LLAMADO MOPC Nº 188/2019. LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL (LPN)
OBRAS DE PAVIMENTACIÓN TIPO ASFÁLTICO DE TRAMOS DE CAMINOS VECINALES EN LOS DEPARTAMENTOS DE SAN PEDRO, CANINDEYU, CAAZAPA, PARAGUARI y ÑEEMBUCU – AD REFERÉNDUM AL PGN 2020.

Asunción, 8 enero de 2020

NOTA ACLARATORIA Nº 1

1. **Observación DNCP**: En cuanto a lo establecido en la IAO 35.1 consultamos a la convocante cual será el método a utilizar para garantizar el principio de economía si el mismo proveedor resultare como la oferta más baja en todos los lotes ofertados.
   Respuesta: Conforme a lo que establece las IAO 35.1 del PBC: *En caso de que un oferente presentare la oferta más baja en más de un Lote y cumpla con los Criterios de Evaluación y Calificación, le será adjudicado el lote que corresponda a la opción (combinación) más económica para la Convocante (Principio de Economía).* Al respecto, si un mismo proveedor resultare como la oferta más baja en todos los lotes ofertados, le será adjudicado aquel lote cuya diferencia respecto a la siguiente oferta calificada mejor posicionada, fuera mayor. Este resultado se obtiene mediante la determinación de la mayor diferencia entre las ofertas calificadas para cada lote, esto es, la mejor oferta que cumpla con todos los requisitos de calificación de cada lote, respecto a la siguiente oferta calificada mejor posicionada, optando por aquella opción de combinación más baja (económica) para la Convocante.

2. **Consulta:** Lote 1 – Item 37. Construcción de Alambrado, Solicitamos la provisión de Especificaciones Técnicas y detalles constructivos.
   Respuesta: Favor remitirse a la Adenda Nº 2. Se reemplaza la EETT.

3. **Consulta:** Lote 1 – Item 38. Traslado de Alambrado, Solicitamos la provisión de Especificaciones Técnicas y detalles constructivos.
   Respuesta: Favor remitirse a la Adenda Nº 2. Se reemplaza la EETT.

4. **Consulta:** Lote 1 – Item 43. Pórtico de Señalización. Solicitamos la provisión de Especificaciones Técnicas y detalles Constructivos.
   Respuesta: Favor remitirse a la Adenda Nº 2. Se reemplaza la EETT.

5. **Consulta:** Lote 1 – Item 48. Traslado y/o reparación de red saneamiento / cloacal. Solicitamos la provisión de Especificaciones Técnicas y detalles constructivos.
   Respuesta: Favor remitirse a las EETT; SECCIÓN 1203 TRASLADO Y/O REPARACION DE SERVICIOS PÚBLICOS

6. **Consulta:** Lote 1 – En el Atlas de planos se tiene la carpeta de planos denominado Catastro. En estos planos se señala los sectores del tramo que serán afectados por el proyecto. Estas zonas de afectación con las siguientes:
   - Prog. 0+600 a 0+800 LD y LI.
   - Prog. 2+800 a 3+400 LD y LI.
   - Prog. 5+250 a 5+350 Ld y LI.

   De las zonas mencionadas requerimos saber cual es la situación de las propiedades con respecto al proyecto y el alcance de este Catastro.

C.P. Lourdes Paiva
DCV - MOPC

Respuesta: Se deberá respetar la traza del camino existente, si existiese tramos afectados estarán a cargo de la Contratante el mecanismo de indemnización de los mismos.

7. **Consulta:** Lote 2 – Item 32. Construcción de Alambrado. Solicitamos la provisión de Especificaciones Técnicas y detalles constructivos.
   Respuesta: Favor remitirse a la Adenda Nº 2. Se reemplaza la EETT.

8. **Consulta:** Lote 2 – Item 33. Traslado de Alambrado. Solicitamos la provisión de Especificaciones Técnicas y detalles constructivos.
   Respuesta: Favor remitirse a la Adenda Nº 2. Se reemplaza la EETT.

9. **Consulta:** Lote 2 – Item 38. Pórtico de Señalización. Solicitamos la provisión de Especificaciones Técnicas y detalles constructivos.
   Respuesta: Favor remitirse a la Adenda Nº 2. Se reemplaza la EETT.

10. **Consulta:** Lote 2 – Item 43. Traslado y/o reparación de red saneamiento / cloacal. Solicitamos la provisión de Especificaciones Técnicas y detalles constructivos.
    Respuesta: Favor remitirse a las EETT; SECCIÓN 1203 TRASLADO Y/O REPARACION DE SERVICIOS PÚBLICOS

11. **Consulta:** Lote 2 – En el Atlas de planos se tiene la carpeta de planos denominado Catastro. En estos planos se señala los sectores del tramo que serán afectados por el proyecto. Estas zonas de afectación son las siguientes:
    - Prog. 31+600 a 32+225 LD y LI.

    De las zonas mencionadas requerimos saber cuál es la situación de las propiedades con respecto al proyecto y el alcance de este Catastro.
    Respuesta: Se deberá respetar la traza del camino existente, si existiese tramos afectados estarán a cargo de la Contratante el mecanismo de indemnización de los mismos.

12. **Consulta:** Lote 3 – Item 15. Alcantarilla tubular simple de HºAº Ø 0,80 m. Solicitamos la provisión de Especificaciones Técnicas y detalles constructivos.
    Respuesta: Favor remitirse a la Adenda Nº 2. Se reemplaza la EETT.

13. **Consulta:** Lote 3 – Item 16. Cabeceras para alcantarillas tubulares. Solicitamos la provisión de Especificaciones Técnicas y detalles constructivos.
    Respuesta: Favor remitirse a la Adenda Nº 2. Se reemplaza la EETT.

14. **Consulta:** Lote 3 – Item 17. Plateas de Hº simple para alcantarillas tubulares. Solicitamos la provisión de Especificaciones Técnicas y detalles constructivos.
    Respuesta: Favor remitirse a la Adenda Nº 2. Se reemplaza la EETT.

15. **Consulta:** Lote 3 – Item 18. Sub base Granular Estabilizada (CBR 60%) – Solicitamos la provisión de Especificaciones Técnicas y detalles constructivos.
    Respuesta: Favor remitirse a las EETT; SECCIÓN 401 DISPOSICIONES GENERALES PARA LA EJECUCIÓN DE AFIRMADOS, SUBBASES GRANULARES, BASES GRANULARES Y ESTABILIZADAS (PAG 34), Y SUB BASE GRANULAR ESTABILIZADA CBR=>60%.

Lincy Lucena Vera
Directora
DPC - MOPC

C.P. Lourdes Paiva
DCV - MOPC

16. **Consulta:** Lote 3 – Item 32. Construcción de alambrado. Solicitamos la provisión de Especificaciones Técnicas y detalles constructivos.
Respuesta: Favor remitirse a la Adenda Nº 2. Se reemplaza la EETT.

17. **Consulta:** Lote 3 – Item 33. Traslado de alambrado. Solicitamos la provisión de Especificaciones Técnicas y detalles constructivos.
Respuesta: Favor remitirse a la Adenda Nº 2. Se reemplaza la EETT.

18. **Consulta:** Lote 3 – Item 34. Traslado de estructuras del servicio público. Solicitamos la provisión de Especificaciones Técnicas.
Respuesta: Favor remitirse a la Adenda Nº 2. Se reemplaza la EETT.

19. **Consulta:** Lote 3 – Item 35. Puente de HºAº - L: 15,0 m sobre Aº San Antonio. Solicitamos la provisión de Especificaciones Técnicas.
Respuesta: Favor remitirse a las ESPECIFICACIONES TECNICAS – PUENTES - MOPC

20. **Consulta:** Lote 3 – Item 36. Puente de HºAº - L: 15,0 m sobre Aº Tuma. Solicitamos la provisión de Especificaciones Técnicas.
Respuesta: Favor remitirse a las ESPECIFICACIONES TECNICAS – PUENTES – MOPC

21. **Consulta:** Lote 3 – Item 37. Puente de HºAº - L: 15,0 m Prog. 2+834. Solicitamos la provisión de Especificaciones Técnicas y detalles constructivos.
Respuesta: Favor remitirse a la Adenda Nº 2, se reemplaza las EETT, como así también el cómputo correspondiente.

22. **Consulta:** Lote 3 – Item 38. Reparación Puente de HºAº Prog. 3+149. Solicitamos la provisión de Especificaciones Técnicas y detalles constructivos.
Respuesta: Favor remitirse a la Adenda Nº 2. se reemplaza la EETT, el presente ítem tiene por objeto la refacción y/o reparación del puente existente.

23. **Consulta:** Lote 7 – Item 19. Relleno Granular. Solicitamos la provisión de Especificaciones Técnicas y detalles constructivos.
Respuesta: Favor remitirse a la Adenda Nº 2. Se reemplaza la EETT.

24. **Consulta:** Lote 7 – Solicitamos la provisión de las secciones Transversales respectivas de todo el tramo.
Respuesta: Favor ajustarse a los planos que se encuentran en el SICP.

25. **Consulta:** Lote 8 – Item 2. Mantenimiento del Puente Existente. Solicitamos la provisión de Especificaciones Técnicas y detalles constructivos.
Respuesta: Favor remitirse a la Adenda Nº 2. Se reemplaza la EETT.

26. **Consulta:** Lote 8 – Item 3. Mantenimiento de transito temporal y seguridad vial. Solicitamos la provisión de especificaciones técnicas y detalles constructivos.
Respuesta: Favor remitirse a la Adenda Nº 2. Se reemplaza la EETT.

Lucena Ve
Directora
MOPC

C.P. Lourdes Paiva
DCV - MOPC

27. **Consulta:** Lote 8 – Item 4. Cartel de obra. Solicitamos la provisión de Especificaciones técnicas y detalles constructivos.
Respuesta: Favor remitirse a la Adenda Nº 2. Se reemplaza la EETT.

28. **Consulta:** Lote 8 – Item 7. Excavación en roca. Solicitamos la provisión de especificaciones técnicas.
Respuesta: Favor remitirse a la Adenda Nº 2. Se reemplaza la EETT.

29. **Consulta:** Lote 8 – Item 11. Sub Rasante de suelo seleccionado (CBR= 10%). Solicitamos la provisión de Especificaciones Técnicas.
Respuesta: Favor remitirse a la Adenda Nº 2. Se reemplaza la EETT.

30. **Consulta:** Lote 8 – Item 17. Base Granular Estabilizada 90/10 (CBR=100 %). Solicitamos la provisión de especificaciones Técnicas.
Respuesta: Favor remitirse a la Adenda Nº 2. Se reemplaza la EETT.

31. **Consulta:** Lote 8 – Item 23. Relleno Granular. Solicitamos la provisión de especificaciones técnicas.
Respuesta: Favor remitirse a la Adenda Nº 2. Se reemplaza la EETT.

32. **Consulta:** Lote 8 – Item 24. ATHºAº 1 Ø 1 m. Solicitamos la provisión de Especificaciones técnicas y detalles constructivos.
Respuesta: Favor remitirse a la Adenda Nº 2. Se reemplaza la EETT.

33. **Consulta:** Lote 8 – Item 25. ATHºAº 2 Ø 1 m. Solicitamos la provisión de Especificaciones técnicas y detalles constructivos.
Respuesta: Favor remitirse a la Adenda Nº 2. Se reemplaza la EETT.

34. **Consulta:** Lote 8 – Item 25. ATHºAº 2 Ø 1,20 m. Solicitamos la provisión de Especificaciones técnicas y detalles constructivos.
Respuesta: Favor remitirse a la Adenda Nº 2. Se reemplaza la EETT.

35. **Consulta:** Lote 8 – Item 38. Pórtico de Señalización. Solicitamos la provisión de Especificaciones Técnicas y detalles constructivos.
Respuesta: Favor remitirse a la Adenda Nº 2. Se reemplaza la EETT.

36. **Consulta:** Lote 8 – Item 41. Tacha Reflectiva. Solicitamos la provisión de Especificaciones Técnicas y detalles constructivos.
Respuesta: Favor remitirse a la Adenda Nº 2. Se reemplaza la EETT.

37. **Consulta:** Lote 8 – Item 42. Postes de Kilometraje. Solicitamos la provisión de Especificaciones Técnicas y detalles constructivos.
Respuesta: Favor remitirse a la Adenda Nº 2. Se reemplaza la EETT.

38. **Consulta:** Lote 8 – Item 44. Puente de HºAº. Solicitamos la provisión de Especificaciones Técnicas y detalles constructivos.
Respuesta: Favor remitirse a la Adenda Nº 2. Se reemplaza la EETT.

C.P. Lourdes Peiva
DCV - MOPC

Lucena Vera
Directora
MOPC

39. **Consulta:** Lote 8 – Item 44. Puente de HºAº. En la planilla de cantidades la unidad de medida indica Global y la cantidad 105. Solicitamos aclarar la unidad de medida y la cantidad correspondiente.
Respuesta: Favor remitirse a la Adenda Nº 2. Se reemplaza la EETT.

40. **Consulta:** Lote 8. Solicitamos la provisión de los planos planialtimétricos y las secciones transversales respectivas del tramo.
Respuesta: Favor remitirse a la Adenda Nº 2.

41. **Consulta:** Lote 9 – Item 2. Mantenimiento de transito temporal y seguro vial. Solicitamos la provisión de Especificaciones Técnicas y detalles constructivos.
Respuesta: Favor remitirse a la Adenda Nº 2. Se reemplaza la EETT.

42. **Consulta:** Lote 9 – Item 3. Cartel de obra. Solicitamos la provisión de Especificaciones Técnicas y detalles constructivos.
Respuesta: Favor remitirse a la Adenda Nº 2. Se reemplaza la EETT.

43. **Consulta:** Lote 9 – Item 6. Excavación en Roca. Solicitamos la provisión de Especificaciones Técnicas.
Respuesta: Favor remitirse a la Adenda Nº 2. Se reemplaza la EETT.

44. **Consulta:** Lote 9 – Item 10. Sub Rasante de suelo seleccionado (CBR=10%). Solicitamos la provisión de Especificaciones Técnicas.
Respuesta: Favor remitirse a la Adenda Nº 2. Se reemplaza la EETT.

45. **Consulta:** Lote 9 – Item 16. Base Granular Estabilizada 90/10 (CBR=100%). Solicitamos la provisión de Especificaciones Técnicas.
Respuesta: Favor remitirse a la Adenda Nº 2. Se reemplaza la EETT.

46. **Consulta:** Lote 9 – Item 22. Relleno Granular. Solicitamos la provisión de Especificaciones Técnicas y detalles constructivos.
Respuesta: Favor remitirse a la Adenda Nº 2. Se reemplaza la EETT.

47. **Consulta:** Lote 9 – Item 23. ATHºAº 1 Ø 1 m. Solicitamos la provisión de Especificaciones Técnicas y detalles constructivos.
Respuesta: Favor remitirse a la Adenda Nº 2. Se reemplaza la EETT.

48. **Consulta:** Lote 9 – Item 23. ATHºAº 2 Ø 1 m. Solicitamos la provisión de Especificaciones Técnicas y detalles constructivos.
Respuesta: Favor remitirse a la Adenda Nº 2. Se reemplaza la EETT.

49. **Consulta:** Lote 9 – Item 23. ATHºAº 2 Ø 1,20 m. Solicitamos la provisión de Especificaciones Técnicas y detalles constructivos.
Respuesta: Favor remitirse a la Adenda Nº 2. Se reemplaza la EETT.

50. **Consulta:** Lote 9 – Item 37. Pórticos de Señalización. Solicitamos la provisión de Especificaciones Técnicas y detalles constructivos.
Respuesta: Favor remitirse a la Adenda Nº 2. Se reemplaza la EETT.

C.P. Lourdes Paiva
DOV - MOPC

Lancy Lucena
Directora
UOC - MOPC

51. **Consulta:** Lote 9 – Item 40. Tacha Reflectiva. Solicitamos la provisión de Especificaciones Técnicas y detalles constructivos.
Respuesta: Favor remitirse a la Adenda Nº 2. Se reemplaza la EETT.

52. **Consulta:** Lote 9 – Item 41. Postes de Kilometraje. Solicitamos la provisión de Especificaciones Técnicas y detalles constructivos.
Respuesta: Favor remitirse a la Adenda Nº 2. Se reemplaza la EETT.

53. **Consulta:** Lote 9. Solicitamos la provisión de los planos planialtimétricos y las secciones transversales respectivas de todo el tramo.
Respuesta: Favor remitirse a la Adenda Nº 2.

54. **Consulta:** En la Sección II. Criterios de Evaluación y Calificación. Numeral 7 Capacidad en Materia de equipos. Solicitamos que se considere como "Equipos Propios" aquellos que sean presentados con carta de compromiso de adquisición acompañado de su respectiva Factura proforma, opción que se ha dado a los Oferentes en varias licitaciones anteriores.
Respuesta: Favor remitirse a la Adenda Nº 2.

55. **Consulta:** Solicitamos la geolocalización de todos los lotes que componen la presente licitación.
Respuesta: Favor remitirse a la Adenda Nº 2, el en el SICP se encuentra el archivo de ubicación georreferenciado.

56. **Consulta:** En el plano "**San Vicente – Suizo Cue – I Ubicación"** correspondiente al lote Nº 3 Tramo: "San Vicente – Maracaná" descargado del portal de contrataciones Públicas, la ubicación especificada en dicho plano no coincide con el tramo a licitar. Solicitamos a los planos correspondientes al lote Nº 3.
Respuesta: Favor considerar la ubicación kmz de manera a comprobar el tramo correspondiente a dicho lote en el plano "San Vicente – Suizo Cue"

57. **Consulta:** En la página 35 del Pliego de Bases y Condiciones, Ítem 7. **Instalaciones y Servicios Especializados**, se especifica que los mismos deben ser cotizados para los lotes 2, 4, 6, 7 y 9. Solicitamos revisión y confirmación si dichos suministros deben ser cotizados solamente para los lotes 2, 4, 6, 7 y 9 o deben ser cotizados para todos los lotes.
Respuesta: Dicho ítem debe ser cotizado solamente para los lotes 2, 4, 6, 7 y 9.

58. **Consulta:** En el punto 3.2 Recursos Financieros, donde solicitan un mínimo de recurso financieros igual o superior al 30% del monto oferta. **Se solicita la disminución del porcentaje solicitado al 20%, como se viene solicitando en las últimas licitaciones encaradas por el MOPC.** Lo solicitado originalmente no hace más que limitar la participación de empresas emergentes en el ramo de la construcción.
Respuesta: Favor ajustarse a lo establecido en el PBC.

59. **Consulta:** En el punto 7 Capacidad de equipos, donde solicitan una topadora propia, solicitamos sea modificada por una topadora propia y/o en alquiler, realizamos este pedido de modificación teniendo en cuenta que no es una maquinaria que deberá estar todo el tiempo en obra.
Respuesta: Favor remitirse a la Adenda Nº 2.

C.P. Lourdes Paiva
DPTO. MOPC

Cancy Lucena Vera
Directora
DPTO. MOPC

60.Consulta: Se solicita una prórroga de 20 días en la fecha de presentación de las ofertas, este pedido se realiza teniendo en cuenta las solicitudes de aclaración citadas más arriba, además de contar de un mayor tiempo a fin de realizar un buen estudio de los costos para beneficio del estado paraguayo y de los oferentes.
Respuesta: Favor remitirse a la Adenda Nº 1.

61.Consulta: Se solicita copia de los planos en formato AUTOCAD, teniendo en cuenta que en el portal de la DNCP sólo está en formatos PDF
Respuesta: Los planos en formato AUTOCAD disponibles, se encuentran publicados en el SICP.

62.Consulta: El Formulario Nº 1 "*Formulario de Composición de Precios Unitarios*", debe ser presentado junto con la oferta o será presentado sólo a solicitud del Comité de Evaluación de Ofertas.
Respuesta: El Formulario Nº 1 "*Formulario de Composición de Precios Unitarios*", debe ser presentado junto con la oferta.

63.Consulta: Facilitar los archivos de ubicación en Kmz de los diferentes tramos a ser intervenidos.
Respuesta: Favor remitirse a la Adenda Nº 2, el en el SICP se encuentra el archivo de ubicación georreferenciado.

64.Consulta: Facilitar los planos de ubicación, diseño geométrico y perfil longitudinal de los lotes 8 y 9 – TRAMO: RIO KARAPÁ – PTO. ADELA (Canindeyú), ya que los mismos no se encuentran en el portal.
Respuesta: Favor remitirse a la Adenda Nº 2.

65. Consulta: En el lote 8 figura en el Item 44 – Puente de HºAº - gl – 105, Favor aclarar dicho ítem. ¿Esto consistiría en la construcción de un puente de 105 m de longitud? De ser así, Favor facilitar los planos estructurales del mismo (Ya que no están en el portal), y una planilla auxiliar a los efectos de que todos los oferentes puedan cotizar dichos trabajos en iguales condiciones.
Respuesta: Favor ajustarse al cómputo métrico para la cotización. Los planos estructurales se encuentran en elaboración y serán provistos a la empresa adjudicada en el lote en cuestión.

66. Consulta: En los planos de Sección transversal tipo del lote 8 así como en las Especificaciones técnicas, figura para ser ejecutada una capa de Base de Macadam Hidráulico, sin embargo en la planilla de precios no figura este ítem, lo que figura es una capa de Base Granular Estabilizada 90/10 (CBR= 100%), Favor aclarar que ítem debe ser cotizado.
Respuesta: Favor remitirse a los planos y EETT correspondientes a dicho tramo.

67. Consulta: Se solicita una prórroga de 15 días para la presentación de las ofertas.
Respuesta: Favor remitirse a la Adenda Nº 1.

68. Consulta: Solicitamos especificaciones técnicas del ítem "Alcantarilla tubular simple de H°A° Ø 0.80 m" correspondiente al Lote N° 3 Tramo: San Vicente – Maracaná.
Respuesta: Favor remitirse a la Adenda Nº 2. Se reemplaza la EETT.

69. Consulta: Solicitamos especificaciones técnicas del ítem "Cabeceras para alcantarillas celulares" correspondiente al Lote N° 3 Tramo: San Vicente – Maracaná.
Respuesta: Favor remitirse a la Adenda Nº 2. Se reemplaza la EETT.

C.P. Lourdes Pe
DCY - MOPC

Lucena V
Directora
DOC - MOPC

70. Consulta: Solicitamos especificaciones técnicas del ítem "Platea de H° simple para alcantarillas tubulares" correspondiente al Lote N° 3 Tramo: San Vicente – Maracaná.
Respuesta: Favor remitirse a la Adenda Nº 2. Se reemplaza la EETT.

71. Consulta: Solicitamos especificaciones técnicas del ítem "Construcción de alambrado" correspondiente al Lote N° 3 Tramo: San Vicente – Maracaná.
Respuesta: Favor remitirse a la Adenda Nº 2. Se reemplaza la EETT.

72. Consulta: Solicitamos especificaciones técnicas del ítem "Traslado de alambrado" correspondiente al Lote N° 3 Tramo: San Vicente – Maracaná.
Respuesta: Favor remitirse a la Adenda Nº 2. Se reemplaza la EETT.

73. Consulta: Solicitamos especificaciones técnicas del ítem "Traslado de estructuras del servicio público" correspondiente al Lote N° 3 Tramo: San Vicente – Maracaná.
Respuesta: Favor remitirse a la Adenda Nº 2. Se reemplaza la EETT.

74. Consulta: En las Especificaciones Técnicas correspondientes al Lote N° 3 Tramo: San Vicente – Maracaná, sección *603B Alcantarillas Celulares de Hormigón Armado, ítem 603B.11 Método de medición*, se indica: "El método de medición a emplear será el de determinar el volumen de hormigón en metros cúbicos, ...".
Sin embargo, en la *Sección III Alcance de las obras* del PBC, *Lista de Cantidades*, se indica que la unidad de medida para los ítems:

6 Alcantarilla celular simple de H°A° de 1.00 x 1.00 m;
7 Alcantarilla celular simple de H°A° de 1.50 x 1.50 m;
8 Alcantarilla celular doble de H°A° de 1.00 x 1.00 m;
9 Alcantarilla celular doble de H°A° de 1.50 x 1.50 m;

es m (metro lineal).
Solicitamos revisión y confirmación del método de medición de dichos ítems.
Respuesta: Favor remitirse a la Adenda Nº 2. Se reemplaza la EETT.

75. Consulta: En las Especificaciones Técnicas correspondientes al Lote N° 3 Tramo: San Vicente – Maracaná, sección *604A Cordón de Hormigón Clase C18, ítem 604A.06. Método de Medición,* se indica que "Los Cordones de Hormigón, enterrados o sobreelevados, serán medidos por la determinación de la longitud realmente ejecutada, expresada en metros cúbicos."
Sin embargo, en la *Sección III Alcance de las obras* del PBC, *Lista de Cantidades*, se indica que la unidad de medida del ítem 25 Cordón de Hormigón Simple es m (metro lineal).
Solicitamos revisión y confirmación del método de medición de dichos ítems.
Respuesta: Favor remitirse a la Adenda Nº 2. Se reemplaza la EETT.

76. Consulta: En las Especificaciones Técnicas correspondientes al Lote N° 3 Tramo: San Vicente – Maracaná, sección *604B Cordón Cuneta de Hormigón Clase C21, ítem 604B.06 Método de Medición,* se indica que "Las cantidades a certificar de cordón cuneta serán medidas por la determinación del volumen realmente ejecutado (cordón cuneta completo o sólo bandeja), expresada en metros cúbicos."
Sin embargo, en la *Sección III Alcance de las obras* del PBC, *Lista de Cantidades*, se indica que la unidad de medida del ítem 14 Cordón cuneta de hormigón es m (metro lineal).

C.P. Lourdes Peña
UOC - MOPC

Solicitamos revisión y confirmación del método de medición de dichos ítems.
Respuesta: Favor remitirse a la Adenda Nº 2.

77. **Consulta:** En el Pliego de Bases y Condiciones, en el ítem 7. Instalaciones y Servicios especializados (página 35), se habla sobre la provisión de movilidad e insumos para los lotes 2, 4, 6, 7 y 9; y en las especificaciones técnicas de los lotes 6 y 7 se vuelven a mencionar distintos suministros a los especificados anteriormente correspondiente a movilidades e insumos.
Solicitamos que, respecto al ítem de Instalaciones y Servicios especializados, se aclare si tendrá preponderancia lo que se menciona en el Pliego de Bases y Condiciones o si tendrá preponderancia lo que se menciona en las Especificaciones Técnicas para cada lote. De ser preponderante lo que se menciona en las Especificaciones Técnicas para cada lote, solicitamos las mismas para los lotes 2, 4 y 9.
Respuesta: Favor ajustarse a lo establecido en el PBC, no así a lo mencionado en el Anexo de EE TT.

78. **Consulta:** En la planilla de precios que consta en el SICP de la DNCP como en la planilla que figura en el PBC se establece como unidad de medida *"Unidad de Medida Global"* y como cantidad: 105. La unidad de medida es correcta, no debería ser *"metros lineales"*. Favor aclarar y proveer las especificaciones técnicas correspondientes a dicho item.
Respuesta: Favor remitirse a la Adenda Nº 2.

79. **Consulta:** Ni en las especificaciones técnicas correspondientes al Item Nº 44, Lote Nº 08, ni en los planos de obra o cómputos métricos se hace referencia a ningún tipo de puente. Favor aclarar el tipo de puente que correspondería
Respuesta: Favor remitirse a la Adenda Nº 2.

80. **Consulta:** En la planilla de precios figura Item 17 Base Granular Estabilizada 90/10 CBR = 100%, por otro lado, en las especificaciones técnicas del PBC y en los planos de obra o cómputos métricos hay una diferencia en cuanto al Item 17 Base Macadam Hidráulico CBR = 100%. Favor aclarar lo referente al Item 17 del Lote Nº 8
Respuesta: Favor ajustarse a la planilla de computo métrico y las EETT

81. **Consulta:** No nos queda claro si en la etapa licitatoria se deberá presentar lo relativo a la propuesta técnica como ser: Plan de Trabajo, Curva de avance físico – Financiero, Análisis de precios unitarios, cronogramas de utilización de equipos, etc; ¿o solo se deberá presentar en la etapa de adjudicación? Por Favor aclarar al respecto, dado que, en el PBC, Sección III, página 29,5. Requerimiento adicionales, dice que la propuesta técnica será presentada por el "oferente adjudicado".
Respuesta: El Análisis de precios unitarios debe presentarse junto con la oferta, lo demás debe ser presentado solamente por las empresas adjudicadas de cada lote.

82. **Consulta:** En el Lote 7: Entendemos que el ítem "Excavación estructural" corresponde a las excavaciones para las obras de drenajes (Alcantarillas Tubulares, Celulares, etc.) Es correcta nuestra interpretación?.
Respuesta: Favor remitirse a lo establecido en las EETT.

83. **Consulta:** En el Lote 7: Con relación el ítem "Sub-rasante mejorada con cal (e=20cm)", en las EETT dice que la cantidad mínima de cal que deberá utilizarse será en un porcentaje no menor a 3%. Se solicita incluir como ítem de pago de provisión y colocación de cal (Cal de aporte) y pagar por Kg. O Tn.

C.P. Lourdes Peiva
DOU - MOPC

Linay Lucena
Directora
HOC - MOPC

realmente colocada en el suelo? No todos los suelos que se encuentren en el tramo necesitan el mismo porcentaje de cal, pues se deben hacer ensayos para los mismos.
Respuesta: Favor ajustarse a lo establecido en las EETT.

84. **Consulta:** En el Lote 7: no encontramos en las especificaciones técnicas lo relativo al Ítem "Relleno Granular" (m3). Favor proveer las mismas. Entendemos que el Ítem "Relleno Granular" correspondería a los rellenos de camada drenante para las obras de drenaje (Alcantarillas Tubulares, Celulares, etc). ¿Es correcta nuestra interpretación?
Respuesta: Favor remitirse a la Adenda Nº 2. Se reemplaza la EETT.

85. **Consulta:** En el Lote 7: En la lista de cantidades figura como un único ítem "Cordón cuneta y Cuneta revestida de hormigón" y se computa y paga por métro cúbico (m3), sin embargo, en las EETT figuran como dos ítems de los cuales la "Cuneta revestida de hormigón" se computa y paga por metro lineal (ml). Favor aclarar al respecto y corregir donde corresponda las unidades de medida y pago.
Respuesta: Favor remitirse a la Adenda Nº 2. Se reemplaza la EETT.

86. **Consulta:** En el Lote 7: Con relación al ítem riego de imprimación, se consulta si se podría utilizar otro producto alternativo al asfálto diluido CM-30, de iguales resultados como ser los EAI (Emulsiones Asfálticas para imprimación) que ya se ofrecen en el mercado especialmente para estos trabajos?. El CM-30 es un producto que ya va en desuso y actualmente en otros llamados y contratos del MOPC ya se permite la utilización de los EAI.
Respuesta: Favor ajustarse a lo establecido en las EETT.

87. **Consulta:** En el Lote 7: Cuales serían las estructuras o pontillones a remover de acuerdo con el ítem "Remoción de pontillones existentes?. Se podrían proveer los tipos y las ubicaciones o progresivas de estas estructuras?.
Respuesta: Las ubicaciones de las estructuras o pontillones a remover, serán determinadas por el Fiscal de Obras.

88. **Consulta:** En el Lote 7: En la lista de cantidades figura el ítem "Protección de préstamos" que se mide y paga por unidad (un), sin embargo, en las EETT figura que se mide y paga en forma Global (gl). Favor aclarar al respecto y corregir donde corresponda la unidad de medida y pago.
Respuesta: Favor remitirse a la Adenda Nº 2. Se reemplaza la EETT.

89. **Consulta:** En el Lote 8 y 9: En la lista de cantidades figura el ítem " Desbosque, desbroce y despeje" que se mide y paga por Hectáreas (Ha), sin embargo, en las especificaciones técnicas no figura con ese nombre, pero si figura el ítem "Limpieza y despeje" que se mide y paga por Kilómetro (Km). Favor aclarar al respecto y corregir donde corresponda el nombre, unidad de medida y pago.
Respuesta: Favor remitirse a la Adenda Nº 2. Se reemplaza la EETT.

90. **Consulta:** En el Lote 8 y 9: En la lista de cantidades figura el ítem "Excavación en Roca" que se mide y paga por metro cúbico (m3), sin embargo, en las especificaciones técnicas no figura ese nombre, pero si figura este trabajo dentro del Ítem "Excavación no Clasificada" que se mide y paga por metro cúbico (m3). Favor aclarar al respecto.
Respuesta: Favor remitirse a la Adenda Nº 2. Se reemplaza la EETT.

C.P. Lourdes Paiva

91. **Consulta:** En el Lote 8 y 9: En la lista de cantidades figura el ítem "Remoción de obras de arte" que se mide y se paga de forma Global (gl), sin embargo, en las especificaciones técnicas no figura ese nombre, pero si figura el ítem "Remoción de estructuras existentes" que se mide y paga por unidad (un). Favor aclarar al respecto y corregir donde corresponda el nombre, unidad de medida y pago.
Respuesta: Favor remitirse a la Adenda Nº 2. Se reemplaza la EETT.

92. **Consulta:** En el Lote 8 y 9: Cuales serían las obras de arte a remover de acuerdo con el ítem "Remoción de obras de arte"?. ¿Se podrían proveer los tipos y las ubicaciones o progresivas de estas estructuras?
Respuesta: Las obras de arte a remover, serán determinadas por el Fiscal de Obras.

93. **Consulta:** En el Lote 8 y 9: No encontramos en las especificaciones técnicas lo relativo al ítem "Traslado de cañería de agua" (m). Favor proveer las mismas.
Respuesta: Favor remitirse a la Adenda Nº 2. Se reemplaza la EETT.

94. **Consulta:** En el Lote 8 y 9: En la lista de cantidades figura el ítem "Traslado de cañería de agua" que se mide y paga en metros (ml), sin embargo, en las especificaciones técnicas no figura ese nombre, pero si figura el ítem "Traslado de conexiones domiciliarias" que se mide y paga por unidad (un). Favor aclarar al respecto y corregir donde corresponda el nombre, unidad de medida y pago.
Respuesta: Favor remitirse a la Adenda Nº 2. Se reemplaza la EETT.

95. **Consulta:** En el Lote 8 y9: ¿Con relación al ítem "Imprimación Asfáltica", se consulta si se podría utilizar otro producto alternativo al asfálto Diluido CM-30, de iguales resultados como ser los EAI (Emulsiones asfálticas para imprimación) que ya se ofrecen en el mercado especialmente para estos trabajos? .
Respuesta: Favor ajustarse a lo establecido en las EETT

96. **Consulta:** En el Lote 8: Se solicita el detalle y/o desglose de cantidades de los subítems correspondientes al ítem "Puentes de HºAº", de forma tal que todos los oferentes coticemos bajo un mismo criterio.
Respuesta: Favor remitirse a la Adenda Nº 2. Los planos estructurales se encuentran en elaboración y serán provistos a la empresa adjudicada en el lote en cuestión.

97. **Consulta:** En el Lote 9: No encontramos en las especificaciones técnicas lo relativo al ítem "Instalaciones y servicios Especializados" (mes). Favor proveer las mismas.
Respuesta: Favor remitirse a lo establecido en el PBC, numeral 7 de la Sección III. Alcance de las Obras.

98. **Consulta:** Se solicita planos planialtimétricos de los lotes 8 y 9.
Respuesta: Favor remitirse a la Adenda Nº 2.

99. **Consulta:** Se solicita planos del puente del Lote 8
Respuesta: Favor remitirse a la Adenda Nº 2. Los planos estructurales se encuentran en elaboración y serán provistos a la empresa adjudicada en el lote en cuestión

100. **Consulta:** En la Sección II – Criterios de Evaluación y Calificación, donde mencionan la documentación requerida para satisfacer los puntos solicitados, mencionan la presentación de ciertos formularios identificados con un número, lo cual no coincide y en otros casos no existe dichos formularios en la **Sección VI – Formularios,** del pliego de bases y condiciones, como ejemplo citamos la solicitud del

C.P. Lourdes Paiva

Formulario 13 correspondiente a la declaración jurada del articulo 40 de la Ley 2051 y el Formulario Nº 14 de declaración jurada sobre la Niñez, los cuales no se observa en la sección VI – Formularios.
Respuesta: Favor remitirse a la Adenda Nº 2.

101. Consulta: Se solicita una prórroga de 20 días en la fecha de presentación de las ofertas, a fin de que pueda ser aclarada la consulta.
Respuesta: Favor remitirse a la Adenda Nº 1.

102. Consulta: Con relación a la Sección II. Criterios de Evaluación y Calificación, en el Punto 3.3 – Recursos Financieros: Cuando un oferente presenta su oferta en más de un Lote, entendemos que se considerará por cumplido, cuando el Capital Operativo cubre el Lote Mayor en el cual presenta su oferta. Favor aclarar si nuestro entendimiento es correcto.
Respuesta: Es correcta su interpretación.

103. Consulta: Con relación a la Sección II. Criterios de Evaluación y Calificación, en el Punto 4 – Volumen anual de negocios: Cuando un oferente presenta su oferta en más de un Lote, entendemos que se considerará cumplido, cuando el Volumen Anual de Negocios cubra el Mayor en el cual presenta su Oferta. Favor aclarar si nuestro entendimiento es correcto.
Respuesta: Es correcta su interpretación.

104. Consulta: Con relación a la Sección II. Criterios de Evaluación y Calificación, en el Punto 6 – Capacidad en materia de personal: Entendemos que un solo listado de personal (Ingeniero Residente y Especialista Ambiental) será suficiente para calificar, considerando que cada oferente podrá ser adjudicado en un solo lote. Favor aclarar si nuestro entendimiento es correcto.
Respuesta: Es correcta su interpretación.

105. Consulta: Con relación a la Sección II. Criterios de Evaluación y Calificación, en el Punto 7 – Capacidad en Materia de Equipos: Entendemos que un solo listado de Equipos será suficiente para calificar, considerando que cada oferente podrá ser adjudicado en un solo lote. Favor aclarar si nuestro entendimiento es correcto.
Respuesta: Es correcta su interpretación.

106. Consulta: Se solicita que los dos (2) tractores agrícolas con rastra de disco y una (1) topadora puedan ser equipos alquilados.
Respuesta: Favor remitirse a la Adenda Nº 2.

C.P. Lourdes Peiva
DCV - MOPC

Liney Ortiz Vera
Directora
DOC - MOPC