

TRABAJOS DE INSTALACIÓN DE TABLEROS DE AISLAMIENTO ELÉCTRICO EN LA  
MATERNIDAD HUGO CHÁVEZ FRÍAS / EL VALLE. DISTRITO CAPITAL

ACLARATORIA N° 2

Fecha: 31 de mayo de 2021

Es necesario que los Oferentes revisen con detenimiento los *Términos de Referencia para los trabajos de instalación de los Tableros de Aislamiento eléctrico en la Maternidad Hugo Chávez Frías / El Valle. Distrito Capital*, de la Solicitud de Cotización (SdC) recibida por ellos. Los ToRs contiene información importante sobre la preparación de los documentos de la Oferta y muy especialmente el *Punto 25: Especificaciones Técnicas Particulares*, que detalla el alcance y las disposiciones particulares para la ejecución de cada una de las Partidas del Presupuesto.

**Pregunta 1:** *Se incluyó la partida N° 20 que dice "Suministro Transporte e Instalación de cable de cobre trenzado calibre #12 AWG THW, en tuberías metálicas superficiales de 1" cant 1.200 mts y existe la partida N° 16 que dice: "Instalación de cable de cobre trenzado calibre #12 AWG THW, en tuberías metálicas superficiales de 1" y de 2", cant. 1.260 m".*

*De acuerdo a aclaratoria anterior, la partida N° 16 es para re Instalar el cable des incorporado de la partida N° 15 de este mismo pliego. En espera de su aclaratoria.*

**Respuesta 1:** La Partida N° 20 se ha incluido en previsión, para ejecutarse de ser necesario, debido a que los tableros no se instalarán en los sitios donde se proyectó inicialmente.

**Pregunta 2:** *En la Visita se campo se apreció/conversó sobre el cambio de ubicación de los tableros, Ante ello necesitamos saber si la licitación prosigue o se realizará un replanteo de la propuesta en base a la modificación de ubicación.*

**Respuesta 2:** En vista de que no puede interrumpirse en ningún momento la "Ruta Quirúrgica", es decir de acceso a los Quirófanos del Hospital, se ha propuesto una nueva ubicación de los tableros: en el pasillo donde se encuentra el Cuarto Eléctrico de los Quirófanos, tal como se detalla en el croquis anexo. La licitación continuará considerando esta nueva ubicación y la inclusión en el Pliego de las Partidas adicionales que se han considerado necesarias.

**Pregunta 3:** *En la licitación no están indicadas las partidas de obras civiles necesarias para ejecutar los trabajos, como por ejemplo las partidas para demolición y posterior reparación de los techos suspensión invisible, pintura, orden limpieza, acarreo, bote de escombros, entre otras. La existencia de estas partidas permitiría, competir en igualdad de condiciones para todos. Preguntamos si es factible para ustedes hacer una estimación de cantidades de obra para la ejecución integral del trabajo objeto de esta licitación.*

**Respuesta 3:** No esta previsto que se realice demolición de techos para la ejecución de la obra, en el techo existen puntos de acceso que deben utilizarse para acceder a las áreas de trabajo. La partida N° 1 para la instalación de los tableros, así como las partidas de instalación de tuberías embutidas, incluyen en su alcance, las demoliciones, botes de materiales desperdicios y escombros que se generen durante el trabajo. (Especificaciones técnicas particulares).

**Pregunta 4:** *Para determinar el alcance de los trabajos podemos inferir que no se realizó un levantamiento eléctrico de los tableros ni acometidas, información importante de conocer para realizar una propuesta más acorde con la realidad en el Hospital, ya que no se cuenta con planos*

*eléctricos o diagramas unifilares. Preguntamos si no vale la pena hacer un alto en este proceso y diagnosticar adecuadamente cada una de las acometidas y circuitos ramales existentes en esta área del Hospital.*

**Respuesta 4:** No se cuenta con los planos eléctricos de la zona a intervenir, por lo que la identificación de los circuitos de los quirófanos a respaldar y su reubicación en los nuevos tableros de aislamiento, forma parte de los alcances de los trabajos, de acuerdo a lo indicado en las partidas N° 1, N° 15 y N° 16 de las especificaciones técnicas particulares.

**Pregunta 5:** *El planteamiento de la licitación es interceptar circuitos ramales y como no hay un levantamiento eléctrico, la cotización de elementos como las cajas de paso y/o canalizaciones de derivación de varios tamaños, así como eventuales requerimientos de instalación de nuevos alimentadores o circuitos ramales, no se acostumbra incluirlos en la partida de canalización, ya que depende de las condiciones del techo, o pases de tubería. Nuestra pregunta se refiere a cómo proponen ustedes cotizar estos elementos que no pueden ser visibles, y que seguramente se van a requerir. dadas las condiciones existentes en el sitio de la obra.*

**Respuesta 5:** Las partidas N° 8 y N° 9 contemplan el suministro e instalación de cajas de paso para realizar empalmes, adicionalmente las partidas propuestas para instalación de tuberías, incluyen elementos de canalización necesarios como lo son las cajas de paso para realizar la derivación de circuitos. La cotización debe realizarse de acuerdo con dichas partidas.

**Pregunta 6:** *En la visita se observaron los tableros que alimentan los circuitos de los quirófanos 2, 3 y 4 en razonable buen estado, con elementos faltantes como el relé de aislamiento y en algunos casos breaker o circuitos sin lámina de protección, por lo que planteamos realizarles un mantenimiento preventivo para determinar la mejoras o sustitución de elementos que disminuirían los costos de la licitación. Nuestra pregunta apunta hacia la posibilidad de reconsiderar y elaborar un diagnóstico de las condiciones actuales de estos tableros por para la cotización de su mantenimiento correctivo.*

**Respuesta 6:** No se incluyen en el proyecto acciones sobre los tableros mencionados, ya que el alcance propuesto plantea su sustitución por tableros modernos, en una nueva ubicación visible por el personal médico antes de entrar al área quirúrgica, de acuerdo a las normas y buenas prácticas.

**Pregunta 7:** *Se observaron cables no conectados y en punta, que no están considerados conectar o retirar en la licitación. Preguntamos si estos cables y a cometidas se dejarían en estas mismas condiciones. El pliego no indica acciones a tomar respecto a este punto.*

**Respuesta 7:** Estos cables deben dejarse en las mismas condiciones en que se encuentran ya que no están relacionados con el nuevo sistema de tableros de aislamiento a instalar.

Sin otro particular, les saluda.

Atentamente,

**Unidad de Adquisiciones**  
UNDP Venezuela

# UBICACIÓN PROPUESTA (MODIFICADA) PARA LOS TABLEROS DE AISLAMIENTO Y CANALIZACIONES ELÉCTRICAS

