UNIDAD OPERATIVA
DE CONTRATACION
MOPC

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL
jajapo ñande raperã ko'ãga guive
Construyendo el futuro hoy

LLAMADO LPN MOPC N° 191/2015

LICITACION PÚBLICA NACIONAL DE FIRMAS CONSTRUCTORAS PARA LA REGULARIZACION DEL CAUCE DEL ARROYO ITAY EN LA ZONA DEL AEROPUERTO INTERNACIONAL SILVIO PETTIROSSI Y CONSTRUCCION DE LAGUNAS DE ATENUACION DE CRECIDAS EN EL PARQUE GUAZU DE ASUNCION – AD REFERENDUM AL PGN 2016
ID: 300.248

NOTA ACLARATORIA N° 04

Asunción, 19 de Mayo de 2016

Aclaratoria a las consultas realizadas por los oferentes:

CONSULTA 1
En relación a la Nota Aclaratoria Nº 3, en la Respuesta 3correspondiente a la Consulta 3(Planos varios) se responde "Referirse a la Adenda 10". Luego de revisar los contenidos correspondientes a los numerales 2, 3 y 5 de la Addenda Nº 10, no encontramos la respuesta a la consulta realizada. Solicitamos la respuesta a dicha consulta.
RESPUESTA 1: en la Adenda 12 se han publicado los planos solicitados del Puente Vehicular P1 y P2 del Lote 1, para las Pantallas de HoAo deberán tomarse en consideración los planos de los puentes, los anclajes de las Geomantas se realizaran según las especificaciones del fabricante y teniendo en cuenta el plano del archivo, **6_09 A3 Laguna Parque Guasu SECCIONES.pdf**; el Item Cercado Perimetral hace referencia a la reposición del cercado existente que actualmentese encuentra en la margen derecha del Arroyo Itay en el tramo comprendido entre el Parque Guasu y el Parque Ñu Guasu; referente a la Estructura Metálica de Retención de Residuos, referirse a los detalles del archivo, **6_10 A3 Laguna Parque Guasu DETALLES.pdf**, en lo referente a las Señalizaciones Verticales, referirse a las **Especificaciones Técnicas.**

CONSULTA 2
En relación a la Nota Aclaratoria Nº 3, en la **Respuesta 6**correspondiente a la Consulta 6(Puente de Hormigón y metálico) se responde "Referirse a la Adenda 10". Luego de revisar los contenidos correspondientes a los numerales 2, 3 y 5 de la Addenda Nº 10, no encontramos la respuesta a la consulta realizada. Solicitamos la respuesta a dicha consulta.
RESPUESTA 2: en la **Adenda 12** se han publicado los planos delos Puente Vehicular P1 y P2 del Lote 1, los puentes Metálicos del Lote 2, son peatonales y se pueden ver en las láminas**6_01 A1 Laguna Parque Guasu MAPA.pdf, 6_02 A3 Laguna Parque Guasu PG01.pdf,6_02 A3 Laguna Parque Guasu PG02.pdf, 6_02 A3 Laguna Parque Guasu PG03.pdf y 6_02 A3 Laguna Parque Guasu PG07.pdf**, así como las alcantarillas celulares para paso vehicular comprendidas entre las lagunas L1 y L2 son de Hormigón Armado, y sus secciones y longitudes se pueden ver en las Láminas **6_02 A3 Laguna Parque Guasu PG05.pdf** y **6_09 A3 Laguna Parque Guasu SECCIONES.pdf**que se encuentran publicadas en el portal.

CONSULTA 3
En relación a la Nota Aclaratoria Nº 3, en la Respuesta 8 correspondiente a la Consulta 8(Losa de HºAº) se responde "Referirse a la Adenda 10". Luego de revisar los contenidos correspondientes a los numerales 2, 3 y 5 de la Addenda Nº 10, no encontramos la respuesta a la consulta realizada. Solicitamos la respuesta a dicha consulta.
RESPUESTA 3: se pueden ver en la lámina **6_09 A3 Laguna Parque Guasu SECCIONES.pdf**, la **SECCION 4**, correspondiente a las alcantarillas celulares para paso vehicular comprendidas entre las lagunas L1 y L2, la **Losa de Hormigón armado e=0.10m**corresponde al asiento de las alcantarillas.

PAOLA SANCHEZ
U.O.C - M.O.P.C

CONSULTA 4

En relación a la Nota Aclaratoria Nº 3, en la **Respuesta 9** correspondiente a la Consulta 9(Alcantarilla 2,50x2,50) se responde "Referirse a la Adenda 10". Luego de revisar los contenidos correspondientes a los numerales 2, 3 y 5 de la Addenda Nº 10, no encontramos la respuesta a la consulta realizada. Solicitamos la respuesta a dicha consulta.

RESPUESTA 4: referirse a la lámina **6_09 A3 Laguna Parque Guasu SECCIONES.pdf**.

CONSULTA 5

En relación a la Nota Aclaratoria Nº 3, en la **Respuesta 15**correspondiente a la **Consulta 15** (Puente Vehicular de HºAº) se responde "Referirse a la Adenda 10". Luego de revisar los contenidos correspondientes a los numerales 2, 3 y 5 de la Addenda Nº 10, no encontramos la respuesta a la consulta realizada. Solicitamos la respuesta a dicha consulta.

RESPUESTA 5: en la **Adenda 12** se han publicado los planos de los Puente Vehicular P1 y P2 del Lote 1.

CONSULTA 6

En relación a la Nota Aclaratoria Nº 3, en la **Respuesta 16**correspondiente a la **Consulta 16**(Pantalla de HºAº) se responde "Referirse a la Adenda 10". Luego de revisar los contenidos correspondientes a los numerales 2, 3 y 5 de la Addenda Nº 10, no encontramos la respuesta a la consulta realizada. Solicitamos la respuesta a dicha consulta.

RESPUESTA 6:la consulta ya fue respondida en la **RESPUESTA 1**.

CONSULTA 7

En relación a la Nota Aclaratoria Nº 3, en la **Respuesta 21** correspondiente a la **Consulta 21** (Alcantarilla de 2,50x2,50) se responde "Referirse a la Adenda 10". Luego de revisar los contenidos correspondientes a los numerales 2, 3 y 5 de la Addenda Nº 10, no encontramos la respuesta a la consulta realizada. Solicitamos la respuesta a dicha consulta.

RESPUESTA 7: la consulta ya fue respondida en la **RESPUESTA 4**.

CONSULTA 8

En relación a la Nota Aclaratoria Nº 3, en la **Respuesta 24**correspondiente a la **Consulta 24**(Caminero) se responde "Referirse a la Adenda 10". Luego de revisar los contenidos correspondientes a los numerales 2, 3 y 5 de la Addenda Nº 10, no encontramos la respuesta a la consulta realizada. Solicitamos la respuesta a dicha consulta.

RESPUESTA 8:referirse al Manual de Carreteras del Paraguay, Normas para la Estructura del Pavimento Asfáltico, Tomo 2 - Volumen I. (Disponible en el Portal www.mopc.gov.py)

CONSULTA 9

En relación a la Nota Aclaratoria Nº 3, en la **Respuesta 25** correspondiente a la **Consulta 25** (Arborización) se responde "Referirse a la Adenda 10". Luego de revisar los contenidos correspondientes a los numerales 2, 3 y 5 de la Addenda Nº 10, no encontramos la respuesta a la consulta realizada. Solicitamos la respuesta a dicha consulta.

RESPUESTA 9: referirse a las láminas **6_09 A3 Laguna Parque Guasu PG01.pdf, 6_09 A3 Laguna Parque Guasu PG02.pdf, 6_09 A3 Laguna Parque Guasu MAPA.pdf y 6_09 A3 Laguna Parque Guasu PG07.pdf,** donde se pueden ver los esquemas de distribución de la arborización.

CONSULTA 10

En relación a la Nota Aclaratoria Nº 3, en la **Respuesta 29**correspondiente a la **Consulta 29** (Estructura metálica para retención de residuos) se responde "Referirse a la Adenda 10". Luego de revisar los contenidos correspondientes a los numerales 2, 3 y 5 de la Addenda Nº 10, no encontramos la respuesta a la consulta realizada. Solicitamos la respuesta a dicha consulta.

RESPUESTA 10: referirse a las láminas **6_09 A3 Laguna Parque Guasu DETALLES.pdf**

PAOLA SANCHEZ
U.O.C - MOPC

CONSULTA 11

En relación a la Nota Aclaratoria Nº 3, en la **Respuesta 30**correspondiente a la **Consulta 30**(Estructura de HºAº para sostén de Estructura Metálica) se responde "Referirse a la Adenda 10". Luego de revisar los contenidos correspondientes a los numerales 2, 3 y 5 de la Addenda Nº 10, no encontramos la respuesta a la consulta realizada. Solicitamos la respuesta a dicha consulta.

RESPUESTA 11: corresponde a la base de los puentes metálicos peatonales, referirse a las láminas **6_01 A1 Laguna Parque Guasu MAPA.pdf, 6_02 A3 Laguna Parque Guasu PG01.pdf,6_02 A3 Laguna Parque Guasu PG02.pdf, 6_02 A3 Laguna Parque Guasu PG03.pdf y 6_02 A3 Laguna Parque Guasu PG07.pdf** y **6_09 A3 Laguna Parque Guasu DETALLES.pdf**

CONSULTA 12

En relación a la Nota Aclaratoria Nº 3, en la **Respuesta 33** correspondiente a la **Consulta 33** (Espesor del perfilado) se responde "Referirse a la Adenda 10". Luego de revisar los contenidos correspondientes a los numerales 2, 3 y 5 de la Addenda Nº 10, no encontramos la respuesta a la consulta realizada. Solicitamos la respuesta a dicha consulta.

RESPUESTA 12:el ítem Perfilado se refiere al perfilado de una superficie de 750 m^2, y se cotizará por m^2.

CONSULTA 13

En relación a la Nota Aclaratoria Nº 3, en la **Respuesta 36** correspondiente a la Consulta 36 (Proyecto Ejecutivo) se responde "Referirse a la Adenda 10". Luego de revisar los contenidos correspondientes a los numerales 2, 3 y 5 de la Addenda Nº 10, no encontramos la respuesta a la consulta realizada. Solicitamos la respuesta a dicha consulta.

RESPUESTA 13:a través de las Adendas 10 y Adenda 12 se han proveído planos de diseño constructivo de las obras.

CONSULTA 14

En relación a la Nota Aclaratoria Nº 3, en la **Respuesta 48** correspondiente a la **Consulta 48** (Cabeceras de Puente) se responde "Referirse a la Adenda 10". Luego de revisar los contenidos correspondientes a los numerales 2, 3 y 5 de la Addenda Nº 10, no encontramos la respuesta a la consulta realizada. Solicitamos la respuesta a dicha consulta.

RESPUESTA 14:a través de las Adendas 10 y Adenda 12 se han proveído planos de diseño constructivo de los Puentes P1 y P2.

CONSULTA 15

En relación a la Nota Aclaratoria Nº 3, en la **Respuesta 57** correspondiente a la **Consulta 57** (Rampas de mantenimiento de Lagunas) se responde "Referirse a la Adenda 10". Luego de revisar los contenidos correspondientes a los numerales 2, 3 y 5 de la Addenda Nº 10, no encontramos la respuesta a la consulta realizada. Solicitamos la respuesta a dicha consulta.

RESPUESTA 15: Este ítem corresponde a tres (3) rampas de acceso para mantenimiento y se pueden observar en la lámina **6_01 A1 Laguna Parque Guasu MAPA.pdf**

CONSULTA 16

En relación a la Nota Aclaratoria Nº 3, en la **Respuesta 68**correspondiente a la **Consulta 68**(Puente Vehicular de HºAº) se responde "Referirse a la Adenda 10". Luego de revisar los contenidos correspondientes a los numerales 2, 3 y 5 de la Addenda Nº 10, no encontramos la respuesta a la consulta realizada. Solicitamos la respuesta a dicha consulta.

RESPUESTA 16:a través de la Adenda 12 se han proveído planos de diseño constructivo de los Puentes P1 y P2.

PAOLA SANCHEZ
U.O.C. - MOPC

CONSULTA 17

En referencia a la Nota Aclaratoria Nº 3, las respuestas a varias Consultas entre las que citamos la 79, 81 y 83 son:

"Se cuenta con un proyecto ejecutivo. El contratista será responsable de la revisión y de la verificación del mismo. Ver Adenda 10"

Además, las Respuestas a otras varias Consultas, entre las que citamos la 3, 6, 8, 9, 15, 16, 21, 24, 29, 30, 33, 36, 48, 57 y 68 son "Ver Adenda 10".

Entendemos que las Consultas citadas anteriormente y otras que se mencionan en la Nota Aclaratoria Nº 3 se refieren a la solicitud de Planos de detalles, Especificaciones Técnicas, Método de medición y forma de pago, que son datos imprescindibles para la correcta cotización de los ítems de la Oferta. Sin embargo, de la revisión de toda la documentación publicada en la Adenda 10, no encontramos respuestas a dichas Consultas ni el Proyecto Ejecutivo mencionado en las Respuestas 79, 81 y 83.

Por lo mencionado anteriormente, solicitamos la publicación del Proyecto Ejecutivo.

RESPUESTA 17: en el caso de ambos lotes, la contratista deberá revisar los planos proveídos antes de la construcción, si bien, en el caso del **Lote 2**, ésta revisión tendrá que ser más minuciosa que en el **Lote 1**, donde se cuenta con detalles constructivos más precisos.En la **Adenda 12** se han agregado diseños constructivos faltantes.

CONSULTA 18

En Referencia a la Nota Aclaratoria Nº 3, la Respuesta a la Consulta 56 dice que el Costo de la elaboración del Proyecto Ejecutivo deberá estar incluido en el Precio de la Oferta, sin embargo, en las respuestas a las Consultas 79, 81 y 83 se menciona que se cuenta con un proyecto ejecutivo y que el Contratista será responsable de la revisión y verificación del mismo.

Solicitamos confirmación en relación a si el MOPC cuenta o no con el Proyecto Ejecutivo, ya que en caso afirmativo no será necesaria la inclusión de su Costo en la Oferta.

RESPUESTA 18: todos los planos, diseños y detalles con que cuenta el MOPC sobre los proyectos de los Lotes 1 y Lote 2, ya han sido publicados en el Portal de la DNCP. El MOPC ha publicado toda la información disponible.

CONSULTA 19

En la Sección VI, Formularios - Formulario N°1 - Lista de Cantidades y sus Precios, la unidad de medida para la cotización, tanto el Lote 1 como el Lote 2, es Global.

No obstante en las Especificaciones Técnicas para los ítems de trabajo se indican que los mismos serán objeto de un método de medición y una forma de pago establecidos para cada caso.

Consultamos, tanto para el Lote 1 como para el Lote 2, si las obras serán pagadas como un Global o si serán pagadas de acuerdo a las cantidades realmente ejecutadas, teniendo en cuenta que en el numeral 4. Términos de Referencia del Diseño (Pág. 20) dice:

"Las cantidades de conceptos de obra resultantes del Diseño Final de Ingeniería serán las definitivas del Proyecto, y sustituirán a las referenciales contenidas en los documentos de licitación".

RESPUESTA 19: los ítems de los Lotes 1 y 2, serán pagados de acuerdo a las cantidades realmente ejecutadas.

CONSULTA 20

-En la **Adenda 10** se adjunto un nuevo formulario en el cual los números se encuentra con apostrofo, se solicita especificar si dicho signo corresponde a un separador de miles o a una coma decimal o para mejor entendimiento arreglar el formulario publicado en el portal del DNCP.

RESPUESTA 20: el apóstrofe es un separador de miles

PAOLA SÁNCHEZ
U.O.C. - MOPC

CONSULTA 21

- En la **Adenda 10** se adjunto un nuevo formulario en el cual se ha eliminado el ítem Retiro de material de excavación, así como de las especificaciones técnicas, sin embargo en la Consulta Nº1 de la Nota Aclaratoria Nº3 hace una aclaración sobre cuál es el alcance de dicho ítem, se solicita aclarar si finalmente el mismo deberá ser considerado como subsidiario de los ítems Excavación no clasificada, Excavación de bolsones y Relleno y Compactación.

RESPUESTA 21:

La aclaración de la Consulta Nº 1 de la Nota Aclaratoria Nº 3, es válida para el Lote 2.

CONSULTA 22

- ¿Las 4 estaciones de medición de niveles autónomos con capacidad de almacenamiento y transmisión con sensores de presión y equipados con un dataloger que pueda trasmitir vía GPRS o 3G deberán ser incluidas en el ítem Instalaciones y Servicios Especializados?

RESPUESTA 22:

Deberán ser incluidas en el ítem Instalaciones y Servicios Especializados del Lote 2.

CONSULTA 23

- En los planos adjuntos de la **Adenda 10** se muestran planos de límites de área de relleno, los cuales no tienen dimensiones, se solicita los planos con las dimensiones correspondientes para poder realizar un análisis más detallado.

RESPUESTA 23:

Referirse a las láminas **MS-01_Límites de Area de Relleno.pdf, MS-01_Límites de Area de Relleno.pdfMS-02_Límites de Area de Relleno.pdf,MS-03_Límites de Area de Relleno.pdf y MS-04_Límites de Area de Relleno.pdf**

CONSULTA 24

- En los planos adjuntos de la **Adenda 10** se muestran dos secciones ST-01 y ST-02, se solicita especificar a qué zonas corresponden dichas secciones.

RESPUESTA 24:

La Sección A-A, ST-01 y Sección B-B, ST-02, corresponden a los primeros tramos (aguas arriba) de las intervenciones en los Arroyos Abay y Arroyo Itay respectivamente.

CONSULTA 25

- En las EETT de la Adenda 10, en lo que respecta a Provisión y armado de colchoneta, menciona los trabajos de excavación, sin embargo en la nota aclaratoria Nº 3 menciona que no incluye; se solicita aclarar esta discrepancia.

RESPUESTA 25:

Referirse a las Especificaciones Técnicas actualizadas en la Adenda 10.

CONSULTA 26

- Se solicita se publique el relevamiento topográfico que se utilizó para el cálculo del Lote N° 2 – Lagunas de atenuación, el cual **no se encuentra en la Adenda 10**.

RESPUESTA 26:

Se han publicado curvas de nivel y puntos georeferenciados en el archivo **Parque_Guasu_Topo+Drone.dwg** publicado en la Adenda 10.

CONSULTA 27

- En la sección III Alcance del Contrato - Personal de apoyo: se menciona que *El oferentedeberá prever la contratación de 2 (dos) Técnicos Ambientales, 2 (dos) PromotoresSociales, que deberán ser aprobados por la Unidad Ejecutora y estarán a disposición de lamisma en horarios de oficina y la supervisión de la Unidad Ejecutora. Esta contrataciónтendrá un plazo de 18 meses a partir de la orden de inicio de las obras. Los profesionalesdeberán ser graduados con el perfil requerido y con experiencia mínima para los efectospresentados. La experiencia del profesional será validada a partir del año de graduación.*

*La empresa contratista deberá considerar en su oferta un monto fijo de **500.000.000Gs.(quinientos millones de guaraníes)**, monto que incluye el IVA a efectos del pago deestos profesionales.* Se solicita especificar en qué ítem deberá ser contemplado estemonto y como se considerará en cada lote, **debido a que en la Adenda 10 no seencuentra aclarado este punto.**

PAOLA SÁNCHEZ
U.O.C. - M.O.P.C.

RESPUESTA 27:
En la Adenda 10, en el punto 1. Se refiere a esta consulta. El Numeral 9, correspondiente a lo antes indicado ha sido eliminado.

CONSULTA 28
- Se solicita detalle de la pantalla de hormigón especificada en la Lista de Cantidades, así como la ubicación de la misma dentro de la obra, el cual **no se encuentra en la Adenda 10**.
RESPUESTA 28: Revisar la **RESPUESTA 1**

CONSULTA 29
- Se solicita detalle de las rampas de mantenimiento, el cual **no se encuentra en la Adenda 10**.
RESPUESTA 29: Revisar la **RESPUESTA 15**

CONSULTA 30
- En relación con la documentación técnica del concurso. Se especifica que el oferente presentará un estudio técnico detallado de la Obra a ejecutar y de cada una de sus partesordenado con arreglo al siguiente índice:
a) Memoria técnica: En ella expondrá el oferente en forma clara y concisa las bases del estudio técnico realizado y resumirá los elementos destacables del mismo. Esta Memoriacontendrá como mínimo los siguientes aspectos:
a.1) Procesos constructivos en todas las fases de la obra, incluyendo planos de detalles.
a.2) Estudio de vertederos, lavaderos, residuos contaminantes.
Solicitamos que se especifique el alcance de los planos de detalles a presentar, así comoel alcance y a que se refiere el "Estudio de vertederos, lavaderos y residuoscontaminantes" **ya que no fue respondida la consulta en la Nota Aclaratoria Nº 3, anuestro parecer.**
RESPUESTA 30: El ítem a.2) no corresponde y no será necesario.

CONSULTA 31
- Se solicita especificar las longitudes, en las Secciones Transversales S1.a, S1.b, S1.c, S1.d, S2.a-1, S2.a-D, S2.a-C, S2.b-1, S2.b-D, S2.b-C, S4.a-1, S4.a-D, S4.a-C, S4.b-1, S4.b-D, S4.b-C, de la Geomanta a utilizar, **ya que no fue respondida la consulta en la Nota Aclaratoria Nº 3, a nuestro parecer.**
RESPUESTA 31:
Los planos de las las Secciones Transversales S1.a, S1.b, S1.c, S1.d, S2.a-1, S2.a-D, S2.a-C, S2.b-1, S2.b-D, S2.b-C, S4.a-1, S4.a-D, S4.a-C, S4.b-1, S4.b-D, S4.b-C fueron reemplazados a través de la Adenda 10, por los contenidos **en los archivos SECC-00.pdf, SECC-01.pdf, SECC-02.pdf, SECC-03.pdf y SECC-04.pdf**

CONSULTA 32
- Se solicita especificar si la forma de pago será por **Precios Unitarios** o **Global**, pues en el Pliego de Bases y Condiciones se especifica lo siguiente "Las cantidades de concepto deobras resultantes del diseño final de ingeniería serán las definitivas del proyecto ysustituirán a las referenciales contenidas en los documentos de licitación", de manera aque no queda claramente definido como se realizará el pago. Además se menciona "Eldiseño será elaborado por la contratista, para la elaboración de la oferta tiene que basarseen el diseño de referencia al que se ha llamado base". **ya que no fue respondida laconsulta en la Nota Aclaratoria Nº 3, a nuestro parecer.**
RESPUESTA 32: se ha respondido en la RESPUESTA 19

CONSULTA 33
- En las EETT 7.6 Rebaje de Napa Freática, dice "Queda entendido que el costo de todoslos trabajos referentes a bombeo y drenaje se consideran incluidos en los precios que secontratan para las excavaciones, excepto el rebajamiento de la napa freática cuando elaporte de agua sea superior a 2 horas de bombeo diario...", en caso de que la cantidad dehoras de bombeo sea superior a la indicada en las especificaciones técnicas, **¿en quéítem se pagará?** Ya que en el lote 1 no hay ítem de bombeo. **ya que no fue respondidala consulta en la Nota Aclaratoria N° 3, a nuestro parecer.**
RESPUESTA 33: será definido con la Fiscalización de la Obra.

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN
PAOLA BACHER
U.O.C. - M.O.P.C.

CONSULTA 34

- Se solicita especificar cómo se pagará los ítems relacionados a Carteles de señalizaciónvertical puesto que en las especificaciones técnicas menciona que será pagado por m², sin embargo en la lista de cantidades figura por unidad, **ya que no fue respondida laconsulta en la Nota Aclaratoria Nº 3, a nuestro parecer.**

RESPUESTA 34:se pagará según la lista de cantidades.

CONSULTA 35

- Se solicita Detalle esquemático de los puentes peatonales de hormigón armado y metálicode lote 2, así como del puente vehicular del lote 1, a fin de realizar el presupuesto enigualdad de condiciones, el cual **no se encuentra en la Adenda 10**

RESPUESTA 35: se han proporcionado detalles de los puentes del Lote 1, en la Adenda 12, y en cuanto a los puentes metálicos peatonales se ha respondido al respecto en la **RESPUESTA 2**.

CONSULTA 36

- En lote 1, se solicita especificar la progresiva de inicio de cada sección a lo largo del arroyo así como la progresiva de fin de cada sección, el cual **no se encuentra en la Adenda 10**

RESPUESTA 36:se ha proporcionado en la Adenda 10 el archivo **Acropuerto-febrero16.dwg,** en cual se encuentra Georreferenciado, y del cual es posible tomar las dimensiones.

CONSULTA 37

- Definir el alcance del ítem Retiro de material de excavación que figura en la planilla decantidades.

RESPUESTA 37: se refiere al Lote 2, y debe considerar la trayectoria de la disposición que se observa en el archivo **Trayectoria_Caminos_Movimiento_Suelos_Lote_2.dwg**

CONSULTA 38

- Se menciona un revestimiento de taludes con HºAº, se solicita especificar la ubicación delos mismos a través de los planos correspondientes, el cual **no se encuentra en laAdenda 10**

RESPUESTA 38:los mismos corresponden al canal que comunica la laguna L1 con la laguna L2, ver **6_01 A1 Laguna Parque Guasu MAPA.pdf**

CONSULTA 39

- Se solicita planos de detalles de señalización vertical, pues en las especificacionestécnicas se hace alusión a los mismos y en los archivos publicados no se encuentrandichos planos, el cual **no se encuentra en la Adenda 10.**

RESPUESTA 39: Revisar el PGA correspndiente.

CONSULTA 40

- Se solicita planos de ubicación de la señalización horizontal del lote 2, con los detalles pertinentes, el cual **no se encuentra en la Adenda 10.**

RESPUESTA 40: Remitirse a las EETT.

CONSULTA 41

- Se solicita plano de ubicación y detalle de cerco perimetral, el cual **no se encuentra en la Adenda 10.**

RESPUESTA 41: Remitirse a la **RESPUESTA 1**.

CONSULTA 42

- Se solicita detalle de disposición de árboles para ítem arborización de camineros, el cual **no se encuentra en la Adenda 10.**

RESPUESTA 42: Remitirse a la **RESPUESTA 9**.

PAOLA SANCHEZ
U.O.C. / M.O.P.C.

CONSULTA 43
En el PGA – Lote 1
- En la parte de Cambio en el uso del suelo, específica que el sitio adyacente a la obradeberá ser cubierto con pasto, a fin de proteger los suelos y mejorar el aspecto visual dellugar, se solicita especificar donde se imputará ese trabajo, ya que la respuesta de la notaAclaratoria Nº3 "Deberán ser incluidas en el precio de la licitación del contratista" **no esclara.**
RESPUESTA 43: Cotizar dentro del Item**Instalaciones y Servicios Especializados**.

CONSULTA 44
En el PGA – Lote 1
- En la parte de Etapa de Operación- Riesgos de contaminación por derrame, prevé laimplementación de señaléticas necesarias para incentivar la limpieza y el orden de lasinstalaciones, se solicita especificar a qué ítem afectará la provisión de mencionadaseñaléticas, ya que la respuesta de la nota Aclaratoria Nº3 "Deberán ser incluidas en elprecio de la licitación del contratista" **no es clara.**
RESPUESTA 44: Cotizar dentro del Item**Instalaciones y Servicios Especializados**.

CONSULTA 45
En el PGA – Lote 1
- En la sección Etapa de Operación, se detalla una lista de costos a ser tenidos en cuenta,en el mismo se especifican diversos ítems con sus respectivos montos, **se solicita aclarar**cómo se incluirá estos ítems en la planilla de oferta, específicamente "Señalizaciones paraidentificación de los sitios de obra (Carteles impresos con soporte, conos de señalización,banderín de precaución, cinta reflexiva)", "Educación Ambiental" y "Rociado con agua de lasuperficie del suelo" pues en la columna de "Costo Total" detalla lo siguiente "Incluido en elprecio de la licitación del contratista"
RESPUESTA 45: Cotizar dentro del Item**Instalaciones y Servicios Especializados**.

CONSULTA 46
En el PGA – Lote 1
- En la sección Etapa de Operación, Riego de accidentes de trabajo se detalla una lista decostos a ser tenidos en cuenta, en el mismo se especifican diversos ítems con susrespectivos montos, **se solicita aclarar** cómo se incluirá estos ítems en la planilla deoferta, específicamente "Señalizaciones para identificación de los sitios de obra (Cartelesimpresos con soporte, conos de señalización, banderín de precaución, cinta reflexiva)" y"Sistema de Iluminación" pues en la columna de "Costo Total" detalla lo siguiente "Incluidoen el precio de la licitación del contratista", ya que la respuesta de la nota Aclaratoria Nº3"Deberán ser incluidas en el precio de la licitación del contratista" **no es clara.**
RESPUESTA 46: Cotizar dentro del Item**Instalaciones y Servicios Especializados**.

CONSULTA 47
En el PGA – Lote 2
- En la parte de Cambio en el uso del suelo, específica que el sitio adyacente a la obradeberá ser cubierto con pasto, a fin de proteger los suelos y mejorar el aspecto visual dellugar, se solicita especificar donde se imputará ese trabajo, ya que la respuesta de la notaAclaratoria Nº3 "Deberán ser incluidas en el precio de la licitación del contratista" **no esclara.**
RESPUESTA 47: Cotizar dentro del Item**Instalaciones y Servicios Especializados**.

CONSULTA 48
En el PGA – Lote 2
- En la parte de Recomposición Paisajística y Control de Erosión, En los estudios biológicosse prevé un biólogo y un **botánico, se solicita especificar a qué ítem afectará loshonorarios de estos profesionales,** ya que la respuesta de la nota Aclaratoria Nº3"Deberán ser incluidas en el precio de la licitación del contratista" **no es clara.**
RESPUESTA 48: Cotizar dentro del Item**Instalaciones y Servicios Especializados**.

PAOLA SÁNCHEZ
U.O.C. - MOPC.

CONSULTA 49
En el PGA – Lote 2

- En Seguridad y Salud – Etapa de construcción. Se prevé que la comunicación dealteración de tránsito vehicular se realizara con carteles ubicados en el camino principal ypor un medio radial comunitario de la zona, se solicita especificar donde se imputará esetrabajo, ya que la respuesta de la nota Aclaratoria N°3 "Deberán ser incluidas en el preciode la licitación del contratista" **no es clara.**

RESPUESTA 49: Cotizar dentro del Item**Instalaciones y Servicios Especializados**.

CONSULTA 50

En el PGA – Lote 2

- En la sección Etapa de Operación, se detalla una lista de costos a ser tenidos en cuenta,en el mismo se especifican diversos ítems con sus respectivos montos, **se** solicita aclararcómo se incluirá estos ítems en la planilla de oferta, específicamente "Realización deactividad de concienciación e indicación a los operarios de la construcción" y "Rociado conagua de la superficie del suelo para lo cual se deberá utilizar cisternas con dispositivos deriego inferior y/u otros medios a convenir con el contratista según ventajas técnicas ambientalesy económicas" pues en la columna de "Costos" detalla lo siguiente "Incluido enel precio de la licitación del contratista", ya que la respuesta de la nota Aclaratoria N°3"Deberán ser incluidas en el precio de la licitación del contratista" **no es clara.**

RESPUESTA 50: Cotizar dentro del Item**Instalaciones y Servicios Especializados**.

CONSULTA 51

En el PGA – Lote 2

- En la parte Mantenimiento y operación. Se incluirán dentro de los costos correspondientesa la licitación de obras la compra de equipos necesarios para la verificación y elmantenimiento de las redes pluviales, reservorios y lagunas incluyendo el costo derepuestos y reposición de los mismos. Se solicita especificar en qué ítem seráconsiderado la previsión de este apartado, ya que la respuesta de la nota Aclaratoria N°3"Deberán ser incluidas en el precio de la licitación del contratista" **no es clara.**

RESPUESTA 51: El PGA hace referencia a la etapa de mantenimiento y operación de las Lagunas de Atenuación, lo cual estará a cargo del MOPC, por lo cual los equipos de equipos necesarios para la verificación y el mantenimiento no deben ser considerados en esta licitación.

CONSULTA 52

En el PGA – Lote 2

- En la parte de Educación Ambiental en Obradores y Campamentos se prevé los serviciosde un especialista ambiental para la realización de charlas, se solicita especificar a quéítem afectará los honorarios de estos profesionales, ya que la respuesta de la notaAclaratoria N°3 "Deberán ser incluidas en el precio de la licitación del contratista" **no esclara.**

RESPUESTA 52: Cotizar dentro del Item**Instalaciones y Servicios Especializados**.

CONSULTA 53

-Se solicita una prórroga de la apertura del llamado de 15 días.

RESPUESTA 53: No se prorrogara el llamado.

CONSULTA 54

-En el Lote 2, Donde se deberá depositar el material de excavación?

RESPUESTA 54: Se indica en el archivo **Trayectoria_Caminos_Movimiento_Suelos_Lote_2.DWG** que corresponde a la zona de la Costanera 2da Etapa.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES – UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION – M.O.P.C.

LIC. LILIAN CAÑETE
Directora
Unidad Operativa de Contratación