



**Universidad Distrital  
Francisco José de Caldas**

**CONVOCATORIA PÚBLICA No. 017-2011**

**OBJETO: LA UNIVERSIDAD ESTÁ INTERESADA EN CONTRATAR LA EJECUCION DE OBRAS CIVILES Y ELECTRICAS NECESARIAS PARA LA IMPLEMENTACION, ADQUISICIÓN, MONTAJE, INSTALACIÓN DE UNA PLANTA ELECTRICA DE 600 KVA Y LA REUBICACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE UNA PLANTA ELECTRICA DE 220 KVA UBICADAS EN EL CAMPUS DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSE DE CALDAS", INCLUYENDO TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR EL ÉXITO DEL PROYECTO.**

**RESPUESTAS A LAS OBSERVACIONES DE LOS PRETÉRMINOS DE REFERENCIA, PRESENTADAS POR LOS OFERENTES DE LA CONVOCATORIA PUBLICA No. 017 / 2011**

**OBSERVACIONES PRESENTADA POR LA FIRMA PLANTIDIESELES  
Ing. Néstor Raúl López – Director Energía**

**Observación No. 1**

*Numeral 2.4.11. Solicitamos se elimine el término de 480 voltios de las certificaciones solicitadas, ya que todos los generadores en estos rangos de potencia son re conectables desde 208 V a 480 V. Con lo cual se pueden configurar al voltaje deseado sin problema. Y para cambiar las certificaciones que ya tenemos es bastante difícil con los clientes (Ver Anexo de la configuración de Voltajes).*

*Nota 3. Solicitamos a ustedes solo se exija uno de los dos documentos, fotocopia del contrato y/o factura, ya que en varias ocasiones se realiza el suministro e instalación del equipo y no se realiza contrato.*

**RESPUESTA DE LA UNIVERSIDAD: Respuesta: Numeral 2.4.11.** Para la Universidad es necesario tener completa certeza del manejo de generadores a 480V, por lo cual la Universidad se mantiene en lo estipulado en los pre-términos de referencia

**Nota 3.**

**La Universidad acepta su observación y lo tendrá en cuenta en los términos de referencia.**

**Observación No. 2**

*Numeral 4.2. Aspectos técnicos: Solicitamos se elimine el tanque de combustible en la base, ya que en estos rangos de potencia 600KVA, no son funcionales y es de muy difícil limpieza y mantenimiento del mismo. Recomendamos que la planta eléctrica se conecte directamente al tanque principal y así se disminuye la posibilidad de derrames de combustible.*

*Accesorios: No es necesario el suministro de Ocho metros de cable para la conexión de las baterías, ya que estas se instalan al lado del motor, para no tener caídas de amperaje.*

**RESPUESTA DE LA UNIVERSIDAD: La Universidad no acepta la observación y se mantiene en lo publicado.**

**COMITE DE EVALUACION**