ANEXO 3

2 TÉRMINOS DE REFERENCIA  
3 PARA SELECCIONAR AL INTERVENTOR  
4 CONVOCATORIA PÚBLICA

5 UPME - 01 - 2007

6 SELECCIÓN DE UN INVERSIONISTA Y DE UN INTERVENTOR PARA EL DISEÑO,  
7 ADQUISICIÓN DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y  
8 MANTENIMIENTO DE LA SUBESTACIÓN PORCE 500 kV Y LÍNEAS DE  
9 TRANSMISIÓN ASOCIADAS

10 (EL PROYECTO)

11  
12 1. DEFINICIONES

13 a) Las expresiones que figuren en mayúsculas y negrita, que no se encuentren expresamente  
14 definidas en los presentes **Términos de Referencia**, tendrán el significado que se les atribuye  
15 en los **Documentos de Selección del Inversionista**.

16 b) Los siguientes términos tendrán los significados que a continuación se indican. Las  
17 expresiones en singular comprenden, en su caso, al plural y viceversa.

18  
19 **Aclaraciones a los Términos:** son todas las comunicaciones emitidas por escrito por la UPME,  
20 con el fin de aclarar, interpretar o absolver consultas relacionadas con los **Términos de Referencia**.

21 **Adenda a los Términos:** son todas las comunicaciones emitidas por escrito, durante el **Proceso de**  
22 **Selección** por la UPME, con el fin de modificar el contenido de los **Términos de Referencia** y que  
23 forman parte de los mismos.

24 **Adquirente:** es la **Persona** que adquiere los **Términos de Referencia**, de acuerdo con lo señalado  
25 en el Numeral 8.1.

26 **Auditoría:** Consiste en dar seguimiento a la implementación y eficacia de planes o procedimientos  
27 o verificar la conformidad con requisitos especificados.

28 **Auditoría del Plan de Calidad:** Consiste en dar seguimiento a la implementación y eficacia del  
29 **Plan de Calidad**.

30 **Auditoría del Plan de Manejo Ambiental:** Consiste en dar seguimiento a la implementación y  
31 eficacia del plan de manejo ambiental.

32 **Comité Evaluador:** es el conjunto de **Personas** que designará la UPME para evaluar las  
33 **Propuestas** presentadas por los **Oferentes**.

34 **Consortio:** Es la unión de dos o más **Personas**, con el propósito de presentar una misma  
35 **Propuesta**. Los integrantes del **Consortio** responderán solidariamente de todas y cada una de las



- 1 obligaciones derivadas de la **Propuesta**. En consecuencia, las actuaciones, hechos y omisiones que  
2 se presenten en desarrollo de la **Propuesta**, afectará a todos los miembros que lo conforman.
- 3 **Contrato de Fiducia:** es el contrato que suscribirá el **Transmisor** con una Sociedad Fiduciaria  
4 cuyo objeto es establecer el **Contrato de Interventoría**. La minuta del **Contrato de Fiducia** se  
5 encuentra contenida en el Anexo No. 7.
- 6 **Contrato de Interventoría:** es el contrato que suscribirá el **Interventor** con la Sociedad Fiduciaria  
7 contratada para tal efecto por el **Transmisor**. La minuta del **Contrato de Interventoría** se  
8 encuentra contenida en el Anexo No. 4.
- 9 **Convocatoria Pública:** El presente proceso de selección de un **Inversionista** y de un **Interventor**  
10 para el **Proyecto**, abierto por la **UPME**.
- 11 **Documentos de Selección del Inversionista:** Los presentes documentos.
- 12 **Escogido:** es el **Oferente** que resulte seleccionado para suscribir el **Contrato de Interventoría** con  
13 la Sociedad Fiduciaria, de acuerdo con los **Términos de Referencia**.
- 14 **Gestión Ambiental:** comprende la elaboración de estudios de diagnóstico ambiental de alternativas  
15 y/o de estudios de impacto ambiental, y/o la implementación de planes de manejo ambiental y/o la  
16 interventoría y/o la auditoría de la implementación de planes de manejo ambiental.
- 17 **Gestión de Calidad:** comprende la implementación de planes de calidad y/o la interventoría y/o la  
18 auditoría a la implementación de planes de calidad.
- 19 **Interventor:** Es el **Oferente** que sea seleccionado por la **UPME**, de acuerdo con los presentes  
20 **Términos de Referencia**, para realizar el objeto y el alcance de la **Interventoría**.
- 21 **Interventoría:** son las actividades que desempeñará el **Interventor** para dar cumplimiento al objeto  
22 y el alcance del **Contrato de Interventoría**.
- 23 **Línea:** se entenderá por línea, la conexión entre dos subestaciones o entre una subestación y el  
24 empalme con otra línea, de más de 30 km de longitud y de tensión igual o superior a 220 kV.
- 25 **MME:** Ministerio de Minas y Energía.
- 26 **Oferente:** es la **Persona** o el **Consorcio**, que ha presentado una **Propuesta** conforme a lo  
27 establecido en estos **Términos de Referencia**.
- 28 **Proceso de Selección:** El presente proceso de selección de un **Interventor** incluido en la  
29 **Convocatoria Pública**.
- 30 **Propuesta:** es la oferta presentada por los **Oferentes**, incluyendo las respuestas dadas por el mismo  
31 a las preguntas formuladas en el Numeral 12.1.4, el organigrama al que se refiere el Numeral  
32 10.1.11, y todos los demás documentos que se exigen al **Oferente** para estos efectos en los  
33 presentes **Términos de Referencia**.
- 34 **Proyecto:** Comprende la preconstrucción, diseño, adquisición de los suministros, construcción,  
35 operación y mantenimiento de la subestación Porce 500 kV y las líneas de transmisión asociadas.



- 1 **Proyecto Lineal:** se entienden por tales aquellos que tienen como característica un eje longitudinal,  
2 como por ejemplo proyectos de construcción de carreteras, líneas férreas, oleoductos y líneas de  
3 transmisión de energía eléctrica.
- 4 **Recibo de Consignación:** Ver Numeral 8.1 de este volumen.
- 5 **Representante:** es la persona natural designada como tal por un **Adquirente** conforme al Numeral  
6 8.1
- 7 **Representante Legal del Oferente:** es la persona natural designada como tal por un **Oferente**  
8 conforme al Numeral 9.2.1
- 9 **Sobre de Propuesta Económica:** es el sobre que contiene los documentos especificados en el  
10 Numeral 10.2 a ser presentados por un **Oferente** y que hace parte de la **Propuesta**.
- 11 **Sobre de Propuesta Técnica:** es el sobre que contiene los documentos especificados en el Numeral  
12 10.1 a ser presentados por un **Oferente** y que hace parte de la **Propuesta**.
- 13 **Subestación:** se entenderá por Subestación el punto de conexión entre dos o más **Líneas** de tensión  
14 igual o superior a 220 kV incluyendo barras de conexión, equipos de interrupción y los módulos de  
15 línea y/o de transformación, junto con los equipos asociados para protección, control y  
16 comunicaciones.
- 17 **Términos de Referencia:** Ver Numeral 2 de este volumen.
- 18 **Transmisor:** es la **E.S.P.** a la cual la **CREG** le oficialice el **Ingreso Anual Esperado**, para la  
19 ejecución del **Proyecto**, que realizará la actividad de **Transmisión Nacional** y quien suscribirá con  
20 la Sociedad Fiduciaria el **Contrato de Fiducia**. Debe tenerse en cuenta la sentencia del Consejo de  
21 Estado No. 1100-10-326-000-1998-05354-01 (16.257), de fecha 2 de mayo de 2007.
- 22 **UPME:** Unidad de Planeación Minero Energética, unidad administrativa especial adscrita al **MME**,  
23 creada por el Decreto 2119 de 1992, modificado por el Decreto 255 de 2004, y por la Ley 143 de  
24 1994. Delegada por el **MME**, mediante la Resolución N° 18 1315 de 2002 modificada por la  
25 Resolución N° 18 0925 de 2003, para adelantar las gestiones administrativas necesarias para la  
26 selección, del **Inversionista** y del **Interventor** que acometan, en los términos del artículo 85 de la  
27 Ley 143 de 1994, los proyectos aprobados en el plan de expansión de transmisión del **Sistema**  
28 **Interconectado Nacional**.
- 29 c) Toda mención efectuada en este documento a "Anexo", "Apéndice", "Capítulo", "Formato",  
30 "Literal", "Numeral", "Subnumeral" y "Punto" se deberá entender efectuada a anexos,  
31 apéndices, capítulos, Formatos, literales, numerales, subnumerales y puntos de los presentes  
32 **Términos de Referencia**, salvo indicación expresa en sentido contrario.
- 33 d) Las expresiones que figuren en mayúsculas y que no se encuentren expresamente definidas  
34 en los **Documentos de Selección del Inversionista**, corresponden a normas legales u otras  
35 disposiciones jurídicas colombianas.
- 36



## 2. INTRODUCCIÓN

La UPME por medio de aviso publicado en la prensa, invitó a los inversionistas interesados en participar en la **Convocatoria Pública** para seleccionar un **Inversionista** que se encargue de la ejecución del **Proyecto**, e igualmente a las firmas de ingeniería interesadas en la selección del correspondiente **Interventor** del **Proyecto**.

De acuerdo con la resolución del MME No. 180924 del 15 de agosto de 2003, debe existir una **Interventoría** durante las etapas de diseño, adquisición de los suministros, construcción, montaje y puesta en operación del **Proyecto**, la cual será seleccionada por la UPME dentro del presente **Proceso de Selección**, según estos **Términos de Referencia**. El **Proyecto** debe entrar en operación en la **Fecha Oficial de Puesta en Operación** establecida en los **Documentos de Selección del Inversionista** de la **Convocatoria Pública** que forman parte de los **Términos de Referencia**.

Como resultado del presente **Proceso de Selección** del **Interventor**, quien sea seleccionado obtiene por el hecho de dicha selección, en los términos del Numeral 8.10, el derecho sujeto a condición resolutoria, a suscribir el **Contrato de Interventoría** cuya minuta obra como Anexo 4 de los presentes **Términos de Referencia**.

## 3. OBJETO DEL PROCESO DE SELECCIÓN

El presente **Proceso de Selección** tiene por objeto seleccionar al **Interventor** que suscribirá con la Sociedad Fiduciaria el **Contrato de Interventoría**, de conformidad con lo establecido en el Numeral 8.10, y desempeñará las actividades necesarias para dar cumplimiento al contrato señalado.

## 4. OBJETO DE LA INTERVENTORÍA

El objeto de la **Interventoría** será efectuar, de manera independiente, para la UPME la certificación, supervisión y seguimiento del desarrollo de los trabajos para el diseño, adquisición de los suministros, construcción, montaje y puesta en operación comercial del **Proyecto**, actividades que ejecutará el **Transmisor**, en los términos del **Contrato de Interventoría**.

## 5. ALCANCE DE LA INTERVENTORÍA

El alcance de los trabajos de la **Interventoría** objeto de esta contratación, comprende todas las actividades necesarias para el cabal cumplimiento del Objeto de la **Interventoría** y en particular la certificación y supervisión independiente para la UPME del cumplimiento por parte del **Transmisor** de: a) El Cronograma de ejecución para todas las actividades involucradas en el desarrollo del **Proyecto** hasta la terminación del **Contrato de Interventoría**. b) El **Plan de Calidad** presentado por el **Adjudicatario** para la ejecución del **Proyecto**. c) La **Gestión Ambiental** del **Proyecto**. d) Las normas de carácter técnico, ambiental y de seguridad ambiental. e) La aplicación del **Código de Redes**, incluido el **RETIE**. f) En general la aplicación de las condiciones





1 establecidas en los **Documentos de Selección del Inversionista**, así como de la reglamentación y  
2 las **Leyes Aplicables**, incluidas las resoluciones aplicables expedidas por el **MME** y la **CREG**.

3 El **Interventor** deberá realizar todas las acciones necesarias, de acuerdo con las mejores prácticas  
4 técnicas y administrativas, aplicables a proyectos de esta naturaleza, lo que incluirá la utilización de  
5 las facultades, el cumplimiento de las obligaciones y la ejecución de las revisiones y verificaciones  
6 señalados en los **Términos de Referencia** y el **Contrato de Interventoría** y los que se desprendan  
7 de las normas pertinentes, o las que se deriven de la naturaleza del objeto contratado.

8 El **Interventor** debe responder por el cumplimiento del objeto del **Contrato de Interventoría** y de  
9 los presentes **Términos de Referencia**.

10

## 11 **6. PLAZO DE LA INTERVENTORÍA**

12

13 La fecha de iniciación de la ejecución del **Contrato de Interventoría** corresponderá a aquella en la  
14 cual la **CREG** oficialice el **Ingreso Anual Esperado** del **Transmisor**.

15 El **Contrato de Interventoría** terminará cuando la **UPME** apruebe el informe final del  
16 **Interventor**, en los términos de la **CLAUSULA 15** del **Contrato de Interventoría**.

17

## 18 **7. ALCANCE DE LAS OBLIGACIONES DE LA UPME**

19

### 20 **7.1 Previas a la selección del Interventor**

21

22 La **UPME** se obliga frente a los **Adquirentes**, los **Oferentes**, y el **Escogido**, única y  
23 exclusivamente a incluir en los **Documentos de Selección del Inversionista**: (i) la obligación del  
24 **Adjudicatario** de adelantar todas las acciones necesarias para convertirse en **Transmisor**,  
25 respaldada con la **Póliza de Seriedad o Garantía de Seriedad**, (ii) la obligación del **Transmisor**  
26 de suscribir el **Contrato de Fiducia** con la Sociedad Fiduciaria, respaldada con la **Póliza de**  
27 **Seriedad o Garantía de Seriedad**, (iii) la obligación del **Transmisor** de dar cumplimiento al  
28 **Contrato de Fiducia**, respaldada con la **Póliza de Cumplimiento o Garantía de Cumplimiento**,  
29 **(iv)** la obligación de la Sociedad Fiduciaria de suscribir el **Contrato de Interventoría**.

30 En este sentido, la **UPME** no asume responsabilidad alguna por el éxito de la **Convocatoria**  
31 **Pública**, ni por cualquier tipo de incumplimiento del **Adjudicatario** o, en general, por cualquier  
32 tipo de circunstancia que implique la no celebración del **Contrato de Interventoría**.

33

### 34 **7.2 Con posterioridad a la firma del Contrato de Interventoría**

35



1 La **UPME** se obliga frente al **Interventor** y la Sociedad Fiduciaria a: (i) acordar con el **Oferente**  
2 **Escogido** eventuales ajustes a la metodología a seguir para el desarrollo de la **Interventoría**; (ii)  
3 evaluar la experiencia del personal que el **Interventor** solicite cambiar y conceptuar al respecto;  
4 (iii) aprobar o improbar los informes mensuales de la **Interventoría**; (iv) solicitar a la  
5 **Interventoría** su concepto sobre las solicitudes de aplazamiento de la **Fecha Oficial de Puesta en**  
6 **Operación del Proyecto** y conceptuar la respecto al **MME**; (v) conceptuar sobre la existencia de  
7 inhabilidades del **Interventor** durante la ejecución del **Contrato de Interventoría**; y, (i) cualquier  
8 otra obligación contemplada en los **Documentos de Selección del Inversionista**.

## 9 8. CONDICIONES GENERALES

10

11 Se requiere que el **Interventor** sea una **Persona** idónea, de muy altas calidades que con la mayor  
12 responsabilidad y profesionalismo realice todas las labores necesarias para dar cumplimiento al  
13 **Contrato de Interventoría**. Además, el **Interventor** no podrá tener vinculación con el  
14 **Transmisor**, ni con el dueño del proyecto de generación Porce, Empresas Públicas de Medellín,  
15 EPM, ni tampoco con el dueño de la línea Cerromatoso-San Carlos, que se modificará para permitir  
16 la conexión del Proyecto Porce, Interconexión Eléctrica S.A. E.S.P., ISA.

17 Para ello, deberá disponer de la experiencia, personal y recursos necesarios y suficientes para  
18 garantizar el correcto desarrollo de su actividad.

### 19 8.1. Adquisición de los presentes Términos de Referencia

20

21 Los presentes **Términos de Referencia** tendrán un costo de dos millones de pesos (\$ 2.000.000),  
22 los cuales deberán consignarse en la Cuenta de ahorros número 021-68865-0 de DAVIVIENDA red  
23 Bancafe, titular: FIDUCAFE FID UPME. El original o la copia del **Recibo de Consignación**  
24 servirá como comprobante por la compra de los mismos (en adelante “el **Recibo de**  
25 **Consignación**”) y en este debe constar el nombre del **Adquirente** y número de identificación sea  
26 NIT o Cedula de ciudadanía.

27 Los presentes **Términos de Referencia** serán retirados en la Secretaria General de la **UPME**  
28 ubicada en la carrera 50 No. 26-20 de la ciudad de Bogotá D.C., previa presentación por parte del  
29 **Adquirente** del **Recibo de Consignación**. Al momento de retirar los presentes **Términos de**  
30 **Referencia**, el **Adquirente** deberá designar un (1) **Representante** y suministrar una dirección,  
31 número de teléfono, número de telefax y una dirección de correo electrónico.

32 Para presentar **Propuesta** será necesario que el **Oferente** tenga la calidad **Adquirente**, o esté  
33 integrado por al menos un **Adquirente**. De igual forma, un **Adquirente** no podrá participar en más  
34 de una (1) **Propuesta**. El integrante de un **Consorcio** no puede formar parte de otro **Consorcio**.

35 El **Adquirente** podrá sustituir su **Representante** en cualquier momento, o variar el domicilio,  
36 números de teléfono o telefax o la dirección de correo electrónico, señalados para el mismo, previa  
37 comunicación escrita dirigida a la **UPME**. La sustitución del **Representante** o la variación de su  
38 domicilio, teléfono o fax o dirección de correo electrónico, según sea el caso, surte efecto a partir

10



1 del segundo (2º) Día siguiente al recibo de la respectiva comunicación escrita por parte de la  
2 UPME.

### 3 8.2. Aclaraciones a los presentes Términos de Referencia

4 Los presentes **Términos de Referencia**, sus Anexos y **Formatos** cuentan con todas sus páginas y  
5 renglones debidamente numerados para que las consultas, comentarios y solicitudes de  
6 modificación hagan referencias claras e inequívocas sobre las materias a las cuales se refieren.

7 Todas las consultas, comentarios y solicitudes de modificación sobre los presentes **Términos de**  
8 **Referencia** serán considerados por la **UPME**. Cada respuesta incluirá la consulta o comentario  
9 respectivos sin identificar el nombre de quien los hubiere formulado. Dichas respuestas serán  
10 enviadas a la dirección del correo electrónico (e-mail) de quien los hubiere formulado, y  
11 adicionalmente estarán disponibles en la página WEB de la **UPME**.

12

### 13 8.3. Plazo para efectuar consultas

14 Las consultas, comentarios o solicitudes de modificación sobre los presentes **Términos de**  
15 **Referencia** podrán formularse dentro de las fechas señaladas en el Numeral 8.9.

16

### 17 8.4. Correspondencia

18 Las consultas y demás correspondencia se presentarán por escrito y en idioma castellano, dirigidas  
19 a:

20 CARLOS A. FLÓREZ PIEDRAHITA  
21 Director General de la **UPME**  
22 Selección del **Interventor – Convocatoria Pública UPME-01-2007**  
23 Carrera 50 No. 26-20  
24 Bogota, D.C., Colombia.

25 Con copia a:

26 ALBERTO RODRÍGUEZ HERNÁNDEZ  
27 Subdirector de Planeación Energética de la **UPME**  
28 **Convocatoria Pública UPME-01-2007**

29 Los **Adquirentes** podrán formular sus consultas por fax a la **UPME**, al número (057 1) 221 9537 en  
30 Bogotá, y por correo electrónico, desde la dirección electrónica registrada al momento de adquirir  
31 los presentes **Términos de Referencia**, a la dirección electrónica  
32 [convocatoria012007@upme.gov.co](mailto:convocatoria012007@upme.gov.co). En este caso se deberá obtener una confirmación expresa y  
33 documentada, proveniente de la **UPME** sobre la recepción de la respectiva consulta. Se entenderá  
34 que hubo recepción de la pregunta por parte de la **UPME** cuando: (i) el **Adquirente** confirme  
35 telefónicamente al número 222 0601 extensión 123 la recepción completa de su fax en la **UPME**,  
36 momento en el cual le será informado un número de radicación; o (ii) cuando el **Adquirente** reciba

11



1 vía correo electrónico, a la dirección electrónica que registró al momento de adquirir los presentes  
2 **Términos de Referencia**, un mensaje proveniente de la dirección electrónica de la **UPME**,  
3 mediante el cual se confirma la recepción de su comunicación y se le asigna un número de  
4 radicación. Las respuestas a las consultas formuladas serán comunicadas por escrito y por correo  
5 electrónico a todos los **Adquirentes** a través de sus **Representantes**.

6

#### 7 **8.5. Aclaraciones**

8 La **UPME**, hasta la fecha indicada en el Numeral 8.9, emitirá las **Aclaraciones** a los presentes  
9 **Términos**, las cuales será enviada a todos los **Adquirentes**.

10 De considerarlo necesario, la **UPME** podrá emitir **Adendas** a los presentes **Términos** con base en  
11 las **Aclaraciones** a los presentes **Términos** producidas.

12

#### 13 **8.6. Adendas a los presentes Términos**

14 Si la **UPME**, hasta la fecha indicada en el Numeral 8.9 considera necesario modificar los presentes  
15 **Términos de Referencia**, emitirá **Adendas** a los presentes **Términos** a tal efecto, que serán  
16 enviadas a todos los **Adquirentes**.

17 Las **Adendas** a los presentes **Términos** formarán parte integrante de los presentes **Términos de**  
18 **Referencia**, siendo, en consecuencia, vinculantes para todos los **Adquirentes** y **Oferentes**.

19

#### 20 **8.7. Notificaciones**

21 Todas las notificaciones dirigidas al **Adquirente** se harán a través del **Representante** mediante fax  
22 o correo electrónico, con confirmación de transmisión completa de la comunicación respectiva, en  
23 cuyo caso se entenderá recibida en la fecha que se complete la transmisión; o por carta entregada  
24 por mensajería, en cuyo caso se entenderá recibida la notificación en la fecha de su entrega,  
25 entendiéndose por bien efectuada y eficaz cualquier notificación efectuada en el domicilio común  
26 del **Representante**.

27

#### 28 **8.8. Idioma**

29 A menos que expresamente se estipule lo contrario en los presentes **Términos de Referencia**, la  
30 totalidad de consultas, preguntas, respuestas, actuaciones y procedimientos relacionados con este  
31 **Proceso de Selección**, deberán tramitarse en idioma castellano o acompañados de traducción oficial  
32 al idioma castellano, efectuada por traductor público autorizado para ello, conforme a las **Leyes**  
33 **Aplicables**. En caso de que se advierta alguna discrepancia entre los textos en diferentes idiomas de  
34 cualquier documento, prevalecerá el texto en idioma castellano.



1 En caso de adjuntarse en idioma extranjero folletos o catálogos, no requeridos en los presentes  
2 **Términos de Referencia**, pero incluidos para una mayor ilustración de la **Propuesta**, la **UPME**  
3 podrá solicitar su traducción al castellano.

4

#### 5 **8.9. Cronograma del proceso de selección del Interventor**

6 El cronograma con fundamento en el cual se adelantará el **Proceso de Selección** es el que se  
7 relaciona a continuación. En el evento en que alguna de esas fechas se modifique, así lo dará a  
8 conocer la **UPME** para lo cual expedirá la correspondiente **Adenda**.



1

EVENTO	FECHA
Publicación de aviso de convocatoria	Dic. 16 -07
Inicio de la venta de los presentes <b>Términos de Referencia</b>	Dic. 18 - 07
Finalización venta de los presentes <b>Términos de Referencia</b>	Feb. 19 - 08
Audiencia de Aclaraciones	Ene. 24 - 08
Fecha límite para consultas sobre los presentes <b>Términos de Referencia</b>	Feb. 8 - 08
Fecha límite para emisión de <b>Adendas a los presentes Términos y Aclaraciones a los presentes Términos</b>	Feb. 15 - 08
Fecha de presentación de <b>Propuestas</b>	Feb. 22 - 08
Solicitud a los <b>Oferentes</b> para que corrijan fallas subsanables, si hay lugar a ello.	Mar. 3 - 08
Plazo límite para corregir fallas subsanables, si hay lugar a ello.	Mar. 6 - 08
Publicación de resultados de evaluación de la <b>Propuesta</b> técnica	Mar.26 - 08
Observaciones de los <b>Oferentes</b> a la evaluación de la <b>Propuesta</b> técnica	Mar.31 - 08
Respuesta a las observaciones de los <b>Oferentes</b>	Abr. 4 - 08
Acto de Apertura del sobre con la <b>Propuesta</b> económica	Abr. 7 - 08
Fecha para publicación de resultados de evaluación de la <b>Propuesta</b> económica	Abr. 8 - 08
Observaciones de los <b>Oferentes</b> a la evaluación de la <b>Propuesta</b> económica	Abr. 11 - 08
Fecha límite para la selección del <b>Escogido</b>	Abr. 18 - 08
Fecha límite de Firma del <b>Contrato de Interventoría</b>	Jun. 6 - 08

2

3



1 La fecha límite para que la **UPME** informe a los **Interesados** la **selección del Interventor** y el  
2 costo de la **Interventoría** es Abril 18 de 2008.

#### 4 **8.10. Derecho que se otorga al Interventor.**

5 El **Escogido** por la **UPME**, en razón de que su **Propuesta** cuenta con las más altas calificaciones,  
6 de acuerdo con los presentes **Términos de Referencia**, obtiene por el hecho de dicha selección, el  
7 derecho a suscribir el **Contrato de Interventoría** con la Sociedad Fiduciaria, de conformidad con  
8 la minuta del mismo que obra como Anexo 4.

9 En el evento que la **UPME** no seleccione ningún **Proponente** en el **Proceso de Selección** del  
10 **Inversionista**, o que el **Ingreso Anual Esperado** no sea oficializado por la **CREG**, se abrirá una  
11 nueva convocatoria pública, de acuerdo con lo que se indica en el siguiente párrafo.

12 El mencionado derecho que obtiene el **Escogido** a suscribir el **Contrato de Interventoría**, se  
13 encuentra sujeto a condición resolutoria, la cual se verificará si por alguna causa, en caso de  
14 ocurrencia de los eventos indicados en párrafo anterior, la **UPME** no adjudica una nueva  
15 convocatoria pública dentro del término de dieciocho (18) meses contados a partir de la fecha en la  
16 cual sea seleccionado el **Escogido**. Es decir, que el derecho del **Escogido** a ejecutar el **Contrato de**  
17 **Interventoría** se mantiene para el **Proyecto**, siempre que por medio de una nueva convocatoria  
18 pública se seleccione el **Inversionista** dentro del término de los dieciocho (18) meses antes  
19 indicados. En este evento, el valor mensual a ser reconocido al **Interventor** se incrementará por una  
20 sola vez, en la fecha en que ha debido terminar la ejecución del **Contrato de Interventoría**, de  
21 acuerdo con el cronograma y la información contenida en estos **Términos de Referencia**, por la  
22 relación de los IPP entre la fecha en que se inició la **Interventoría** y la fecha en que inicialmente se  
23 previo que ha debido iniciar la ejecución. Para este efecto se utilizará el Índice de Precios al  
24 Productor Total Nacional, IPP total nacional.

25 En caso de verificarse la condición resolutoria, se entiende que se extingue el derecho del **Escogido**  
26 a suscribir el **Contrato de Interventoría** y no hay lugar a retribución o compensación alguna al  
27 **Escogido** con ocasión de este **Proceso de Selección**, por la **UPME**, el **MME**, la **Fiduciaria**, el  
28 **Transmisor**, ni cualquier otra **Persona**.

29 El **Escogido** quedará en todo caso obligado a cumplir con todos los requisitos y exigencias que sean  
30 aplicables al respectivo **Contrato de Interventoría**,

### 32 **9. PERSONAS QUE PUEDEN PRESENTAR PROPUESTA**

#### 34 **9.1. Oferentes**

36 Se podrán presentar **Propuestas** por parte de una (1) sola **Persona**, o por un número plural de ellas;  
37 en este ultimo evento, la **Propuesta** deberá presentarse a través de un **Consortio**.





1           **9.2. Representante Legal del Oferente**

2  
3           9.2.1. Indicación y facultades

4 Los **Oferentes** indicarán quién es su **Representante Legal**. En caso de que el **Oferente** sea un  
5 **Consortio**, designará un **Representante Legal del Oferente**, con un suplente, para que lo  
6 represente. Los **Oferentes** que sean sociedades extranjeras sin sucursal establecida en Colombia,  
7 deberán designar para la presentación de la **Propuesta** un apoderado domiciliado en Colombia, y  
8 presentar junto con la Oferta el correspondiente poder, que deberá ser otorgado con el cumplimiento  
9 de los requisitos legales

10 En caso que las facultades del **Representante Legal del Oferente** no sean lo suficientemente  
11 amplias como para que pueda firmar, en nombre y representación del **Oferente**, todos los  
12 documentos que así lo requieran tal como se establece en los presentes **Términos de Referencia** y  
13 firmar la **Carta de Presentación de la Propuesta**, deberá obtener las correspondientes  
14 autorizaciones del órgano social competente, y presentar con la ofertas copia autentica de la  
15 respectiva acta. En caso que el **Oferente** actúe a través de apoderado, el **Representante Legal** que  
16 otorgue el poder debe estar debidamente facultado para otorgar las facultades antes indicadas, ello  
17 se debe desprender de manera clara del certificado de existencia y representación o del documento  
18 equivalente para las sociedades extranjeras. En caso de no ser así, deberá presentar con la  
19 **Propuesta** la correspondiente autorización del órgano social correspondiente.

20  
21           9.2.2. Presentación del documento

22 El documento que acredite la representación legal y las facultades del **Representante Legal**, o el  
23 documento de poder en que se nombra al **Representante Legal del Oferente** y a su suplente,  
24 deberá contener las facultades de representación correspondientes y debe ser incluido en el **Sobre**  
25 **de Propuesta Técnica**.

26 El nombramiento de un nuevo **Representante Legal del Oferente** sólo tendrá efectos frente a la  
27 **UPME** a partir del día siguiente a la fecha en que ésta reciba los documentos que acrediten  
28 debidamente dicho nombramiento.

29 Si el **Oferente** es un **Consortio**, deberá designarse un **Representante Legal del Oferente** que  
30 represente a todas las **Personas** que lo integran, mediante uno o varios poderes firmados por los  
31 representantes legales de cada una de ellas, de tal manera que se deduzca que los representantes  
32 legales de cada una de las **Personas** que conforman el **Consortio**, designan el mismo  
33 **Representante Legal del Oferente**. En el poder otorgado al **Representante Legal del Oferente**,  
34 deberán señalarse expresamente las facultades indicadas en el Numeral 9.2.4 y la información  
35 exigida en el Numeral 9.2.5.

36  
37           9.2.3. Lugar de otorgamiento del poder





1 El poder otorgado fuera de Colombia a los efectos de designar el apoderado domiciliado en  
2 Colombia deberá estar: a) Debidamente extendido o legalizado ante el Consulado de Colombia que  
3 resulte competente. b) Refrendado ante el Ministerio de Relaciones Exteriores de Colombia. c) En  
4 castellano, si este es el idioma del país del otorgante, o traducido oficialmente al castellano por un  
5 traductor público que se encuentre autorizado al efecto en Colombia.

6 En el evento de la legalización de documentos emitidos por las autoridades de países miembros del  
7 Convenio de la Haya de 1961, se requerirá únicamente la apostilla como mecanismo de  
8 legalización, de conformidad con lo señalado en la Ley 455 de 1988.

9 Para los poderes otorgados en Colombia, será suficiente la certificación notarial de las firmas  
10 autorizadas.

#### 11 12 9.2.4. Facultades otorgadas

13 El **Representante Legal del Oferente** o el apoderado deberá estar plenamente facultado por el  
14 **Oferente** para: a) Tratar con la **UPME** todos los asuntos que pudieran presentarse en relación con  
15 los documentos presentados en el **Sobre de Propuesta Técnica**, en el **Sobre de Propuesta**  
16 **Económica** y, en general, en todos los documentos y trámites relacionados con el **Proceso de**  
17 **Selección** y los presentes **Términos de Referencia**. b) Responder, en nombre del **Oferente** y con  
18 efecto vinculante para la sociedad que representa o para su(s) poderdante(s), todas las preguntas o  
19 aclaraciones que la **UPME** formule. c) Recibir notificaciones en nombre y representación del  
20 **Oferente**. d) Suscribir el **Contrato de Interventoría**, en caso que el **Oferente** resulte **Escogido**.

#### 21 22 9.2.5. Información

23 La información que deberá proporcionarse con relación al **Representante Legal del Oferente** o el  
24 apoderado será la siguiente: nombre, documento de identidad, domicilio, números de teléfono y fax  
25 y dirección de correo electrónico.

#### 26 27 9.2.6. Notificaciones

28 Todas las notificaciones dirigidas al **Oferente** se harán a través del **Representante Legal del**  
29 **Oferente** o del apoderado mediante fax o correo electrónico, con confirmación de transmisión  
30 completa de la comunicación respectiva, en cuyo caso se entenderá recibida en la fecha que se  
31 complete la transmisión; o por carta entregada por mensajería, en cuyo caso se entenderá recibida la  
32 notificación en la fecha de su entrega, entendiéndose por bien efectuada y eficaz cualquier  
33 notificación efectuada en el domicilio del **Representante Legal del Oferente**.

### 34 9.3. Responsabilidad

#### 35 36 9.3.1. Decisión independiente



1 Todos los **Oferentes** basarán la presentación de sus **Propuestas** y documentos en sus propios  
2 estudios, investigaciones, exámenes, inspecciones, visitas, entrevistas y otros.

### 3 4 9.3.2. Responsabilidad

5 Se entenderá que quien presente una **Propuesta** reconoce, por ese solo hecho, que el respectivo  
6 **Contrato de Interventoría** que pueda llegar a firmarse no compromete la responsabilidad del  
7 Gobierno de **Colombia**, el **MME**, la **CREG**, la **UPME** o cualquier dependencia o entidad estatal,  
8 sus funcionarios, asesores y agentes, y reconoce también que su **Propuesta** está basada  
9 exclusivamente en sus propios cálculos, asunciones, investigaciones y averiguaciones, y que por lo  
10 mismo, todas las anteriores personas rechazan expresamente y no estarán sujetos a responsabilidad  
11 alguna –presente o futura– derivada del **Proceso de Selección**, de cualquier documento o  
12 información que se hubiere puesto a disposición, en los materiales proporcionados (o las  
13 declaraciones efectuadas) durante el transcurso de cualquier visita efectuada a la **UPME**, de  
14 cualquier memorando informativo o documentos descriptivos, ya sea por escrito o en forma verbal,  
15 en relación con la **Convocatoria Pública** y el **Proceso de Selección**, ya sea o no que la **UPME** o  
16 sus funcionarios, empleados, asesores, agentes y representantes tengan conocimiento o debieran  
17 haber tenido conocimiento de error u omisión alguna, o hayan sido responsables de su inclusión u  
18 omisión en los presentes **Términos de Referencia**.

19 Se advierte además que ni la recepción de los presentes **Términos de Referencia** por parte de los  
20 **Adquirentes**, ni cualquier información proporcionada en desarrollo de la **Convocatoria Pública** o  
21 del **Proceso de Selección**, o comunicada posteriormente a cualquier **Adquirente** u **Oferente**, ya sea  
22 en forma verbal o escrita, con respecto a la **Convocatoria Pública**, al **Proceso de Selección** y al  
23 **Proyecto** debe o puede considerarse como una asesoría en materia de inversiones, legal, fiscal o de  
24 otra naturaleza a favor de cualquier **Adquirente** u **Oferente** por parte de la **UPME** o sus  
25 funcionarios, empleados, asesores, agentes o representantes.

### 26 27 9.3.3. Alcances de las advertencias sobre responsabilidad

28 Las advertencias enunciada en el Numeral 9.3.2 se extienden, de la manera más amplia posible, a  
29 toda la información relativa a la **Convocatoria Pública** y al **Proceso de Selección** que fuera  
30 efectivamente conocida, a la información no conocida y a la información que en algún momento  
31 debió ser conocida, incluyendo los posibles errores u omisiones en ella contenidos, por el Gobierno  
32 de **Colombia** o cualquier dependencia, organismo o funcionario de éste, o por la **UPME** o sus  
33 funcionarios, empleados, asesores, agentes y/o representantes. Del mismo modo, dicha limitación  
34 de responsabilidad cubre toda la información, sea o no suministrada o preparada, directa o  
35 indirectamente, por cualquiera de las partes antes mencionadas.

36 Las advertencias sobre responsabilidad enunciadas en el Numeral 9.3.2 alcanzan también la  
37 información que se proporcione a través de **Aclaraciones**, **Aclaraciones a los presentes Términos**,  
38 de **Adendas**, **Adendas a los presentes Términos** y de cualquier otra forma de comunicación.



1 9.3.4. Aceptación por parte del Oferente

2 La sola presentación de **Propuesta** por parte de un **Oferente** constituirá, sin necesidad de acto  
3 posterior alguno, su aceptación a todo lo dispuesto en los Numerales 9.3.1, 9.3.2 y 9.3.3.

4  
5 **9.4. Inhabilidades e Incompatibilidades del Oferente.**

6 Para participar en el presente **Proceso de Selección**, los oferentes no pueden encontrarse incurso en  
7 ninguna de las inhabilidades e incompatibilidades previstas en la Ley 80 de 1993 y las demás  
8 normas que la complementen o adicionen.

9 Adicionalmente, los **Oferentes** deben cumplir con las siguientes reglas:

10 9.4.1. Quien sea **Oferente** en este **Proceso de Selección**, no podrá ser **Proponente** o parte de  
11 un **Proponente** en la **Convocatoria Pública**. Por **Proponente** entendemos a la **Persona** o el  
12 **Consortio**, que presenta una **Oferta** de conformidad con los **Documentos de Selección del**  
13 **Inversionista**; entendemos que forman parte de un **Proponente** quienes: (i) hagan parte del  
14 **Consortio Proponente**, o (ii) tengan **Vinculación Económica** o vinculación con el  
15 **Proponente**, en los términos de la Resolución MME 18 0924 del 15 de agosto de 2003.

16 9.4.2. Deberán declarar, durante todo el término de ejecución del **Contrato de Interventoría**,  
17 si en algún momento llega a existir **Vinculación Económica** o vinculación con el **Transmisor**,  
18 con las Empresas Públicas de Medellín, EPM, y con Interconexión Eléctrica S.A. E.S.P, ISA.,  
19 con el significado de vinculación previsto en la Resolución MME 18 0924 del 15 de agosto de  
20 2003.

21 9.4.3. Con la suscripción del **Contrato de Interventoría**, el **Interventor** declara bajo la  
22 gravedad del juramento, que él mismo (o sus integrantes en los casos de personas jurídicas o  
23 **Consortios**) no tiene relación societaria con el **Transmisor** o alguno de sus miembros, ni la  
24 tendrán durante la vigencia del **Contrato de Interventoría**.

25 Para efectos del Numeral anterior, se entiende que existen relaciones de tipo societario entre el  
26 **Transmisor** y el **Interventor**, cuando el **Transmisor** o uno de sus miembros (en caso de  
27 tratarse de un **Consortio** o unión temporal) sea la sociedad matriz o controlante del  
28 **Interventor** o uno de sus miembros, o viceversa, o cuando el **Interventor** o uno de sus  
29 miembros tenga participación en sociedades de personas en las cuales también participa el  
30 **Transmisor** o uno de sus miembros.

31 9.4.4. Al momento de suscribir el **Contrato de Interventoría**, el **Interventor** se compromete  
32 a informar a la **UPME**, bajo la gravedad del juramento, cuáles son las relaciones contractuales  
33 que él mismo (o sus integrantes en los casos de personas jurídicas o **Consortios**) tienen a la  
34 fecha con: (i) el **Transmisor**, EPM e ISA y (ii) con todas aquellas **Personas** con las cuales el  
35 **Transmisor** tiene **Vinculación Económica** o vinculación, en los términos de la Resolución  
36 MME 180924 del 15 de agosto de 2003.

37 9.4.5. Durante todo el término de ejecución del **Contrato de Interventoría**, el **Interventor** se  
38 compromete a informar a la **UPME**, bajo la gravedad del juramento, la totalidad de las



1 relaciones contractuales que él mismo (o sus integrantes en los casos de personas jurídicas o  
2 **Consortios**) lleguen a tener con: (i) el **Transmisor**, EPM e ISA y (ii) con todas aquellas  
3 **Personas** con las cuales el **Transmisor** tiene **Vinculación Económica**, o vinculación en los  
4 términos de la Resolución **MME 180924** del 15 de agosto de 2003.

## 5 **10. DOCUMENTACIÓN**

6 Las **Propuestas** deberán estar integradas por un **Sobre de Propuesta Técnica** y un **Sobre de**  
7 **Propuesta Económica**, los cuales deberán ser dirigidos así:

8 Director General de la **UPME**.

9 **Ref:** Sobre de **Propuesta** [Técnica o Económica según sea el caso] – Selección del **Interventor** de  
10 la **Convocatoria Pública UPME-01-2007**

11 La documentación deberá ser presentada en original y dos copias. El original debidamente marcado  
12 como original en la primera página, debiendo estar foliadas todas sus páginas y firmado en aquellas  
13 páginas en que así se requiera, según las reglas establecidas en estos **Términos de Referencia** para  
14 cada tipo de documento.

15 Deberán presentarse junto con el original, en sobres separados, dos copias de cada uno de los  
16 documentos correspondientes a los Sobres de **Propuesta Técnica** y de **Propuesta Económica**  
17 originales, firmados en la primera página por el **Representante Legal** y marcados como "Copia N°  
18 1" o "Copia N° 2", según corresponda. Las copias no requerirán legalización notarial o consular.

19 En caso de presentarse alguna discrepancia en el contenido de los documentos aportados como  
20 originales y aquellos aportados como copias, primarán los aportados como originales.

### 21 **10.1. Sobre con Propuesta Técnica:**

22 El **Sobre con Propuesta Técnica** deberá contener:

23 10.1.1. Carta de presentación de la **Propuesta** técnica, **Formato** No. 6 diligenciado.

24 10.1.2 **Póliza de Seriedad o Garantía de Seriedad**, expedida por una entidad autorizada por  
25 la **Superintendencia Financiera de Colombia**, por un valor de cien millones de pesos (\$  
26 100.000.000), y con una vigencia de seis (6) meses contados a partir de la fecha de  
27 presentación de la **Propuesta**. La **UPME** podrá solicitar ampliar la vigencia de la **Póliza de**  
28 **Seriedad o Garantía de Seriedad**.

29 La Póliza o garantía no podrá ser sustituida o modificada, total o parcialmente, en su valor u  
30 objeto.

31 Se debe anexar el recibo oficial de pago de la prima expedida por la compañía aseguradora.

32 En todo caso, el **Ofertante** que resulte **Escogido** en este concurso deberá mantener vigente la  
33 póliza o garantía de seriedad hasta que firme el **Contrato de Interventoría**, según la minuta  
34 presentada en el Anexo No. 4, y haya constituido las pólizas requeridas en el mismo.

35 10.1.3. **Recibo de Consignación**, en original o copia.



1 10.1.4. Certificado que acredite la existencia y representación legal del **Oferente** (o de cada  
2 uno de sus integrantes si se trata de un **Consorcio**), con fecha de expedición no superior a 30  
3 días calendario a la fecha de presentación de la **Propuesta** y en el que se certifique una la  
4 vigencia del **Oferente** (o de cada uno de sus integrantes si se trata de un **Consorcio**), por el  
5 termino de duración del **Contrato de Interventoría** y tres años mas.

6 10.1.5. Poder mediante el cual se designa al **Representante Legal del Oferente**, en caso de  
7 **Consorcio**, o del apoderado domiciliado en Colombia, en caso de Oferente extranjero, en los  
8 términos del Numeral 9.2.1, el cual deberá contener, al menos, las facultades establecidas en el  
9 Numeral 9.2.4

10 10.1.6. Documento de constitución del **Consorcio**, si es del caso.

11 10.1.7. Certificado del Registro Único de Proponentes de la cámara de comercio competente  
12 sobre capacidad de contratación del Oferente, o de cada uno de sus integrantes si se trata de un  
13 **Consorcio**. Con fecha de expedición no inferior a 30 días calendario anteriores a la fecha de  
14 presentación de la **Propuesta**..

15 10.1.8. Autorización del órgano social competente al **Representante Legal** para la  
16 presentación de la **Propuesta** (En caso de **Consorcio**, de cada integrante del Oferente que lo  
17 requiera).

18 10.1.9. Los **formatos** 2, 3, 4, 5 y 7 debidamente diligenciados.

19 10.1.10. Certificado de calidad del Oferente, o de cada uno de sus integrantes si se trata de un  
20 **Consorcio**, según lo exigido en el Numeral 12.1.5.

21 10.1.11. Metodología de la **Propuesta**.

22 10.1.12. Organigrama en el cual se señale el personal propuesto para ejecutar el **Contrato de**  
23 **Interventoría**, especificando las funciones y responsabilidades de cada miembro del equipo.

24 10.1.13. Cronograma de ejecución de las actividades del **Contrato de Interventoría**,  
25 indicando los profesionales que participan en cada actividad y su dedicación en hombres-mes.

## 27 **10.2. Sobre con Propuesta Económica:**

28 El **Sobre con Propuesta Económica** deberá contener:

29 La carta dirigida a la **UPME**, firmada por el **Representante Legal del Oferente** o por su  
30 apoderado, en la que se especifica el valor de la **Propuesta** en pesos colombianos, (**Formato** No.  
31 1), cuyo pago se efectuará en N mensualidades iguales, siendo N en número entero de meses  
32 contados a partir del mes calendario siguientes a la **Fecha de Cierre** y hasta el mes tercero posterior  
33 a la **Fecha Oficial de Puesta en Operación**. El valor de la **Propuesta** económica será la única  
34 retribución al **Interventor** por su labor, y no será modificado o ajustado sino únicamente en los  
35 términos de la Cláusula 7 del **Contrato de Interventoría**, y en la eventualidad referida en el  
36 **Numeral 8.10**.



1           **10.3. Requisitos especiales:**

2 Las actas, autorizaciones, poderes, certificados de existencia y representación, o sus equivalentes, y  
3 en general todos los documentos que certifiquen existencia y/o representación de las personas,  
4 deberán estar en castellano o debidamente traducidos a dicho idioma; en el caso de las personas  
5 extranjeras, estos documentos deberán además estar consularizados o apostillados, según lo  
6 indicado en el Numeral 9.2.3.

8           **11. PRESENTACIÓN DE LAS PROPUESTAS**

9  
10 Las **Propuestas** se radicarán el día indicado en el Numeral 8.9 hasta las 2:00 p.m. y se  
11 introducirán en las urnas dispuestas para tal efecto en la Sala de Juntas de la Dirección General  
12 de la **UPME**, ubicada en la carrera 50 No. 26-20, de la ciudad de Bogotá D.C. Se tomará como  
13 fecha y hora oficial de entrega de las ofertas la indicada por el reloj de radicación de la **UPME**.

14 Las **Propuestas** se abrirán en acto público al que podrá asistir los **Oferentes** que así lo deseen,  
15 y se suscribirá un acta por los participantes, todo lo cual como se establece en el Numeral 12.

16           **12. SELECCIÓN DEL INTERVENTOR**

17 La selección se hará en dos etapas: inicialmente la evaluación técnica y posteriormente la  
18 evaluación económica. Para tal efecto, una vez cumplido el procedimiento señalado en el  
19 Numeral anterior, el Director de la **UPME** o quien éste delegue, procederá a abrir la urna en la  
20 cual fueron depositadas las **Propuestas** y elaborará un acta de recepción de **Propuestas**, en la  
21 cual registrará la lista de **Propuestas** recibidas. Luego, el Director de la **UPME** o quien éste  
22 delegue abrirá los Sobres de **Propuesta** Técnica y elaborará un acta en la cual relacione el  
23 contenido de los mismos. Los Sobres de **Propuesta** Económica se depositarán y mantendrán sin  
24 abrir en una urna.

25 Posteriormente el **Comité Evaluador** procederá a adelantar la evaluación técnica de las  
26 **Propuestas**, de conformidad con el procedimiento establecido en el Numeral 12.1

28           **12.1. Evaluación técnica:**

29 La evaluación técnica de las **Propuestas** tendrá en cuenta la capacidad de contratación residual  
30 y la entrega del organigrama y cronograma requeridos de la manera como se establece en el  
31 numeral 12.1.1. Además se calificará al Oferente sobre la base de 1000 puntos, de la manera  
32 como se ilustra en la tabla que se presenta a continuación:

Capacidad técnica del Oferente	300
Experiencia del Personal del Oferente	500





Sistema de <b>Gestión de Calidad</b>	100
Evaluación de la Metodología.	100
Total	1000

1

2

### 12.1.1. Capacidad de contratación, organigrama y cronograma

3

En este aspecto se evaluarán:

4

(i) La capacidad de contratación residual como consultor, expresada en Salarios Mínimos Legales Vigentes (SMLMV), definida ésta como la capacidad de contratación del Oferente registrada en el certificado expedido por el Registro Único de Proponentes, menos los valores de los contratos que esté ejecutando a la fecha de entrega de la **Propuesta**. Para este propósito, el Oferente deberá diligenciar el **Formato** No. 5 e incluir en el Sobre con **Propuesta** Técnica el certificado de inscripción en el Registro Único de Contratación que llevan las cámaras de comercio. La capacidad de contratación residual deberá ser igual o superior a tres mil Salarios Mínimos Legales Mensuales Vigentes (3.000 SMLMV). Para el caso de **Consortios**, se sumarán las capacidades residuales de contratación como consultor de cada uno de los Integrantes del mismo.

14

Con el fin de obtener la capacidad de contratación residual de los Oferentes, o de los miembros de un Oferente presentado bajo la modalidad de **Consortio**, se tendrá en cuenta la siguiente información, relacionada en el cuadro del **Formato** No. 5 de los **Términos de Referencia**:

18

a) El valor total de los contratos de consultoría adjudicados y que aún no tienen orden de iniciación. En el caso de haber sido adjudicados a un **Consortio** o Unión Temporal del cual el Oferente o alguno de sus miembros es parte, deberá informar únicamente el valor que corresponde al Oferente o a sus miembros, de acuerdo con su porcentaje de participación.

22

b) El saldo a la fecha de presentación de la **Propuesta**, del valor de todos los contratos de consultoría en ejecución o suspendidos, incluidos los adicionales. En el caso de haber sido contratados bajo la forma de un **Consortio** o Unión Temporal del cual el Oferente o alguno de sus miembros es parte, deberá informar únicamente el valor que corresponde al Oferente o a sus miembros, de acuerdo con su porcentaje de participación.

27

c) La capacidad residual de contratación como consultor (KRC) del Oferente, o de los miembros de un Oferente presentado bajo la modalidad de **Consortio**, se determinará con la siguiente fórmula:

30

$$KRC = KMC - VT$$

31

Donde:

32

KRC: Capacidad Residual de Contratación



1 KMC: Capacidad Máxima de Contratación como consultor, Inscrita en el RUP de la Cámara de  
2 Comercio

3 VT: Sumatoria del valor de los literales “a” y “b”, expresada en SMMLV

4 d) Por su parte, la capacidad residual de contratación (KRC) de los Oferentes que se presenten  
5 bajo la modalidad de **Consorcio** se obtendrá de la suma simple de las KRC de cada uno de los  
6 miembros del **Consorcio** (obtenido mediante la aplicación de la fórmula atrás expresada), de la  
7 siguiente manera:

$$8 \text{ KRC}' = (\text{KRC}_1) + (\text{KRC}_2) \dots + (\text{KRC}_i)$$

9 Donde:

10 KRC': Capacidad Residual de Contratación del **Consorcio**

11 KRCi: Capacidad Residual de Contratación de los miembros del **Consorcio** o Unión Temporal,  
12 según su número de integrantes.

13 Si la capacidad residual de contratación como consultor es inferior a la exigida según este  
14 numeral, la **Propuesta** será rechazada en los términos del Numeral 12.6.

15 (ii) La entrega del organigrama a que se refiere el Numeral 10.1.12. Este organigrama general  
16 para la ejecución de la **Interventoría** deberá ser consistente con los organigramas parciales que  
17 se solicitan como parte de la explicación de la metodología propuesta en los numerales 12.1.4.2.  
18 a, b, c, d y e.

19 (iii) La entrega del cronograma con la ejecución de las actividades del **Contrato de**  
20 **Interventoría**, indicando los profesionales que participan en cada actividad y su dedicación en  
21 hombres-mes, a que se refiere el numeral 10.1.13. Esta información deberá ser consistente con la  
22 presentada en el Formato No. 4 y el requisito mínimo de dedicación de los profesionales  
23 propuestos según el numeral 12.1.2.2.

24

25 12.1.2. Capacidad Técnica del Oferente (300 puntos)

26 En este aspecto se evalúa la experiencia específica que tenga el Oferente, de acuerdo con lo  
27 definido en los siguientes numerales:

28

29 12.1.2.1. Criterios

30 Para la evaluación de la capacidad técnica exigida al Oferente, únicamente se aceptarán  
31 experiencias en: (i) Diseño o Interventoría de Diseño de **Líneas**, (ii) Diseño o Interventoría de  
32 Diseño de **Subestaciones**, (iii) Interventoría de Construcción de **Líneas**, (iv) Interventoría de  
33 Construcción de **Subestaciones**, (v) Auditoría a Sistemas de **Gestión de Calidad de Proyectos**  
34 y (vi) **Gestión Ambiental** de proyectos lineales.

35 Quien desee acreditar alguna de las experiencias a las que se refiere el párrafo anterior, deberá  
36 indicar expresamente a cuál de las definiciones de experiencias admisibles allí mencionadas  
37 corresponde la experiencia que propone para ser evaluada. Cuando la experiencia hubiese sido

24





1 adquirida mediante contratos realizados en **Consortio** o unión temporal, el Oferente deberá  
2 acreditar su porcentaje de participación en dicho **Consortio** o unión temporal, el cual deberá ser  
3 igual o superior al 33% e igualmente acreditar su participación directa en el aspecto de la  
4 experiencia que propone sea evaluada. Además, será necesario que se acredite la  
5 existencia de los correspondientes contratos, mediante una certificación expedida por el  
6 contratante de quien pretenda acreditar la respectiva experiencia. Tanto la identidad de las  
7 partes que participaron en el contrato, como su objeto (interventoría, auditoría, etc.), y el  
8 número y la fecha de la terminación del mismo, deberán constar en la certificación. Cuando no  
9 se pueda obtener la certificación antes mencionada, se considerará como supletoria de la misma  
10 una copia del correspondiente contrato.

11 Solo se considerará para la evaluación las certificaciones que correspondan a la información  
12 suministrada en los **Formatos** 2 a 7. Certificaciones que no se encuentren relacionadas no serán  
13 evaluadas. La información suministrada en los **Formatos** que no esté certificada no será  
14 evaluada.

15 Solamente se aceptarán las certificaciones relacionadas con los contratos que hubiesen sido  
16 terminados dentro de los veinte (20) años anteriores al día de la apertura del presente **Proceso**  
17 **de Selección**. No se aceptarán contratos en ejecución a la fecha de apertura del presente  
18 **Proceso de Selección**. Los contratos cuyo objeto incluya varias de las categorías evaluables  
19 serán tenidos en cuenta en las respectivas categorías. El Oferente deberá adjuntar el **Formato**  
20 No. 2 experiencia del Oferente en **Líneas, Gestión de Calidad y Gestión Ambiental**, y el  
21 **Formato** No. 3 experiencia del Oferente en **Subestaciones** debidamente diligenciados.

22 La **UPME** podrá verificar la veracidad de la información acreditada por los Oferentes y, en caso  
23 de comprobarse que alguna parte de la información acreditada no es veraz, ello será causal de  
24 rechazo de la **Propuesta** en los términos del Numeral 12.6

25

#### 26 12.1.2.2. Procedimiento

27 La evaluación y calificación de las **Propuestas** de acuerdo al puntaje definido para este aspecto  
28 se efectuará según el siguiente procedimiento:

29

Capacidad técnica del Oferente	
Experiencia en Diseño o Interventoría de Diseño <b>Líneas</b>	50
Experiencia en Interventoría de Construcción de <b>Líneas</b>	50
Experiencia en Diseño o Interventoría de Diseño de <b>Subestaciones</b>	50
Experiencia en Interventoría de Construcción <b>Subestaciones</b>	50
Experiencia en <b>Auditoría</b> de Sistemas de <b>Gestión de Calidad</b> de proyectos de	50

25



infraestructura	
Experiencia en <b>Auditoría de Gestión Ambiental de Proyectos Lineales</b>	50
Total	300

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32

• El puntaje de 50 puntos en cada uno de los temas de experiencia referenciados en la tabla anterior se asignará considerando los primeros cinco contratos relacionados en los **Formatos** No. 2 y 3 que demuestren la experiencia requerida en el tema respectivo. Únicamente se aceptarán **Oferentes** que acrediten una experiencia igual o superior a dos (2) contratos pertinentes a cada experiencia, ejecutados en Colombia y obtenidos por una misma firma. Si el Oferente llegare a relacionar un número mayor de contratos, la evaluación se efectuara exclusivamente sobre los primeros cinco (5) contratos de este cuadro en cada una de las experiencias requeridas. Cada uno de los contratos aceptados como pertinentes para demostrar la experiencia requerida obtendrá un puntaje equivalente al 20% del puntaje asignado a cada experiencia

#### 12.1.3. Experiencia del Personal del Oferente (500 puntos)

Como se mencionó antes, si bien debe ser claro que el **Interventor** deberá contar con el Personal necesario y suficiente para garantizar el correcto desarrollo de su actividad, se considera necesario que las **Propuestas** identifiquen un mínimo de responsables de áreas que a juicio de la **UPME** son fundamentales para esta labor. En algunos puntos la no presentación del responsable invalida la **Propuesta** y en otros puntos, lo que implica es la no asignación de un puntaje en la calificación total.

Los requisitos obligatorios de personal son:

Un director con experiencia en Dirección de proyectos de **Líneas** y/o **Subestaciones**.

Un ingeniero con experiencia en el Diseño y/o Interventoría de Diseño de **Líneas**.

Un ingeniero con experiencia en la Interventoría de Construcción de **Líneas**.

Un ingeniero eléctrico con experiencia en Diseño y/o Interventoría de Diseño de **Subestaciones**.

Un ingeniero con experiencia en la Interventoría de Construcción de **Subestaciones**.

Un ingeniero eléctrico con experiencia en el Control, Protección y Manejo de las Interfaces de un proyecto, con equipos e infraestructura existentes.

Un profesional con experiencia en **Gestión Ambiental de Proyectos Lineales**.

Un profesional con experiencia en Auditoria de Sistemas de **Gestión de Calidad** de proyectos de infraestructura.

Los perfiles de los profesionales principales se presentan en el numeral 12.1.3.2.

26



1 Adicionalmente, el **Interventor** está obligado a programar y utilizar un mínimo de ciento  
2 veinticinco (125) hombres mes de personal profesional para la ejecución total del  
3 **Contrato de Interventoría**.

4 Estos ciento veinticinco (125) hombres mes únicamente corresponderán como mínimo al total  
5 trabajo de los profesionales principales que se presentan en el Numeral 12.1.3.2 mas el trabajo  
6 del personal profesional asistente; excluyendo, el personal de soporte. Para los anteriores  
7 efectos, los **Oferentes** establecerán en su **Propuesta**, en el cronograma al que se refiere el  
8 Numeral 10.1.13 que adjuntarán a la misma, la asignación y distribución de los ciento  
9 veinticinco (125) hombres mes a que hace referencia este aparte, con una explicación precisa y  
10 detallada de las etapas en las que los diferentes profesionales estarán al servicio del **Proyecto**,  
11 incluyendo la precisión sobre la entrada y salida al **Proyecto** de los recursos profesionales que  
12 se aportaran en cada una de las etapas que se prevean. Se entenderá que el incumplimiento de lo  
13 establecido en las respectivas **Propuestas** sobre los profesionales principales, y sobre la  
14 oportunidad e intensidad del uso de los ciento veinticinco (125) hombres mes exigidos como  
15 requisito mínimo, constituirá incumplimiento del **Contrato de Interventoría** por parte del  
16 **Interventor**.

17 En todo caso, sin perjuicio de la obligación a su cargo de contar con los profesionales  
18 principales para la ejecución del Contrato, y de cumplir con el mínimo exigido en materia de  
19 hombres mes para los recursos profesionales a los que se refiere el párrafo anterior, el Oferente  
20 tendrá la responsabilidad y la capacidad de decidir sobre los recursos de personal profesional y  
21 de soporte que requiera para cumplir con el **Contrato de Interventoría**; el mencionado  
22 personal deberá ser suficiente e idóneo para el desarrollo de las diferentes actividades a las que  
23 se refiere el Contrato.

24 El incumplimiento de esta obligación constituirá un incumplimiento definitivo del Contrato por  
25 parte del Interventor.

26

#### 27 12.1.3.1. Criterios

28

29 Los candidatos se califican individualmente con base en la información contenida en el  
30 **Formato** 7, revisando la presentación de la matrícula o tarjeta profesional y evaluando la  
31 experiencia profesional, y teniendo en cuenta las actividades a las cuales serán asignados.

32 No podrá proponerse un mismo candidato para satisfacer más de uno de los requisitos  
33 obligatorios de experiencia del personal del **Oferente**; si el **Oferente** propone un candidato para  
34 acreditar experiencia en más de uno de los requisitos, no será tenido en cuenta para ninguno de  
35 estos requisitos y se entenderá como no presentado.

#### 36 12.1.3.2. Procedimiento

37 De conformidad con los criterios expuestos, la calificación de este aspecto se hará de acuerdo  
38 con los puntos siguientes:

39



Evaluación de Experiencia del Personal Obligatorio	
Director de <b>Proyecto</b> con experiencia en dirección de proyectos de <b>Líneas</b> y/o <b>Subestaciones</b> .	80
Ingeniero con experiencia en el Diseño o Interventoría de Diseño de <b>Líneas</b> .	60
Ingeniero con experiencia en Interventoría de Construcción de <b>Líneas</b> .	60
Ingeniero eléctrico con experiencia en Diseño eléctrico o Interventoría de Diseño eléctrico de <b>Subestaciones</b> .	60
Ingeniero con experiencia en la Interventoría de Construcción de <b>Subestaciones</b> .	60
Ingeniero eléctrico con experiencia en el Control, Protección y Manejo de las Interfaces de proyecto eléctricos, con equipos e infraestructura existentes,	60
Profesional con experiencia en <b>Gestión Ambiental</b> de proyectos lineales.	60
Un profesional con experiencia en Sistemas de <b>Gestión de Calidad</b> de proyectos de infraestructura	60
Total de Puntos	500

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16

a) Director (80 puntos)

El Director deberá ser un ingeniero con mínimo: diez (10) años de experiencia profesional como ingeniero y la dirección de al menos dos (2) proyectos de Diseño o Interventoría de Diseño de **Líneas**, o de Diseño o Interventoría de Diseño de Subestaciones, o de Interventoría de Construcción de **Líneas**, o de Interventoría de Construcción de Subestaciones. Se rechazaran las **Propuestas** que no cumplan este requisito.

Se asignarán 80 puntos al Director que acredite una experiencia de dirección de cinco (5) proyectos de Diseño o Interventoría de Diseño de **Líneas**, o de Diseño o Interventoría de Diseño de Subestaciones, o de Interventoría de Construcción de **Líneas**, o de Interventoría de Construcción de Subestaciones; Cada uno de los proyectos aceptados como pertinentes para demostrar la experiencia requerida obtendrá un puntaje equivalente al 20% del puntaje asignado



1 b) Grupo Básico de 7 Profesionales (420 puntos – 60 puntos para cada profesional)

2 El puntaje de 60 puntos para cada uno de los profesionales con la respectiva experiencia  
3 referenciados en la tabla anterior se asignará considerando los primeros cinco proyectos  
4 relacionados en su correspondiente en el **Formato 7**. Únicamente se aceptarán Profesionales  
5 que acrediten una experiencia igual o superior a dos (2) proyectos pertinentes a cada  
6 experiencia, ejecutados en Colombia. Para la evaluación únicamente se consideraran los  
7 primeros cinco (5) proyectos relacionados en el respectivo **Formato 7** para cada uno de los  
8 temas de experiencia. Si el Profesional llegare a relacionar un número mayor de proyectos, la  
9 evaluación se efectuara exclusivamente sobre los primeros cinco (5) proyectos en cada una de  
10 las experiencias requeridas. Cada uno de los proyectos aceptados como pertinentes para  
11 demostrar la experiencia requerida obtendrá un puntaje equivalente al 20% del puntaje asignado  
12 a cada profesional con la experiencia requerida.

13  
14 Para el caso del ingeniero eléctrico con la experiencia en diseño eléctrico o interventoría de diseño  
15 eléctrico de subestaciones se requiere adicionalmente que por lo menos una de las dos experiencias  
16 mínimas presentadas sea en un proyecto de subestación de 500 kV. Únicamente se aceptará este  
17 profesional si cumple este requisito adicional de experiencia en 500 kV.

18  
19 Para el caso de los profesionales con experiencia en gestión ambiental y gestión de calidad se  
20 requiere adicionalmente que presenten certificados de haber completado formación como auditores  
21 de gestión ambiental y gestión de calidad, respectivamente. Únicamente se aceptarán estos  
22 profesionales si cumplen este requisito adicional.

23 12.1.3.3. Notas generales

24  
25 12.1.3.3.1 Continuidad del Personal

26 Para tener derecho a los pagos previstos en el **Contrato de Interventoría**, el personal propuesto  
27 por el Oferente (director y grupo básico de profesionales) deberá realizar las actividades a su  
28 cargo de manera directa y tener continuidad durante toda la fase del **Proyecto** a la cual ha sido  
29 asignado. Cuando no sea posible cubrir un cargo o actividad con la persona propuesta  
30 inicialmente, el **Interventor** deberá someter a la aprobación previa de la **UPME** los cambios  
31 necesarios, para lo cual deberá asignar personas con calificación igual o superior a las pactadas  
32 originalmente y que cumplan con los requisitos mencionados en los **Términos de Referencia**.

33  
34 12.1.3.3.2 Forma de Acreditar la Experiencia del Personal Propuesto

35 De las personas propuestas que recibirán calificación, se deberá adjuntar: la hoja de vida  
36 elaborada de conformidad con el **Formato** No. 7, copia de la matrícula o tarjeta profesional y  
37 las certificaciones sobre su experiencia. Para el caso de personal con títulos profesionales  
38 universitarios obtenidos en el extranjero, que no puedan acreditar matrícula, o tarjeta



1 profesional, o su equivalente, por no existir ninguna de estas en el país de origen de su título, se  
2 exigirá la presentación del diploma, debidamente traducido al castellano y consularizado o  
3 apostillado y homologado según las disposiciones legales colombianas.

4  
5 Las certificaciones sobre experiencia deberán ser expedidas por el empleador para el cual se  
6 laboró durante la ejecución del proyecto que se quiere acreditar, y deberán contener:

7 (i) el nombre y número del documento de identificación del profesional que pretende acreditar  
8 la experiencia,

9 (ii) el nombre del proyecto que se pretende acreditar,

10 (iii) las actividades que desempeño dicho profesional en el proyecto que pretende acreditar,

11 (iv) el periodo durante el cual el profesional desempeño dichas actividades, indicando fecha de  
12 inicio (mes y año) y fecha de terminación (mes y año) o el plazo de dicho periodo,

13 (v) el nombre del propietario o promotor del proyecto que se pretende acreditar,

14 (vi) el nombre e identificación de quien expide la certificación con indicación de dirección y  
15 teléfono.

16 Las certificaciones deben ser foliadas de manera consecutiva y deben adjuntarse al **Formato 7**  
17 de cada uno de los profesionales que pretenden acreditar la experiencia señalada en tales  
18 certificaciones.

19 Solo se considerará para la evaluación las certificaciones que correspondan a la información  
20 suministrada en los **Formatos 2 a 7**. Certificaciones que no se encuentran foliadas y listadas no  
21 serán evaluadas.

22 La información suministrada en los **Formatos 2 a 7** que no esté certificada no será evaluada.

#### 24 12.1.3.3.3 Forma de Diligenciar el **Formato** No. 7

25 El cuadro contenido en el **Formato** No. 7 se debe diligenciar de la siguiente manera:

26 a. En la primera fila se deben indicar: (i) el nombre del profesional propuesto y documento de  
27 identidad, (ii) el cargo para el cual se propone el profesional, denominado de conformidad con  
28 las denominaciones del Numeral 12.1.3.2 (por ejemplo Director, ingeniero con experiencia en  
29 Interventoría del Diseño de **Líneas**, etc.), y (iii) señalar si se adjunta copia de la matrícula o de  
30 la tarjeta profesional, indicando el número del folio al cual corresponde dicha copia.

31 b. En la columna No. 1 debe señalarse el nombre del proyecto cuya experiencia pretende  
32 acreditar el profesional.

33 c. En la columna No. 2 deben indicarse la identificación del contrato y, de manera sucinta, las  
34 actividades que desempeño el profesional, las cuales pretende acreditar como experiencia.

35 d. En la columna No.3 debe señalarse el nombre de la persona propietaria o promotora del  
36 proyecto que se pretende acreditar.



1 e. En la columna No. 4 se debe señalar el nombre de la persona que contrató al profesional que  
2 pretende acreditar la experiencia; esta persona debe corresponder a quien expide la certificación  
3 que se adjunta como soporte de la hoja de vida del profesional.

4 f. En la columna No. 5 debe indicarse el tiempo de participación del profesional en las  
5 actividades desempeñadas, señalando el mes y año de iniciación de las actividades y el mes y  
6 año de finalización de las mismas.

7 g. En la columna No. 6 debe indicarse el número del folio al cual corresponde el certificado  
8 mediante el cual se soporta la experiencia que se pretende acreditar.

9  
10 12.1.4. Metodología

11  
12 12.1.4.1. Criterios

13 En este aspecto se evalúa el enfoque y la orientación que el **Oferente** va a darle a los trabajos a  
14 realizar, reflejados entre otros aspectos en la claridad de los objetivos que defina para cada una  
15 de las actividades y las metodologías, procedimientos y organización a seguir, necesarios para  
16 lograr el objeto definido en los **Términos de Referencia**.

17  
18 12.1.4.2. Procedimiento

19 El **Oferente** deberá explicar los siguientes temas:

20 a. Sírvase explicar de manera detallada y completa la forma como propone que se efectúe la  
21 supervisión y certificación del cumplimiento del Cronograma y la curva “S” de ejecución para  
22 todas las actividades involucradas en el desarrollo del **Proyecto** hasta la terminación del  
23 **Proyecto**. Incluya en su explicación los recursos que propone utilizar para ese fin, la  
24 metodología de trabajo y el respectivo organigrama.

25 b. Sírvase explicar de manera detallada y completa la forma como propone que se efectúe la  
26 supervisión y certificación del cumplimiento del **Plan de Calidad** presentado por el  
27 **Transmisor** para la ejecución del **Proyecto**. Incluya en su explicación los recursos que propone  
28 utilizar para ese fin, la metodología de trabajo y el respectivo organigrama.

29 c. Sírvase explicar de manera detallada y completa la forma como propone que se efectúe la  
30 supervisión y certificación de la aplicación normas de carácter técnico, del **Código de Redes**, el  
31 **RETIE**, y en general de las condiciones del sistema de transmisión nacional STN, sus  
32 protecciones, control y comunicaciones, establecidas en los **Documentos de Selección del**  
33 **Inversionista**. Incluya en su explicación los recursos que propone utilizar para ese fin, la  
34 metodología de trabajo y el respectivo organigrama.

35 d. Sírvase explicar de manera detallada y completa la forma como propone que se efectúe la  
36 supervisión y certificación del cumplimiento de las normas de carácter ambiental y de seguridad  
37 industrial que se encuentren vigentes, sin referirse a las que corresponden únicamente al literal





1 “c” anterior. Incluya en su explicación los recursos que propone utilizar para ese fin, la  
2 metodología de trabajo y el respectivo organigrama.

3 e. Sírvase explicar de manera detallada y completa la forma como en general propone organizar  
4 y disponer de los recursos necesarios para cumplir con lo exigido en el texto del **Contrato de**  
5 **Interventoría** (Anexo 4) sin referirse nuevamente a lo que corresponde a los literales “a”, “b”,  
6 “c” y “d” anteriores. Incluya en su explicación los recursos que propone utilizar para ese fin, la  
7 metodología de trabajo incluyendo el tratamiento de las relaciones con otras entidades  
8 involucradas con el **Proyecto** y el respectivo organigrama.

9 Cada una de las cinco metodologías requeridas cuya explicación y presentación en cada caso no  
10 deberá sobrepasar un texto de cuatro páginas en letra arial 11 a espacio sencillo, serán evaluadas  
11 con 20 puntos del total de 100 del puntaje asignado. La información que exceda las cuatro  
12 páginas no será evaluada. En cada caso se calificará con la siguiente tabla de méritos:

Metodología completa y altamente satisfactoria	100%
Metodología completa y satisfactoria	80%
Metodología completa y apenas aceptable	60%
Metodología incompleta y no satisfactoria	0%

14  
15  
16 Se advierte que las respuestas proporcionadas por el respectivo **Oferente** serán consideradas  
17 parte integrante del **Contrato de Interventoría** que llegue a firmarse como resultado del  
18 presente **Proceso de Selección**, y consecuentemente se entenderá que el **Interventor**  
19 seleccionado estará obligado a dar aplicación a lo que responda a las preguntas planteadas en el  
20 presente Numeral. Sin embargo, se aclara que en la medida en que dichas respuestas puedan  
21 contradecir el texto de los **Documentos de Selección del Inversionista**, especialmente el  
22 Anexo 4 de los mismos, primará y prevalecerá lo establecido en los **Documentos de Selección**  
23 **del Inversionista**, y consecuentemente en el caso que se requiera interpretar el alcance de las  
24 obligaciones del **Interventor**, y en general, cualquier asunto relacionado con las previsiones del  
25 **Contrato de Interventoría** que llegue a firmarse, se dará aplicación al texto de dicho contrato,  
26 y solamente en subsidio se tendrán en cuenta las respuestas a las preguntas planteadas en este  
27 Numeral. En todo caso el **Oferente** seleccionado deberá posteriormente revisar, adecuar y  
28 complementar su metodología teniendo en cuenta el cronograma y la curva “S” presentadas por  
29 el **Inversionista** seleccionado. Tal revisión, en cuanto sea acordada con la **UPME**, será  
30 igualmente considerada parte integrante del **Contrato de Interventoría** y deberá ser incluida en  
31 el primer informe mensual del **Interventor**.



1 12.1.5. Sistema de **Gestión de Calidad** del **Oferente** (100 puntos)

2 En este aspecto se evalúa el sistema certificado de aseguramiento de calidad del **Oferente**. Los  
3 **Oferentes** que presenten certificado vigente de sistema de gestión de la calidad aplicable a las  
4 actividades de ingeniería en temas relacionados con el objeto del **Proyecto**, de acuerdo con los  
5 requisitos de la norma ISO 9001 versión 2000, expedido por organismos nacionales acreditados  
6 por la Superintendencia de Industria y Comercio para emitir dicha certificación, o por  
7 organismos internacionales acreditados, se le asignara el máximo puntaje (100 puntos). En el  
8 caso de los **Consorcios**, para obtener el máximo puntaje, se debe cumplir que la suma de la  
9 participación de los integrantes en el **Consorcio** que presentan el certificado, aquí especificado,  
10 sea igual o superior al 80%, en caso de no cumplir con este requisito se entenderá como no  
11 presentada la certificación de sistema de **Gestión de Calidad**.

12  
13 **12.2. Informe de la evaluación técnica:**

14 Una vez hecha la evaluación correspondiente, el **Comité Evaluador** presentará un informe de  
15 evaluación de la **Propuesta** técnica, que será notificado a los **Oferentes** para que éstos  
16 presenten sus observaciones, si hay lugar a las mismas, en las fechas señaladas en el Numeral  
17 8.9. En dicho informe, se señalarán los nombres de los **Oferentes** que obtuvieron el puntaje  
18 requerido para que sea considerada su **Propuesta** económica. Sólo se consideran las  
19 **Propuestas** económicas de quienes logren puntajes iguales o superiores a 900 puntos en la  
20 evaluación de su **Propuesta** técnica.

21  
22 **12.3. Consideración de la Propuesta Económica:**

23  
24 12.3.1. Procedimiento

25 El día indicado el Numeral 8.9, a las 10:00 a.m., se abrirán públicamente en las oficinas de la  
26 **UPME** los sobres de las **Propuestas** económicas de los **Oferentes**, que de acuerdo con lo  
27 señalado en el Numeral 12.2 obtuvieron el puntaje requerido para que sea considerada su  
28 **Propuesta** económica. Los sobres de aquellos **Oferentes** que no obtuvieron el puntaje señalado,  
29 serán devueltos sin abrir al **Representante Legal del Oferente** respectivo.

30  
31 12.3.2. Evaluación:

32 Para la evaluación de la **Propuesta** económica los montos deberán presentarse en cifras y letras  
33 como se indica en el **Formato** 1. Ante eventuales diferencias, primarán las cantidades  
34 expresadas en letras.

35 La **Propuesta** económica con el menor valor mensual (VM) en pesos corrientes, obtendrá  
36 doscientos (200) puntos. Las demás **Propuestas** económicas se calificarán proporcionalmente  
37 según la siguiente fórmula:



1  $P_i = \{ \$M_{\text{Minima Oferta}} / V_i \} * 200$

2  $\$M_{\text{Minima Oferta}} =$  **Propuesta** económica con el menor VT.

3  $V_i =$  VT de la **Propuesta** económica calificada.

4  $P_i =$  Puntaje obtenido por la **Propuesta** económica calificada.

#### 6 **12.4. Informe de la evaluación económica:**

7 El **Comité Evaluador** presentará, de conformidad con lo señalado en el Numeral 12.3, un  
8 informe de evaluación de la **Propuesta** económica, que será puesto a disposición de **los**  
9 **Oferentes** para que presenten sus observaciones, si hay lugar a las mismas, en las fechas  
10 señaladas en el Numeral 8.9.

#### 12 **12.5 Informe de selección del Interventor:**

13 La **UPME** seleccionará como **Escogido**, previo informe del **Comité Evaluador**, a aquel  
14 **Oferente** que haya obtenido el mayor puntaje de la sumatoria de las puntuaciones de la  
15 evaluación de la **Propuesta** técnica y de la evaluación de la **Propuesta** económica.

16 En caso de que más de un **Oferente** obtenga el mismo puntaje, se seleccionará como **Escogido**  
17 al **Oferente** que haya obtenido el mayor puntaje en la evaluación técnica. De subsistir el  
18 empate, se seleccionará al **Oferente** con mayor puntaje en el Numeral 12.1.2. –Capacidad  
19 Técnica del **Oferente**–y de subsistir aún el empate, se seleccionará al **Oferente** con mayor  
20 puntaje en el Numeral 12.1.3 –Experiencia del Personal del **Oferente**. Si aún subsistiere el  
21 empate, se recurrirá a la suerte.

22 La **UPME** comunicará a los **Oferentes**, el nombre del **Escogido**, en la fecha señalada en el  
23 Numeral 8.9. Posteriormente, el día indicado en el Numeral 8.9, la **UPME** comunicará a los  
24 **Interesados** de la **Convocatoria Pública** el nombre del **Interventor** y el valor del **Contrato de**  
25 **Interventoría** para que tengan en cuenta esta información en sus **Propuestas**.

26 Dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a la suscripción del **Contrato de Interventoría**,  
27 la **UPME** devolverá las pólizas de seriedad a los diferentes **Oferentes** que no resultaron  
28 seleccionados.

#### 30 **12.6. Causales de rechazo de las Propuestas y Requisitos Subsanables.**

31 Serán rechazadas las **Propuestas** en los siguientes casos:

32 12.6.1. Por no haber cumplido con los requisitos a que se refiere el Numeral 12.1.1. El Sobre con la  
33 **Propuesta** Económica será devuelto sin abrir, a los **Oferentes** que hayan incurrido en esta causal.



- 1 12.6.2. Por no haber obtenido un puntaje igual o superior a novecientos (900) puntos en la  
2 evaluación de la **Propuesta** Técnica. El Sobre con la **Propuesta** Económica será devuelto sin abrir,  
3 a los **Oferentes** que hayan incurrido en esta causal.
- 4 12.6.3. Por no haber acreditado la totalidad de los requisitos obligatorios de personal a que se  
5 refiere el Numeral 12.1.3.2
- 6 12.6.4. Por no haber incluido en el Sobre con la **Propuesta** Económica la carta dirigida a la **UPME**,  
7 de la manera como se especifica en el Numeral 10.2.
- 8 12.6.5. Por no haber incluido en el Sobre con **Propuesta** Técnica la póliza o garantía de seriedad,  
9 de la manera como se especifica en el Numeral 10.1.2.
- 10 12.6.6. En los casos en los que el **Oferente** proporcione en su **Propuesta** información falsa.
- 11 12.6.7. La falta de los demás documentos a los que se refiere el Numeral 10.1, distintos a los  
12 señalados en el Numeral 12.6, y defectos menores como por ejemplo, errores tipográficos, se  
13 consideran fallas subsanables. La **UPME** podrá solicitar al **Oferente** que subsane las fallas  
14 subsanables correspondientes, dentro de los tres (3) **Días** siguientes a la solicitud, en la fecha  
15 señalada en el Numeral 8.9. El incumplimiento de este término por parte del **Oferente**, será causal  
16 para que la **Propuesta** sea rechazada.
- 17 12.6.8. Los errores aritméticos se considerarán fallas subsanables, y podrán ser subsanados  
18 directamente por la **UPME**.

19

## 20 **12.7. Causales de declaratoria de desierto.**

21 El presente **Proceso de Selección** será declarado desierto por las siguientes razones:

22 12.7.1. Por no existir ningún **Oferente**.

23 12.7.2. Por ser rechazadas la totalidad de las **Propuestas**.

24



1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30

**FORMATO No. 1, Valor de la Interventoría  
PROCESO DE SELECCIÓN DEL INTERVENTOR  
CONVOCATORIA PÚBLICA UPME-01-2007**

El valor total de la Interventoría, VT, es la suma de \_\_\_\_\_ PESOS (\$) \_\_\_\_\_) MONEDA CORRIENTE.

El valor de la Interventoría se pagará en N mensualidades iguales de acuerdo con la siguiente fórmula:

$$VM = VT / N$$

Donde:

VM = Valor mensual a pagar al **Interventor**

VT = Valor total propuesto por el **Oferente**, como remuneración para este **Contrato**.

N = Número entero de meses contados a partir del mes calendario siguiente a la **Fecha de Cierre** y hasta el mes tercero posterior a la **Fecha Oficial de Puesta en Operación**.

Declaramos que los anteriores pagos son la única retribución por las labores de **Interventoría** durante los N meses que se estiman como plazo para la ejecución del **Contrato de Interventoría**, (incluyendo los tres meses finales para la revisión de los documentos “como construido” y elaboración del informe final) y que en caso de ser seleccionados, cumpliremos con lo estipulado en los **Términos de Referencia** de la presente selección del **Interventor** dentro del proceso de la Convocatoria **UPME-01-2007**. En todo caso, si la puesta en servicio del Proyecto y/o entrega de documentos “como construido” del **Proyecto** dura más tiempo, o menos, que el plazo de N meses estimado, se entenderá que la remuneración a la que tiene derecho el **Interventor** se ajustará solamente de conformidad con lo establecido en las Cláusulas 7 y 8 del **Contrato de Interventoría**.

**Nombre del Oferente** \_\_\_\_\_

**Firma Representante Legal** \_\_\_\_\_



**FORMATO No. 2, Experiencia del Proponente en Líneas**

**2.1. Experiencia en Diseño o Interventoría de Diseño de Líneas de la(s) firma(s)  
Oferente(s) a Interventor**

**PROCESO DE SELECCIÓN DEL INTERVENTOR**

**CONVOCATORIA UPME-01-2007**

**Solo se considerará para evaluación cinco (5) experiencias en Diseños y/o  
Interventorías de Diseño de Líneas**

Formato No. 2.1

No.	Folio	Contrato Número	Nombre de la línea	Voltaje (kV)	Longitud (km)	Actividad Desarrollada	% de Participación	Fecha de terminación
1								
2								
3								
4								
5								

**2.2. Experiencia en Interventoría de Construcción de Líneas de la(s) firma(s)  
Oferente(s) a Interventor**

**Solo se considerará para evaluación cinco (5) experiencias en Interventorías de  
Construcción de Líneas**

Formato No. 2.2

No.	Folio	Contrato Número	Nombre de la línea	Voltaje (kV)	Longitud (km)	Actividad Desarrollada	% de Participación	Fecha de terminación
1								
2								
3								
4								
5								



**2.3. Experiencia en Auditoría de Sistemas Gestión de Calidad de proyectos de infraestructura de la(s) firma(s) Oferente(s) a Interventor**

**PROCESO DE SELECCIÓN DEL INTERVENTOR**

**CONVOCATORIA UPME-01-2007**

Solo se considerará para evaluación cinco (5) experiencias en Auditoria de Sistemas Gestión de Calidad de proyectos de infraestructura

Formato No. 2.3						
No.	Folio	Contrato Número	Nombre del Proyecto de Infra-estructura	Actividad Desarrollada	% de Participación	Fecha de terminación
1						
2						
3						
4						
5						

**2.4. Experiencia en Auditoría de Sistemas de Gestión Ambiental de Proyectos Lineales de la(s) firma(s) Oferente(s) a Interventor**

**PROCESO DE SELECCIÓN DEL INTERVENTOR**

**CONVOCATORIA UPME-01-2007**

Solo se considerará para evaluación cinco (5) experiencias en Auditoria de Sistemas de Gestión Ambiental de Proyectos Lineales

Formato No. 2.4						
No.	Folio	Contrato Número	Nombre del Proyecto Lineal	Actividad Desarrollada	% de Participación	Fecha de terminación
1						
2						
3						
4						
5						





1  
2  
3  
4  
5  
6

**FORMATO No. 4, Hombres-mes**  
**PROCESO DE SELECCIÓN DEL INTERVENTOR**  
**CONVOCATORIA UPME-01-2007**  
**Asignación de tiempos de Personal**

<b>Clasificación</b>	<b>Hombres mes</b>
Director de <b>Proyecto</b> con experiencia en dirección de proyectos de <b>Líneas y/o Subestaciones</b> .	
Ingeniero con experiencia en el Diseño o Interventoría de Diseño de <b>Líneas</b> .	
Ingeniero con experiencia en Interventoría de Construcción de <b>Líneas</b> .	
Ingeniero eléctrico con experiencia en Diseño eléctrico o Interventoría de Diseño eléctrico de <b>Subestaciones</b> .	
Ingeniero con experiencia en la Interventoría de Construcción de <b>Subestaciones</b> .	
Ingeniero eléctrico con experiencia en el Control, Protección y Manejo de las Interfaces de proyecto eléctricos, con equipos e infraestructura existentes,	
Profesional con experiencia en <b>Gestión Ambiental</b> de proyectos lineales.	
Profesional con experiencia en Sistemas de <b>Gestión de Calidad</b> de proyectos de infraestructura	
Otros profesionales	
Total de Hombres Mes	

7





1  
2  
3

**FORMATO No. 5, Contratos en ejecución  
PROCESO DE SELECCIÓN DEL INTERVENTOR  
CONVOCATORIA UPME-01-2007**

Formato No. 5				
Contratos Adjudicados y que aún no tienen orden de iniciación				
Firma	Número del Contrato y Objeto Contractual Resumido o Descripción	Folio	Valor en SMLMV (1)	% de Participación (2)
Contratos de Consultoría en Ejecución o Suspendidos, Incluidos los Adicionales				
Firma	Número del Contrato y Objeto Contractual Resumido o Descripción	Folio	Valor en SMLMV (3)	% de Participación (2)
(a) Capacidad Máxima de Contratación (SMLMV)				
(b) Total Contratos (SMLMV)				
Capacidad Residual de Contratación (a)-(b)				

4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14

(1) Debe ser el valor que figura en el contrato más las ampliaciones ya firmadas (si es del caso), con el valor del SMLMV de la fecha de la firma respectiva.

(2) En caso de **Consorcio** indicar el porcentaje que corresponde a la firma **Oferente**.

(3) El saldo a la fecha de presentación de la **Propuesta**, en SMLMV de la fecha de la firma de los contratos y sus ampliaciones del valor de todos los contratos de consultoría en ejecución o suspendidos, incluidos los adicionales. En el caso de haber sido contratados bajo la forma de un **Consorcio** o Unión Temporal del cual el **Oferente** o alguno de sus miembros es parte, deberá informar únicamente el valor que corresponde al **Oferente** o a sus miembros, de acuerdo con su porcentaje de participación.



1 **FORMATO No. 6, Carta de Presentación Sobre No. 1**  
2 **Carta de Presentación del Sobre con Propuesta Técnica**  
3 **(Numeral 10.1. de los Términos de Referencia)**  
4

5 [Ciudad], [ ] de [.] de 2008  
6  
7

8 **Señores**

9 **UPME**

10 **Atn:** Director General

11 **Ref:** Convocatoria Pública UPME-01-2007 – Selección del **Interventor**.

12 **Oferente:** \_\_\_\_\_

13 **Asunto:** Sobre con Propuesta Técnica

14 De acuerdo con lo previsto en el numeral 10.1. de los **Términos de Referencia** para  
15 seleccionar al **Interventor** de la **Convocatoria Pública** en referencia, sírvase encontrar adjunta  
16 nuestra documentación así:

- 17 a. **Recibo de Consignación**, en original o copia .....  
18 ..... Folio XX
- 19 b. Certificado de existencia y representación legal del **Oferente** (o de cada uno de sus  
20 integrantes si se trata de un **Consortio**) .....  
21 ..... Folio XX
- 22 c. Poder mediante el cual se designa al **Representante Legal** del **Oferente** .....  
23 ..... o al apoderado domiciliado en Colombia, en caso que el Proponente sea una  
24 sociedad extranjera sin sucursal en Colombia, Folio XX
- 25 d. Documento de constitución del **Consortio**, si es del caso. ....  
26 ..... , Folio XX
- 27 e. Documentos de la **Propuesta** técnica (que se calificará sobre un total de 1000  
28 puntos) ..... Folio XX
- 29 f. Autorización de órgano social competente al **Representante Legal** para la  
30 presentación de la **Propuesta** (de cada integrante del **Oferente** que lo requiera, si se  
31 trata de un **Consortio**). ..... ,Folio XX
- 32 g. Los formatos 2, 3, 4, 5 y 7 debidamente diligenciados .....  
33 ..... Folio XX



- 1 h. Certificado de calidad del **Oferente**, o de cada uno de sus integrantes, sus se trata de  
2 un **Consorcio** . ..... Folio XX
- 3 i. Certificado expedido por el Registro Único de Proponentes sobre capacidad de  
4 contratación del **Oferente**, o de cada uno de sus integrantes si se trata de un  
5 **Consorcio**..... Folio XX
- 6 j. Organigrama en el cual se señale el personal propuesto para ejecutar el **Contrato de**  
7 **Interventoría**, especificando las funciones y responsabilidades de cada miembro del  
8 equipo. .... Folio XX
- 9 k. Cronograma de ejecución de las actividades del **Contrato de Interventoría**,  
10 indicando los profesionales que participan en cada actividad y su dedicación en  
11 hombre mes.

12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20

Cordialmente,

**Firma** \_\_\_\_\_

**Nombre** \_\_\_\_\_

**Representante Legal del Oferente**

**Oferente** \_\_\_\_\_

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25

**FORMATO No. 7, Experiencia de los Profesionales**

Experiencia del Personal Propuesto por el **Oferente**  
(Numeral 12.1.3.3 de los **Términos de Referencia**)  
Hoja de Vida.

[Ciudad], [ ] de [ ] de 2007

**Señores**

**UPME**

**Atn:** Director General

**Ref:** Convocatoria Pública UPME-01-2007 – Selección del **Interventor**.

**Oferente:** \_\_\_\_\_

**Asunto:** Experiencia del Personal Propuesto

De acuerdo con lo previsto en el Numeral 12.1.3.3.3 de los **Términos de Referencia** para seleccionar al **Interventor** de la **Convocatoria Pública** en referencia, sírvase considerar la experiencia del personal que propongo de la manera como se encuentra relacionada en el siguiente cuadro, cuyos soportes se encuentran debidamente foliados y se adjuntan en el mismo orden en el cual se relacionan en el cuadro:



Nombre del profesional que acredita experiencia:							
Documento de identidad:							
Cargo para el cual se propone al profesional:							
Adjunto copia de la [matrícula o tarjeta profesional] en el folio [número del folio]							
Para los profesionales en Gestión de Calidad y Gestión Ambiental. Adjunta copia de certificación de haber completado formación como Auditor de [Gestión de Calidad o Gestión Ambiental] en el folio [número del folio]							
	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>		<b>6</b>
<b>No.</b>	<b>Nombre del Proyecto</b>	<b>Contrato Número y Actividad Desempeñada</b>	<b>Propietario o Promotor</b>	<b>Contratante {persona que certifica}</b>	<b>Tiempo de Participación</b>		<b>Folio de la certificación</b>
					<b>Fecha de Inicio (Mes/Año)</b>	<b>Fecha de Terminación (Mes/Año)</b>	
1							
2							
3							
4							
5							

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11

Bajo la gravedad del juramento, certifico:

a) Que la experiencia que acredito corresponde a contratos desarrollados por el profesional que propongo, de manera directa o mediante subcontrato pero asumiendo directamente la responsabilidad por los resultados del proyecto.

b) Que la información contenida en el cuadro anterior es cierta y verificable.

Cordialmente,

**Firma** \_\_\_\_\_

**Nombre** \_\_\_\_\_

**Representante Legal del Oferente**



1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24

**LISTA DE ANEXOS:**

***Anexo No. 1. Descripción del Proyecto***

Ver Volumen I

***Anexo No. 2. Especificaciones para la elaboración del Plan de Calidad***

Ver Volumen I

***Anexo No.3. Términos de Referencia para la selección del Interventor- TRI.***

Ver Volumen II

***Anexo No. 4. Minuta del Contrato de Interventoría.***

Ver Volumen II

***Anexo No. 5. Descripción de la Normatividad Vigente.***

Ver Volumen I

***Anexo No. 6. Acuerdo de Confidencialidad.***

Ver Volumen I

***Anexo No. 7. Contrato de Fiducia.***

Ver Volumen I