LLAMADO MOPC 06/2014

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS ESPECIALIZADAS EN OBRAS VIALES PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS CORRESPONDIENTES AL ACCESO ESTE A LA CIUDAD DE ASUNCION

ID: 271378

NOTA ACLARATORIA N° 4

Asunción 27 de marzo de 2014

Aclaratoria a las consultas realizadas por los oferentes:

1- **CONSULTA**: Se solicitan los planos de Detalles de armaduras para las alcantarillas celulares de 2,00x2,00m y 2,50x2,50m, ya que el proveído (plano DR 6.6 1/26, folio 138) no indica la cuantía de acero a considerar para estos..

RESPUESTA: Los mismos fueron proveídos a través de la Addenda N° 4.

2- **CONSULTA:** con relación a la resistencia característica requerida para la ejecución de las Alcantarillas celulares las especificaciones técnicas dicen (pag. 27): "Los tipos de hormigón contemplados en estas especificaciones para cada clase de estructura a realizar están dados según sus resistencias características a los 28 dias de acuerdo al siguiente relación: Hormigón de fck = 250 kg/cm2. Para la construcción de puentes y galerías y/o losas de la Calle Canal", sin embargo según los planos las resistencias características a considerar son las siguientes:

- Celulares e 1,00x1,00 m, 1,50x1,50m, 2,00x2,00m y 2,50x2,50m: fck=210 kg/cm2 (s/planos DR 6.6 1/26, DR 6.6 16/26)
- Celulares de 1,00x0,70m: fck= 180 kg/cm2 (s/Plano DR 6.6 19/26)

Por tanto se consulta cual será la resistencia característica a considerar para la ejecución de las alcantarillas celulares.

RESPUESTA: Remitirse a lo establecido en las especificaciones técnicas Hormigón Estructural y Aceros para Refuerzo, en el punto 2.1.4.2.- Tipos de hormigón, pagina 27, donde se establece: *Las demás resistencias requeridas para el Hormigón serán las indicadas en cada uno de los Planos de Obra.*

3- **CONSULTA:** Con relación a la resistencia característica correspondiente a los lechos de asiento para las alcantarillas celulares, según los planos las resistencias características a considerar son las siguientes:

- Asiento para celulares de 1,00x1,00m: hormigón tipo C-15 (plano 6.6 16/26)
- Asiento para celulares de 1,50x1,50m, 2,00x2,00m y 2,50x2,50x: fck= 90kg/cm2 (plano DR 6.6 3/26)

Por tanto se consulta cual será la resistencia característica a considerar para la ejecución de lechos de asiento de las alcantarillas celulares, ya que en todos los casos serán pagadas bajo el ítem 2.2.8 Plateas para galerías.

RESPUESTA: Remitirse a lo establecido en las especificaciones técnicas Galerias Celulares de Hormigón Armado, en el punto 3.2.6.3. Lechos de asiento, que establece: *El fondo de la zanja de fundación, será apisonado, **procediéndose a la ejecución de una base de asiento o platea de hormigón utilizando el Tipo indicado en los planos**, moldeado "in situ" y apoyado siempre sobre terreno firme y deberá cumplir con lo requerido en el Apartado "Hormigón estructural".*
Todas las estructuras serán fundadas sobre terreno natural compacto, como mínimo 1,50Kg/cm2 de resistencia. Una vez regularizado y nivelado el terreno en fundación se colocarán los moldes laterales de la base de asiento.

Lic. Lilian Cañete
Directora
Unidad Operativa de Contratación

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN
U.O.C.