LLAMADO LPN MOPC N° 42/2014

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL DE FIRMAS CONSTRUCTORAS PARA LA EJECUCION DE LAS OBRAS CORRESPONDIENTES A LOS INTERCAMBIADORES Y CALLES DE SERVICIO DEL PASO A DESNIVEL EN LA INTERSECCIÓN DE LAS AVENIDAS MADAME LYNCH Y AVIADORES DEL CHACO

ID: 274955

Asunción, 1 de agosto de 2014

NOTA ACLARATORIA N° 01

Aclaratoria a las consultas realizadas por los oferentes:

1. **CONSULTA:** En los registros de Inspección tipo E: Cual es el espesor de las tapas de Hormigón y su armadura?.

RESPUESTA: Los mismos son sin armaduras y su espesor es de 8 cm. Se procederá a agregar el mismo a través de la emisión de una adenda.

2. **CONSULTA:** En las Especificaciones técnicas, se establecen métodos de medición y pagos para ítems que no se encuentran en la Lista de Cantidades y Precios, por ejemplo: para el Concreto asfáltico se establece la medición y pago del Cemento asfáltico, Filler, mejorador de adherencia, etc., y en la planilla solo tiene cantidades del Concreto Asfáltico. Como debe interpretarse?.

RESPUESTA: El Cemento asfáltico, Filler, mejorador de adherencia, etc, deberán considerarse incluidos dentro del ítem Concreto Asfaltico.

3. **CONSULTA:** Cual es la clase de concreto a utilizar en las cunetas Revestidas de Hormigón?.

RESPUESTA: Deberá utilizar concreto con un fck ≥ 150. El mismo será agregado a través de la emisión de una adenda.

5. **CONSULTA:** Solicitamos planos de los Registros de 1.5 x 1.5 m

RESPUESTA: Los mismos serán proveídos las laminas DP 14 a través de la emisión de una adenda.

6. **CONSULTA:** Solicitamos planos de los Registros de 2.0 x 2.0 m

RESPUESTA: Los mismos serán proveídos las laminas DP 15 a través de la emisión de una adenda.

7. **CONSULTA:** Solicitamos Planos de los Registros de 4.0 x 4.0 m.

RESPUESTA: Los mismos serán proveídos las laminas DP 15 a través de la emisión de una adenda.

8. **CONSULTA:** Solicitamos planos de los registros de Inspección 0.40 x 0.60 x 0.80 m.

RESPUESTA: Los mismos serán proveídos a través de la emisión de una adenda.

9. **CONSULTA:** Solicitamos Planos de los Registros de MPBC Abierto de 1.50 x 1.50 x 1.20 m.

RESPUESTA: Los mismos serán proveídos a través de la emisión de una adenda.

10. **CONSULTA:** Solicitamos Planos de diseño y ubicación del Canal de Base de Hº Aº y Muros de MPBC.

RESPUESTA: Los mismos serán proveídos a través de la emisión de una adenda.

11. **CONSULTA:** Solicitamos planos de los registros de MPBC Protección del Celular – Salida a Aº Itay.

RESPUESTA: Los mismos serán proveídos a través de la emisión de una adenda.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES U.O.C. UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION

12. CONSULTA: Las Galerías Celulares de 1.0 x 1.0 m, 2.0 x 1.0 m, 2 x 2.0 x 1.10 m, 2 x 2.0 x 2.0 m pueden ser prefabricadas?.

RESPUESTA: Los mismos podrán ser prefabricados, siempre y cuando cumplan las características establecidas en las especificaciones técnicas y planos correspondientes.

13. CONSULTA: En los sumideros Transversales definir que tipo de rejilla se exigirá, en el PBC se especifica 2 tipos el Hº Aº y de Perfiles y en los Planos se proyecta de perfiles

RESPUESTA: Se deberá utilizar rejilla de perfiles.

14. CONSULTA: En los cordones simples, se podrán ejecutar las dos opciones que especifica el Pliego de Bases y Condiciones, es decir, "in situ" y prefabricados.

RESPUESTA: Los mismos podrán ejecutarse en cualquier de las dos formas, de acuerdo a lo establecido en las especificaciones técnicas.

15. CONSULTA: En las Especificaciones el Cordón Cuneta se establece el pago por ml, en la Planilla de Cómputos la Unidad es el m3, cual de las dos se utilizara, y cual es la cantidad que corresponde?.

RESPUESTA: El mismo será pagado por ml. El mismo será corregido a través de la emisión de una adenda.

16. CONSULTA: En el ítem Señalización Horizontal, el Pliego de Bases y Condiciones especifica diferentes tipos de materiales: pintura acrílica, térmica etc., Cual debemos cotizar?

RESPUESTA: Se deberá cotizar pintura acrílica.

17. CONSULTA: Solicitamos los planos en versión CAD, debido a que en el formato obtenido de la pagina, no resultan legibles.

RESPUESTA: Los planos publicados se encuentran en un formato legible, no obstante, se estará publicando a través de una adenda los mismos en versión CAD.

18. CONSULTA: En el Atlas de Planos no se encuentra el Detalle constructivo del viaducto, solicitamos su inclusión.

RESPUESTA: El presente llamado no tiene como objeto la construcción del viaducto, sino las calles de servicios e intercambiadores que serán utilizados durante la construcción del viaducto, que será licitado posteriormente.

19. CONSULTA: En relación al ítem Remoción de pavimento, en la Lista de Cantidades y sus Precios se indica que la unidad de medida es el "m2", sin embargo en las Especificaciones Técnicas, numeral 3.01.2.12 medición, inciso c) se indica el "m3" como unidad de medida (pag. 25). Solicitamos confirmación de la unidad de medida para el ítem remoción de pavimento.

RESPUESTA: La unidad de medida es el m2. El mismo será corregido mediante la emisión de una adenda.

20. CONSULTA: En relación al ítem Canal de Base de H° A° y Muros de MPBC, en las especificaciones técnicas, Sección 831, numeral 8.31.5 Forma de pago (pag. 179) dice:
"No forma parte del servicio la base del canal y regularización del lecho con la losa de hormigón, que será pagada por el ítem 832".
Y en la Sección 832, numeral 8.32.5 Método de medición dice:
"Las estructuras de hormigón se medirán en metros cúbicos ejecutados y aprobados por la fiscalización".
De la lectura de las especificaciones técnicas entendemos que la base de H°A° del canal será pagado aparte y que su unidad de medida será el "m3", sin embargo no hemos encontrado un ítem de pago para este rubro en la Lista de Cantidades y sus Precios.
Consultamos bajo que ítem será pagada la Base de Canal y Regularización del Lecho.

RESPUESTA: Se incluye la Base de Ho bajo el ítem Canal de Base de HoAo y muros de MPBC. El mismo será corregido mediante la emisión de una adenda.

21. CONSULTA: En las Lista de Cantidades y sus Precios se pide cotizar el ítem Señalización Horizontal, sin embargo, de la lectura de las especificaciones técnicas no nos queda claro cuál será el tipo de pintura a ser utilizada para la ejecución de la señalización horizontal.
Consultamos cual de los tipos de pintura mencionados en las especificaciones (Tipo I, Tipo II, Tipo III, Tipo IV) será utilizada para le ejecución del ítem señalización horizontal.

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

RESPUESTA: El mismo deberá ser del Tipo II acrílico.

22. CONSULTA: El ítem Instalaciones y Servicios Especializados tiene una cantidad de 24 meses según la planilla, y el plazo de ejecución de la obra es de 12 meses, ¿es correcta la cantidad de la planilla?

RESPUESTA: El mismo será corregido a través de la emisión de una adenda.

23. CONSULTA: El ítem subbase granular estabilizada, según especificaciones técnicas debe tener solo un CBR de 40%, ¿eso es correcto? A nuestro criterio sería insuficiente, ya que las vías a ser intervenidas estarán sometidas a un tráfico muy pesado.

RESPUESTA: El requerimiento para la subbase deberá ser correspondiente a CBR=100%. El mismo será corregido a través de la emisión de una adenda.

24. CONSULTA: Solicitamos que se incluya el ítem movilización dentro de la planilla Lista de Cantidades y sus Precios.

RESPUESTA: La movilización deberá considerarse incluido en los costos de los ítems.

25. CONSULTA: En el ítem Remoción de Empedrado Existente (incluye pavimento de hormigón existente, 9985 m2. Que espesor es el pavimento de hormigón a remover?

RESPUESTA: El espesor es de 20 cm., en el lugar indicado en los planos.

26. CONSULTA: En el ítem Remoción de pavimento existente, 1436 m2. Que espesor y tipo de pavimento es?

RESPUESTA: El espesor del pavimento es de 40 cm., que incluye: carpeta de Concreto Asfáltico: 10 cm, Empedrado tipo basáltico: 15 cm y colchón de arena: 15 cm.

27. CONSULTA: Se solicita especificaciones técnicas y planos de detalle del ítem Pavimento de Hormigón Hidráulico.

RESPUESTA: Los mismos serán proveídos mediante la emisión de una adenda.

28. CONSULTA: Se solicita especificaciones técnicas del ítem Base de Empedrado.

RESPUESTA: Las especificaciones son las indicadas como sección 701 "Empedrado existente" de las especificaciones técnicas.

29. CONSULTA: Se solicita se provea el tipo de tubería del ítem Tubería de diámetro= 200 mm.

RESPUESTA: Corresponde al tubo PVC vinilfer 1MA

30. CONSULTA: Se solicita las especificaciones técnicas y planos del ítem Sistema Semafórico.

RESPUESTA: Este ítem no será objeto de cotización en este proceso, el mismo será retirado a través de la emisión de una adenda.

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

Paola Sánchez

LIC. LILIAN CAÑETE
Directora
Unidad Operativa de Contratación

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