

Documento de Aclaraciones # 3

IAL-05-2018

“Adecuación Eléctrica Edificio EMH del ISFODOSU”



5 de Abril 2018

Pregunta # 1: El presupuesto revisado enviado por ustedes tiene renglones que difieren tanto con el diagrama unifilar enviado como con el formulario de preguntas y respuestas, como ejemplo tenemos los puntos 1.18 y 1.19 que están en el formulario de partida y si vemos el documento de preguntas y respuestas del 28 de marzo en la pregunta no. 41 dice que ambos puntos pertenecen a otra etapa.?

Respuesta #1: Anteriormente se tenía contemplado hacer todo en una sola etapa. Luego se seccionó y se dividió en dos etapas. Esos puntos pertenecen a la segunda etapa. Por error se dejaron esas dos partidas en esta etapa.

Pregunta # 2: ¿También vemos en el punto 2.09 de las partidas que el desglose de los breaker difieren al desglose de los breaker del diagrama unifilar.

Respuesta #2: Ver plantilla modificada.

Pregunta #3: En la tabla enviada de alimentadores, el alimentador que alimenta a P1 no se corresponde con el indicado en el diagrama unifilar, ya que en la tabla se menciona un cable #3/0 y este no está indicado en el renglón de las partidas.

Respuesta #3: Ver plantilla modificada.

Pregunta #4: Está faltando en el desglose de las partidas el cable de aluminio que va desde poste existente hasta el poste nuevo a instalar, así como la estructura de viento que se le colocará a dicho poste.

Respuesta #4: Son 45 mts de alambre AAAC 2/0 (recuerda que son tres líneas). Que va del poste nuevo detrás de la casa de maquina hasta el pto. de interconexión. Ver plantilla modificada. Partida 1.63.

Pregunta # 5: Los alambres 2/0 THN t 1/0 THN siguen incluidos en la plantilla revisada, pero no están detallados en la tabla de conductores. Favor clarificar

Respuesta #5: Eliminados de la plantilla. Ver plantilla modificada.

Pregunta # 6: ¿ El cable 4/0 del ítem 1.27, no aparece en la tabla de conductores. Favor aclarar a que tramo corresponde?

Respuesta #6: Si el 4/0 si va. El Cable 4/0 está en la tabla #2 con su uso.

Pregunta # 7: La cantidad de cable URD del ítem 1.29 no se corresponde a la distancia establecida en tabla de conductores. Favor aclarar

Respuesta #7: La distancia establecida por re ubicación del poste. Ahora es 52.30 mts. de URD. Ver plantilla modificada.

Pregunta # 8: ¿El alimentador del tramo 1, que aparece en la tabla de conductores, corresponde al cableado entre el panel board de 1000A y el panel P1?.

Respuesta #8: Si, ese es el 3/0.

Pregunta #9: El ítem 2.10 (Cableado entre generador y TSA) dice que se hará en bandeja abierta; pero en la tabla de conductores dice que se hará en tubo PVC 3". Favor aclarar.

Respuesta #9: Será en tubería de 3" PVC soterrada. Ver plantilla modificada.

Pregunta # 10: ¿ El ítem 3.10, Panel P1, dice enclosed breaker. Favor aclarar si se quiere un panel board con enclosed breaker separado, o un panel board con breaker integrado. En cuanto al tiempo de suministro del generador, entendemos que 60 días es muy poco tiempo, siendo que el generador probablemente no se encuentre en el mercado.

Respuesta #10: Panel board con enclosed breaker separado. Cada proveedor deberá indicar el tiempo de entrega que puede ofrecer para el generador.

Pregunta # 10: ¿ Las respuestas a las preguntas 23 y 31, se contradicen. En la visita técnica se dijo que el transformador estaría al lado de la caseta, y el poste propuesto se colocaría a la derecha del poste existente para reducir la distancia del cable URD, tal como se indica en la respuesta 27.

Respuesta #10: Está claro y el plano así fue sometido en **Edesur**. El poste va detrás de la casa de maquina a 45mts de pto. de interconexión. Está en proceso de aprobación en Edesur.

Pregunta # 11: ¿ Con relación a la respuesta 17 y 37. Aclaremos que no se ha suministrado ningún plano con la ubicación del transformador, ni el punto de puesta a tierra. Favor suministrar

Respuesta #11: Este plano será entregado al adjudicatario.

Pregunta #12: Con relación a la respuesta 33. La plantilla sigue mostrando los anteriores de los breakers. Se enviará otra plantilla?

Respuesta #12: Si. Ver plantilla modificada.

Pregunta #13: Con relación a la respuesta 41. Como se indicó que estos ítems no corresponde a esta etapa, favor confirmar si estos ítems se eliminan de la plantilla?.

Respuesta #13: Si. Ver plantilla modificada

Pregunta #14: Con relación a la respuesta 43. La distancia establecida en la tabla es de 52.30 metros, por 3 líneas son 156.9 metros = 515 pies. La volumetría indica 350 pies. Favor aclarar

Respuesta #14: ver plantilla modificada. Nótese que los 52.30 metros se refieren al recorrido en conjunto de todas las líneas (3 líneas), no de cada línea individual. En Su análisis deberá considerar para estos 52.30 metros las 3 líneas.

Pregunta #15: En la volumetría no hay especificado breaker de 600A. Se debe agregar o se sustituye uno de los que aparecen (indicar cuál)?

Respuesta #15: Este breaker es del Panel Board P1.

Pregunta #16: En cuanto al generador y los breakers favor indicar los estándares de calidad requeridos, por ejemplo indicando, similar a tal o cual marca?

Respuesta #16: Con las especificaciones de seguridad, garantía de operación, y que sean marcas reconocidas por su calidad que cumplan con los requerimientos del proceso y que no sean imitaciones.

-----Línea final -----

UNIDAD DE ADQUISICIONES