LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/2014

"AMPLIACIÓN DE PLATAFORMA DEL AISP"

ACLARACION N° 01

La DINAC de conformidad a la Resolución N° 948/2010, emite la siguiente aclaración, dando así, respuesta a las consultas realizadas por los potenciales oferentes:

Aclaraciones

CONSULTA 1.
Visto que: 1. En la Sección III. Alcance de las obras: III. Memoria de Ingeniería a. Punto III.5.6. DISEÑO DE ESTRUCTURA DE PAVIMENTO DE LA PLATAFORMA... extracto... La estructura de pavimento de la ampliación de la plataforma... El pavimento de hormigón compuesto por un material con características determinadas según lo especificado en el ítem P-501, Portland Cement Concrete Pavement, tiene un espesor de 30 cm.
b. Punto III. JUNTAS DE PAVIMENTO... extracto... En el proyecto actual, al pavimento rígido de 300 mm de espesor, apoyados sobre una sub base estabilizada, le corresponde un espaciamiento máximo de juntas de 4,6 cm.
2. Planos de obra.
a. Lamina N° 1 – en detalle de paquete estructural – ampliación de pista, pavimento de H_o fck = 310 kg/cm2 e = 30 cm.
b. Lamina N° 5a – juntas – planta de distribución los espesores del pavimento en los cortes, detalle junta longitudinal de articulación y detalle de junta de dilatación y detalle transversal de contracción figura h = 18 cm.
c. Lamina N° 5b – juntas – planta de distribución – los espesores del pavimento en los cortes, detalle junta longitudinal de articulación y detalle de junta de construcción figura h = 18 cm.
Solicitamos: la aclaración del espesor del pavimento a ejecutar teniendo en cuenta la incongruencia de los puntos anteriores.
RESPUESTA: El espesor del pavimento de Hormigón simple es de 30 cm.

CONSULTA 2.
Planos de obra. Visto que:
1. Los planos están en pdf.
2. Falta detalles constructivos de los sumideros y de los registros de inspección (no están especificados los tipos de materiales).
Solicitamos: los planos en AutoCAD y detalles constructivos de todos los trabajos a ejecutar, especificando los materiales a emplear.
RESPUESTA: Se adjuntan planos en formato DWG. Favor Remitirse a la Adenda N° 4.

CONSULTA 3.
Pliego de Bases y Condiciones. Visto que: No existe Especificaciones Técnicas de los ítems a ejecutar.
Solicitamos: Las especificaciones, alcance, forma de medición y forma de pago de todos los ítems a ser ejecutados, especificaciones de los materiales especiales a ser utilizados en las juntas, pintura de pavimento, luces de balizamiento y de cualquier otro material especial a utilizar.
RESPUESTA: Favor remitirse a la Adenda N° 4.

CONSULTA 4.
Ítem "Desmonte y montaje de luces de balizamiento" y "Provisión y colocación de luces de balizamiento".
Se consulta: la zona de colocación de dichas luces, tipo de luces y cuáles son las especificaciones técnicas de las mismas. Esto se solicita de manera a poder cotizar el tipo de luces correspondiente a las exigencias que se requieran.
RESPUESTA: las luces de balizamiento serán colocadas en el perímetro exterior del nuevo margen de plataforma ampliada de acuerdo a lo que se indica en la lámina 01. Respecto a las especificaciones técnicas de las luces, favor remitirse a la Adenda N° 4, punto 6.4.5.

CONSULTA 5.
Ítem: "Demolición de margen de plataforma existente" y "Construcción de margen de Hormigón simple".

Abg. JULIAN PATIÑO
Coordinador
UOC - DINAC

Lic. Jorge Pérez
Jefe Int. Dpto. de Licitaciones
U.O.C. - DINAC

Se solicita plano de detalle, de manera a cotizar de acuerdo a los requerimientos básicos.
RESPUESTA: En el plano con la planimetría general se indica el sector de margen actual que debe ser demolido para ampliar la plataforma (Sector con sombreado en malla). La demolición debe incluir los segmentos adyacentes de plataforma que estén constituidos por sectores parciales de losas.
En las especificaciones Técnicas Ítem 4.1. Se indican en procedimiento a seguir para la demolición. Favor remitirse a la Adenda N° 4.

CONSULTA 6.
Ítem: "Base tratada con cemento (BTC)".
No se indica el % de cemento requerido, por lo tanto se solicitan las especificaciones técnicas para una mejor cotización de dicho rubro.
RESPUESTA: Se encuentran indicadas en las Especificaciones Técnicas, ítem 4.3. Favor Remitirse a la Adenda N° 4.

CONSULTA 7.
Ítem: "Juntas de construcción", "Junta de retracción" y "Junta de dilatación".
Se solicita definir según plano de detalle si:
Las juntas de construcción y dilatación tienen el mismo sistema.
Las juntas longitudinales, a que ítem de planilla corresponden? Y si corresponde adoptar la junta transversal de contracción (indicada en plano de detalle) como junta de retracción (indicada en planilla).
RESPUESTA: las juntas de construcción difieren de las juntas de dilatación. Las primeras mantienen el espesor de la losa y tienen barras de acero pasantes, mientras que las segundas requieren un recrecido en el espesor de la losa y no posee barras pasantes.
Todas las demás juntas construidas por medio de aserrado de la losa, ya sean transversales o longitudinales constituyen juntas de retracción o contracción. Ver lamina 05 – Detalles de Juntas de Pavimento de Hormigón 2. (La Lamina 05 – Detalles de Juntas de Pavimento de Hormigón 1, queda anulada).

CONSULTA 8.
Si el emplazamiento de la Obra se ejecuta en aproximadamente 1.5 ha, ¿es correcto que deba ejecutarse el "Desmonte de suelo vegetal" en 12 ha?.
RESPUESTA: el desmonte de suelo vegetal no solo debe ser realizado en el área de implantación de la plataforma, sino que también incluye toda el área adyacente que debe ser conformada, el área del camino de servicio y el área correspondiente al nuevo canal de drenaje.

CONSULTA 9.
Cuál es el alcance del ítem "Limpieza de Cauces de Canales Existentes".
RESPUESTA: Favor remitirse a la Adenda N° 4. Ver ítem 1.2.

CONSULTA 10.
Ítem: Excavación de Bolsones.
Se usara para sanear el cauce que cruza la plataforma del proyecto?
RESPUESTA: es correcto. El ítem excavación de bolsones se usara para el pago por la remoción de todo bolsón de material inestable comprendido en el área afectada por las estructuras de proyecto.

CONSULTA 11.
Cuál será la exigencia que se aplicara a los materiales a usar en el ítem "RELLENO Y COMPACTACION" y cuál será la energía de compactación a aplicar?
RESPUESTA: Favor remitirse a la Adenda N° 4. Ver ítem 1.6.

CONSULTA 12.
Solicitamos las especificaciones técnicas del ítem "Sub Rasante Mejorada (CBR > 20%).
RESPUESTA: Favor remitirse a la Adenda N° 4. Ver ítem 1.7.

CONSULTA 13.
Cuál será la resistencia característica del Hormigón de la Losa de Fondo?

Abg. JULIAN PATIÑO
Coordinador
UOC - DINAC

Luis Jorge Pérez
Jefe Int. Dpto. de Licitaciones
U.O.C. - DINAC

RESPUESTA: Favor remitirse a la Adenda N° 4. Ver ítem 2.2.

CONSULTA 14.
Solicitamos las especificaciones técnicas de los ítems Base Granular y Base tratada con Cemento (BTC).
RESPUESTA: Favor remitirse a la Adenda N° 4. Ver ítem 4.2. y 4.3.

CONSULTA 15.
Cuál es el espesor del Hormigón simple a aplicar en el Margen de la Plataforma y cuál será su resistencia característica?.
RESPUESTA: El espesor es variable de 30 a 15 cm y la resistencia característica es la misma que la indicada para la plataforma, fck: 310 kg/cm2.

CONSULTA 16.
Con que material se hace el riego de imprimación?
RESPUESTA: Favor remitirse a la Adenda N° 4. Ver ítem 5.1.

CONSULTA 17.
Qué tipo de pintura se utilizara para el ítem "Señalización Horizontal"?
RESPUESTA: Favor remitirse a la Adenda N° 4. Ver ítem 5.3 y 6.3.

CONSULTA 18.
Los ítems 30 y 33, Señalización Horizontal de Pavimento. Pareciera que están duplicados, es correcta la interpretación?.
RESPUESTA: es correcta la interpretación. Favor remitirse a la Adenda N° 4, se incluye la Planilla de Computo métrico actualizada.

CONSULTA 19.
Solicitamos especificaciones técnicas de las Luces de Balizamiento.
RESPUESTA: Favor remitirse a la Adenda N° 4, punto 6.4.5.

CONSULTA 20.
Solicitamos, perfil transversal de la plataforma, en el sentido este-oeste, con índice.
RESPUESTA: El contratista debe realizar el replanteo y el ajuste de niveles de la plataforma de manera a permitir el escurrimiento de las aguas pluviales hacia los cauces de descarga. Las pendientes de la Plataforma en cualquier sentido deben permanecer desde un mínimo de 0,50 % a 1,00 %.

CONSULTA 21.
Los ítems 1,3; 1,4; 1,5) de excavación, se deberán considerar con retiro?
RESPUESTA: El precio del ítem debe incluir la disposición final conforme se indica en las especificaciones técnicas. Ver ítems 1,3; 1,4 y 1,5 de las especificaciones técnicas.

CONSULTA 22.
Favor proveer los planos de instalación pluvial y sanitaria (Existentes).
RESPUESTA: No se disponen de planos de las instalaciones existentes por lo que el Contratista debe ejecutar las ampliaciones requeridas a partir de las instalaciones existentes, ajustando los diseños en forma conjunta con los técnicos de la DINAC.

CONSULTA 23.
Los ítems 3,1; 3,2; detallar la ubicación de los mismos.
RESPUESTA: Los registros cloacales con tapa de H°F° se encuentran en el área ampliación de la plataforma y el sumidero a ser construido se encuentra en la cabecera o punto final del camino de servicio.

CONSULTA 24.
Ítem 3,3: indicar en plano de descripción y trayectoria de las cañerías, e indicar si la rehabilitación se refiere a limpieza o reemplazo. En el caso que hubiere que reemplazar indicar las características del mismo y longitud.

Abg. JULIAN PAÑO
Coordinador
UOC - DINAC

Lic. Jorge Pérez
Jefe Int. Dpto. de Licitaciones
U.O.C. - DINAC

RESPUESTA: El sistema de cañerías de desagüe cloacal actual compuesta de caños CMV de 8" de diámetro, sigue una trayectoria rectilínea desde los registros existentes en el sector de la plataforma actual, hasta unas piletas de tratamiento ubicadas a una distancia aproximada de 150 m. cuando se indica rehabilitación de la cañería, no se requiere su demolición y reposición sino que son previstas principalmente actividades de desobstrucción y adecuaciones o reparaciones parciales.

CONSULTA 25.
Favor indicar el espesor de la carpeta de concreto asfaltico en el camino de servicio.
RESPUESTA: La capa de rodadura estará constituida por un tratamiento superficial doble.

CONSULTA 26.
Favor indicar tipo y lugar de ubicación de la alcantarilla a desmontar.
RESPUESTA: La alcantarilla a desmontar, es del tipo tubular doble de H°A° y se encuentra adyacente a la plataforma actual, en el sector de cruce del canal de drenaje existente.

CONSULTA 27.
Ítem 6,2: indicar el sistema de conexión, trayectoria y lugar nuevo de emplazamiento de las columnas de alumbrado a ser trasladadas.
RESPUESTA: el nuevo emplazamiento está ubicado entre el camino de servicio y la plataforma ampliada conforme se indica en la Lamina 01. Debe ser previsto un sistema de conexión subterráneo.

CONSULTA 28.
Ítem 6,3; 6,5: Diseño y características de pintura a ser utilizada.
RESPUESTA: La señalización básica comprende la perimetral de la plataforma y las franjas laterales del camino de servicio. Las características de las pinturas son indicadas en las especificaciones técnicas. Remitirse a la Adenda N° 4, ver ítem 5.3 y 6.3.

CONSULTA 29.
Ítem 6,3; 6,6: indicar nueva localización, sistema de instalación eléctrica (actual) y características técnicas del artefacto.
RESPUESTA: el perímetro exterior de la plataforma ampliada constituye la nueva localización de las luces de balizamiento. Respecto a las especificaciones técnicas de las luces de balizamiento, favor remitirse a la Adenda N° 4 punto 6.4.5.

CONSULTA 30.
Detalles de armaduras del pavimento de hormigón armado, correspondientes a la ampliación de la plataforma.
RESPUESTA: La plataforma está constituida por hormigón simple sin armaduras.

Abg. JULIAN PATIÑO
Coordinador
UOC - DINAC

Lic. Jorge Perez
Jefe Int. Dpto. de Licitaciones
U.O.C. - DINAC