



**“SUMINISTRO E INSTALACION SISTEMA DE PARARRAYOS EN LA SEDE DEL
TRIBUNAL CONSTITUCIONAL”
SDC-48-2021**

Documento de Aclaraciones

No. 1

27 de Septiembre del 2021

1) Pregunta 1.- En la visita técnica se pudo observar una edificación que se está construyendo al lado de su edificio y que pertenece a ustedes *¿El sistema de pararrayos requerido contemplará ambas edificaciones o sólo la actual?*

Respuesta 1: El sistema de pararrayos requeridos solo incluirá la edificación existente.

2) Pregunta 2.- Existe una valla publicitaria en el techo del edificio, en caso de que la misma se quede ahí *¿nos podrían por favor confirmar cuál es la altura de la valla?*

Respuesta 2: La altura de la valla publicitaria es de 8.07 mts.

3) Pregunta 3.- Para preparar correctamente el presupuesto, necesitamos un plano del edificio o del techo *¿Pudieran por favor proveerlo?*

Respuesta 3: Ver anexo copia de vista en planta de la edificación.

4) Pregunta 4.- *¿Cuántas extensiones de la torre se deberán utilizar?*

Respuesta 4: Se deberán utilizar dos secciones y la pequeña sección de la torre para colocación del mástil del Pararrayo propuesto.

5) Pregunta 5.- Siempre que se realiza este tipo de servicio algunos materiales tienden a sobrar *¿qué debemos nosotros hacer con dicho material?*

Respuesta 5: Los materiales sobrantes son de propiedad y responsabilidad de la empresa que resulte adjudicada.

6) Pregunta 6.- *¿Cuál es la altura del edificio, incluyendo la valla publicitaria existente?*

Respuesta 6: La altura desde el centro de la edificación hasta la zona de mayor altura (cuarto maquina elevador) es de 17.68 Mts.; la altura desde el centro de la edificación hasta la parte superior del la Valla Publicitaria es de 23.32 Mts., La altura de la Valla Publicitaria es de 8.07 Mts.

7) Pregunta 7.- En la visita técnica se nos confirmó que trabajaremos desde del patio del Tribunal, específicamente en el espacio que está al lado del cajero automático. En dicho espacio se encuentra ubicada una cámara de seguridad *¿La cámara pudiera ser removida para poder realizar el servicio?*

Respuesta 7: La cámara de seguridad será retirada y reubicada hasta que estos trabajos concluyan.

8) Pregunta 8.- ¿El Pararrayos se unirá con el sistema de tierra?

Respuesta 8: Será unificado este sistema con el sistema de aterrizaje existente; con los materiales, equipos y accesorios necesarios para una correcta instalación.

9) Pregunta 9.- *¿La bobina de choque se deberá contemplar en este servicio o se realizaría en una 2da etapa?*

Respuesta 9: Se deberá incluir la bobina de choque para interconexión de los dos sistemas de aterrizaje, es decir, el existente y el propuesto.

10) Pregunta 10.- En nuestro caso particular, recomendamos colocar el electrodo químico a máquina, ya que se deberá utilizar un tubo de 10 pies y es muy dificultoso realizar ese servicio a mano. *¿Pudieran por favor confirmar si todos los oferentes deberíamos cotizar la instalación del electrodo químico a máquina?*

Respuesta 10: En la pasada visita técnica se acordó con todos los oferentes participantes que para la colocación del Electrodo Químico, será realizada una perforación a máquina. La misma podrá ser rotativa o golpeo.

11) Pregunta 11.- *¿Pudieran suministrar el estudio de resistividad del terreno que ustedes informaron haber realizado?*

Respuesta 11: Anexo encontraran Informe del Estudio de Resistividad del Terreno Sede Central.

*****ULTIMA LINEA*****

Unidad de Adquisiciones
Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD)