

Caracas, 13 de mayo de 2010  
REF: GP-GUA1-010

DERWICK Associates Corp.  
Ref. Planta Guarenas No.1 (Eleggua)  
Aten. : Pedro Trebbau  
Alejandro Betancout  
Edgard Romero Lazo

Estimados señores:

En referencia a su correspondencia del día 11 de mayo, relacionada con registros de demora en la ejecución del proyecto por disposición del área de trabajo donde se ubicara el turbogenerador No.4 y actualmente ocupada por materiales de La EDC, es conveniente aclarar que siempre nuestra posición fue que la incorporación de esa nueva generación, no modificara el layout anterior ya aprobado, por cuanto no iba a ser de inmediata la desocupación del área. Consideramos de tal manera, que se pueden ir cumpliendo los compromisos de construcción e hitos de pagos ya acordados en el contrato previo hasta que se concluya el trámite administrativo de Addendum al contrato por la cuarta unidad.

Como es de conocimiento general, el Sistema Eléctrico Nacional requiere de generación rápida para dar un servicio confiable, esta situación nos ha impulsado a la construcción de plantas con características de fast track. Sin embargo, aun bajo esta modalidad de construcción debemos cumplir con regulaciones nacionales, profesionales y contractuales ya que somos una empresa pública sujeta a auditorías técnicas y administrativas con responsabilidad administrativas de los que intervenimos en el proyecto. Bajo esta realidad la construcción fast track nos obliga a acometer la obra de forma organizada, coordinada y con aplicación de las normativas y procedimientos de trabajo muchos de ellos contenidos en el contrato, La Ley de Ingeniería y Ley de Contrataciones Públicas.

Para disminuir el atraso en la obra y cumplir con los objetivos acordados debemos hacer esfuerzos para mejorar las siguientes condiciones y probablemente requiera de personal especializado:

**Instalaciones provisionales:** Desde el 27 del mes pasado se dio suministro eléctrico para el campamento y solo está en servicio un tráiler de oficina. Se requiere de más espacio dotado con servicios de oficina para acomodar a la inspección de campo y demás trabajadores.

**Suministro y conservación de la documentación técnica:** es de suma importancia la clasificación y formalización de la documentación del proyecto como planos, manuales, procura, etc., además de la disponibilidad organizada de ella en la obra. Se puede establecer un procedimiento sencillo que garantice la recepción y emisión de la documentación en sitio. Hasta el momento se entrega sin clasificar cuando se requiere y sin formalidad, hasta el punto que hoy día aun no se ha recibido el resto de la ingeniería

**Aseguramiento de la calidad:** la existencia de un Plan de Aseguramiento de Calidad de la Obra, además de ser contractual, nos permite establecer los procedimientos para lograr una obra de calidad, establecer los criterios de ensayo, los procedimientos de trabajo, los planes de ejecución, y acuerdos de aceptación, imprescindibles para la aprobación inmediata de obras evitándose el

retrabajo y los roces personales. Se ha propuesto que se adapte el Plan Civil de la empresa Precomprimido hasta que se disponga el de Derwick.

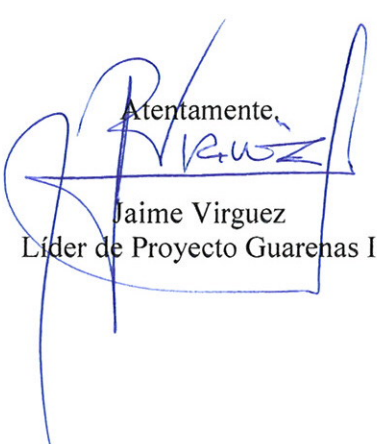
**Presencia de ingeniería:** Es necesaria la participación del cuerpo de ingeniería en la obra para poder analizar, comentar o aprobar la documentaciones como planos, procedimientos, cálculos, etc, rápidamente, sin tener que esperar respuestas del exterior que en algunos casos no satisfacen a cabalidad con las solicitudes. Por la misma naturaleza de la obra se requiere esa inmediatez de respuesta con recursos humanos y herramientas suficientes que lo hagan posible. En los actuales momentos no se dispone de criterios de diseños escritos, memorias descriptivas ni Plan maestro de Ejecución del Proyecto que contemple la ingeniería, procura, estrategias de contratación, análisis de riesgos, etc.

**Reportes de avance de Obra:** como toda obra es de obligatoriedad contractual y legal el reporte de avance de obra, en este caso dado la condición de obra rápida se considera conveniente el reporte semanal. De igual forma se requieren de las reuniones de seguimiento de obra para poder tomar medidas oportunas de corrección de la obra. Para llevar a cabo este planteamiento es de suma importancia recibir de parte de la empresa DERWICK el plan de trabajo global, esta es fecha donde se ha solicitado en reiteradas oportunidades el PROYECT y a la fecha no hemos recibido ninguna información al respecto, información que fue requerida el 14/04/2010 en comunicación vía email a Pedro Trebbau.

**Responsables de la Obra:** es necesario informar por escrito la asignación del ingeniero residente, contratistas y subcontratistas en obra, a fin de disponer del listado de responsables que pudieran en cualquier momento solicitarse o entregarse información

Como podrán observar con todos estos aspectos señalados, consideramos y es la posición de la EDC, que no existen motivos que indiquen que el posible retraso que indican en su comunicación de fecha 11/05/2010 sea imputable a la EDC.

Agradecemos tomar los correctivos y alertas que comentamos en esta comunicación a fin de fortalecer la construcción de la obra y el cumplimiento de las metas propuestas.

Atentamente,  
  
Jaime Virguez  
Líder de Proyecto Guarenas I

CC. Alfonso Rodriguez  
Julio Colina