



Respuesta a Preguntas: EGEHID-CCC-CP-2019-0022, Contratación de una Compañía Especialista en Diseño, Instalación y Puesta en Marcha de Sistema de Tierra , Central las Damas.

1) EGEHID realizo mediciones de resistividad de suelos recientes en el área de instalación del sistema de puesta a tierra propuesto? ¿Esta información será suministrada a la Empresa Contratante?

Resp. Si

2) Cual es el valor de resistividad de suelos y profundidad donde se encuentra para el área de instalación del sistema de puesta a tierra propuesto?

Resp. Desde 524-5000 Ω /m de resistividad a 20cm de profundidad

3) El alcance contempla solo instalación y puesta en servicio del sistema de puesta a tierra propuesto por EGEHID o La Empresa Contratante realizara algún diseño y validación del Sistema de Puesta a Tierra?

Resp. Deberá realizar diseño y validación

4) Cual es el valor de resistencia de puesta a tierra requerido por EGEHID para el sistema de puesta a tierra propuesto en el alcance?

Resp. 2 a 3 Ω

5) El sistema propuesto se va a interconectar a un sistema existente? ¿Si es afirmativo se dispone de los planos del sistema existente?

Resp. Si, la interconexión será a rabillos indicado durante la instalación

6) Cuanto es el valor de resistencia de puesta a tierra del sistema existente?

Resp. No establecido

7) Considerando los puntos ítem A2.1 y A2.2 donde se reflejan 22 jornadas, este será el tiempo estimado para la instalación y puesta en servicio del sistema de puesta a tierra?

Resp. Tiempo de ejecución estimado



Empresa de Generación Hidroeléctrica Dominicana

Gerencia de Compras y Contrataciones
"Año de la Innovación y la Competitividad"

8) La cantidad de material requerida para refuerzo de tierra son 60 libras?

Resp. Sacos de 60lbs como indicación que aplica material de refuerzo

9) Cuales son las especificaciones de la tierra requerida para el refuerzo?

Resp. Acorde al diseño y exigencia en campo de EGEHID

10) ¿Cuáles son los materiales requeridos en el ítem 11, Materiales para terminación de acera?

Resp. Según diseño propuesto y aprobado por EGEHID

11) Cual es la profundidad de la zanja para la instalación de conductor de puesta a tierra?

Resp. Entre tres y cuatro pies

12) ¿De qué forma está planteada realizar la excavación de la zanja, con maquina o a mano?

Resp. Combinado según aplique

13) EGEHID va a suministrar la alcantarilla de drenaje a instalar frente a la Casa de Maquinas?

Resp. No

14) Cuales son las dimensiones, características y peso de la alcantarilla de drenaje a instalar frente a la Casa de Maquinas?

Resp. 0.75mts

15) ¿Como está planteada realizar la compactación del terreno, con maquina o a mano?

Resp. Maquina

16) Que significa la unidad P/A?

Resp. Precio /área

Líder en Energía Limpia

Av. Rómulo Betancourt No. 303, Bella Vista Santo Domingo, D.N.,
República Dominicana, Teléfono: (809) 533 5555,
RNC 4-30-06085-2, www.hidroelectrica.gov.do