

PROCESO COMPETITIVO PARA EL OTORGAMIENTO DEL PERMISO DE OCUPACIÓN TEMPORAL SOBRE ÁREAS MARÍTIMAS, CON DESTINO AL DESARROLLO DE PROYECTOS DE GENERACIÓN DE ENERGÍA EÓLICA COSTA AFUERA EN COLOMBIA

ANEXO G

Fórmulas para la Estimación del Valor de las Garantías

Con el fin de facilitar a los Participantes del Proceso Competitivo la estimación de los valores de las garantías relacionadas en los Pliegos, a continuación, se transcriben las fórmulas que deberán utilizarse para cada una de ellas:

1. GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA OFERTA

Formula aplicada para calcular el valor de la Garantía de Seriedad de la Oferta:

$$\text{Valor GSO (VGSO)} = 1.200.000 - \left[600.000 * \left(\frac{CIMP}{\text{Cap propuesta}} \right) \right]$$

Donde:

VGSO = Valor de la Garantía de Seriedad de la Oferta en dólares de EUA.

CIMP = Capacidad instalada mínima del proceso en MW

Cap propuesta = Capacidad del proyecto ofertada en MW

2. GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL PERMISO DE OCUPACIÓN TEMPORAL

$$\text{Valor Garantía de Cumplimiento (VGC)} = 11.000.000 - \left[5.000.000 * \left(\frac{CIMP}{\text{Cap propuesta}} \right) \right]$$

Donde:

VGC = Valor de la Garantía de cumplimiento durante el POT en dólares de EUA.

CIMP = Capacidad instalada mínima del proceso en MW

Cap propuesta = Capacidad del proyecto ofertada en MW

3. GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE LA CONCESIÓN MARÍTIMA

$$\text{Valor Garantía de Cumplimiento (VGC)} = 99.000.000 - \left[[45.000.000] * \left(\frac{CIMP}{\text{Cap propuesta}} \right) \right]$$

Donde:

VGC = Valor de la Garantía de cumplimiento durante la Concesión en dólares de EUA.

CIMP = Capacidad instalada mínima del proceso en MW

Cap propuesta = Capacidad del proyecto ofertada en MW

4. GARANTÍA DE DESMANTELAMIENTO

El valor de la Garantía de Desmantelamiento, al final de cada año calendario será el que resulte de aplicar la fórmula siguiente:

$$GD_n = (CDCIG_n) * (n / TG)$$

donde:

GD : Garantía de Desmantelamiento (USD\$)

CDCIG: Costo del Desmantelamiento de la Capacidad Instalada Generando (USD\$)

TG : Tiempo de Generación (Años)

N : Año de estimación de la GD