Universidad Nacional de Asunción
Facultad de Filosofía
Unidad Operativa de Contrataciones

Cmdte. Gamarra y Gdor. Irala - Asunción – Paraguay
Teléfono: 422-416 / 422-293 / 421-329 Interno 149 **RUC Nº: 80000757-3**
E mail: rgonzale@fil.una.py

Asunción, 18 de Noviembre de 2014.-

ADENDA Nº 01/2014.-

ACLARACIÓN CORRESPONDIENTE AL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES CON RELACION A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 01/2014, DEL PAC ID. Nº 274.215 "CONTINUACION DE LA CONSTRUCCION DEL BLOQUE DE AREA BASICA (ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO)"

La Facultad de Filosofía de la Universidad Nacional de Asunción, en consideración a lo establecido en el formulario del pliego estándar de invitación, para la Contratación Directa mencionada, **SE ACLARA** las bases del Procedimiento de Contratación Directa por Única vez, mencionado más arriba, en cuanto a las especificaciones técnicas de la misma, a efectos de seguir con el proceso de contratación y su adjudicación correspondiente, conforme lo establecido en las normas legales vigentes.

1) Consulta recibida:
Posibilidad de cambiar el sistema de fundación de pilotes a pozos de cimentación de hormigón ciclópeo (tubulones)

He revisado en mi carácter de oferente para la licitación de referencia, los planos y las planillas de oferta que figuran en la página web del llamado público, así como el estudio geotécnico del sitio.

En efecto, se proyectó fundar con pilotes y cabezales a una profundidad de 4.50 metros, según el computo de la planilla.

Revisando el estudio geotécnico de los pozos de sondeos P3, P4, P5 y P6 situados en la zona a construir vemos que la profundidad media para fundar es de 3.73 metros. Esta profundidad permite en principio, si la napa freática no es muy potente, fundar con pozos de cimentación de hormigón ciclópeo (tablones). Esta solución permitirá reducir los costos del proyecto pues el volumen de hormigón será considerablemente menor.

Sería conveniente que los responsables del proyecto visualicen esta posibilidad de cambio, si así lo consideran, pues siempre un cambio de proyecto posterga el inicio de las obras.

Sin embargo, a priori, veo que es pertinente revisar la opción de los tabulones ya que la diferencia en precio es significativa y por sobre todo, sabemos que siempre los fondos destinados son insuficientes para encarar este tipo de proyecto.

Considero también que esta modificación, si es factible, desde el punto de vista técnico y de plazos, se debe hacer antes de la presentación de las ofertas por partes de los oferentes. Pues el cambio es sustancial y se puede desnaturalizar el sentido de la licitación si se realiza después.

Universidad Nacional de Asunción
Facultad de Filosofía
Unidad Operativa de Contrataciones

Cmdte. Gamarra y Gdor. Irala - Asunción – Paraguay
Teléfono: 422-416 / 422-293 / 421-329 Interno 149 **RUC Nº: 80000757-3**
E mail: rgonzale@fil.una.py

Respuesta aclaratoria a la Consulta recibida:

Considerando esta consulta, se ha trasladado la misma a los profesionales de este proyecto, que técnicamente no recomiendan el cambio del sistema de fundación, por tipo de suelos, ***desmoronables***, más aun teniendo en cuenta el nivel freático, que dificultaría la construcción del ensanche en la base del tubulón, poniendo en peligro la seguridad del personal, la comparación de costos que se hace, seria en un sistema constructivo convencional del tubulón, no teniendo en cuenta el entubado del y equipos de bombeo permanente, además se debe considerar que en presencia de agua se necesita más cantidad de cemento para llegar a la resistencia deseada, por último se debe considerar que la seguridad personal es lo más importante **.**

Alberto Rodrigo González
Jefe U.O.C.
Facultad de Filosofía U.N.A.