



**LLAMADO MOPC N° 122 / 2016. EJECUCIÓN DE OBRAS PARA AMPLIACIÓN, PROFUNDIZACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LOS CANALES DE CAPTACIÓN Y CONDUCCIÓN DE LAS AGUAS DEL RÍO PILCOMAYO EN TERRITORIO PARAGUAYO-AD REFERENDUM A LA REPROGRAMACIÓN PRESUPUESTARIA. ID N° 315.021**

**CONTESTACIÓN A CONSULTAS REALIZADAS EN LA AUDIENCIA PÚBLICA.**

**CONSULTA N° 1:** Gustavo Arroyo, Abogado. Referente al Inicio de Obra, consulta sobre la Orden de inicio de la Obra a efecto de los plazos contractuales.

**RESPUESTA CNRP a N° 1:** Será posterior a la aprobación del estudio de impacto ambiental. EIA, con la Licencia Ambiental, obtenida de la SEAM y presentado por la empresa contratista, adjudicada en cada Lote.

**CONSULTA N° 2:** Raúl Giménez, Tecnoedil Constructora. Consulta sobre la IAO 22.d: sobre la adjudicación por lote, el oferente será adjudicado solo en un lote?

**RESPUESTA CNRP a N° 2:** Será tal como dispone la **Sección I – Calendario de Eventos y Generalidades, letra B PLAZOS DE LA SUBASTA, Aclaratoria de la IAO 22.D, "La adjudicación será por Lote"**.

**CONSULTA N° 3:** Raúl Giménez, Tecnoedil Constructora. Capacidad Financiera, si se presenta en todos los lotes, el requisito es excesivo, considerando que será solo adjudicado en un solo lote. La Garantía de Mantenimiento de oferta debe ser sobre el monto más alto de las ofertas.

**RESPUESTA CNRP a N° 3:** Se deberá respetar lo establecido en el PBC IAO 22.(G), adjudicación por lote, en el Art. 39 de la Ley 2051/03 inc. a), en el Art. 8° de la Resolución DNCP N° 2238/2014 y en el Art. 1° de la Resol DNCP N° 451/2017.

**CONSULTA N° 4:** Raúl Giménez, Tecnoedil Constructora. Experiencia sobre la excavación de pozos solamente en el chaco y la del capataz de la zona únicamente, no resultan indispensables para la correcta ejecución de la obra.

**RESPUESTA CNRP a N° 4:** Fue modificado en los PBC.

**CONSULTA N° 5:** Alberto Jaime, de la comunidad Pozo Hondo. Solicita que el muro de contención sea realizado de piedra y no de arcilla en razón de las posibles inundaciones que se puedan dar en el futuro. También menciona la necesidad de reestablecer caminos que comunican a Pozo Hondo con otras localidades.

**RESPUESTA CNRP a N° 5:** Se verá la posibilidad de incluir los trabajos sugeridos, de acuerdo a la disponibilidad presupuestaria y necesidades prioritarias del llamado, o se incluiría en la próxima licitación.

**CONSULTA N° 6:** Gustavo Arroyo, Abogado. Consulta como se va a hacer la mejora de ofertas en el Sistema de Subasta a la Baja Electrónica en base a la planilla de oferta que está en el PBC.

**RESPUESTA CNRP a N° 6:** se utiliza la modalidad de montos mínimos y máximo. Cada oferente va a cotizar en el lote que desea competir, cargando el precio unitario ofertado en todos los ítems que componen el lote, y el sistema automáticamente multiplica por la cantidad requerida y estos montos se suman, siendo la sumatoria la oferta total por el lote. Esa oferta total es la que se irá bajando, y el monto final de la oferta, será redistribuido discrecionalmente por el oferente, entre cada ítem que compone el lote.



*J. 2006/1*  
**JORGE FERNÁNDEZ**  
Superv. Técnico  
CNRP - MOPC



**CONSULTA N° 7:** Dr. Eusebio Manuel Cardozo, Presidente del Consejo de Agua de la Cuenca del Río Pilcomayo y Representante titular de la ARP, ante la comisión del Pilcomayo. Hace mención sobre la profundidad de excavación de 15 metros, la cual no se aplica a todo el trayecto en razón de que es irregular.

En un segundo punto, en el lote 1, en la embocadura, la ubicación de las tomas de aguas, hace mención a mejores ubicaciones de estas, las cuales deberían ser realizadas, para mejorar en ingreso de aguas. También hace mención sobre la disposición de los sedimentos, los cuales deben ser ubicados de 30 a 50 metros del cauce para evitar que vuelva a caer en el mismo. También resaltó la importancia de la altimetría y solicita la flexibilización del pliego para los compromisos de adquirir o alquilar maquinarias.

RESPUESTA CNRP a N° 7: actualmente se están realizando los estudios pertinentes para la segunda toma, a efectos de su correcta construcción. También se está estudiando qué hacer con los sedimentos retirados del cauce. Estos podrían ser utilizados para caminos vecinales. Sobre la distancia para la disposición de los sedimentos fuera del cauce, lo tendrá en cuenta la firma Fiscalizadora. Con respecto a la altimetría, se harán los estudios pertinentes y sobre la flexibilización para adquirir o alquilar maquinarias, el pliego ha flexibilizado al máximo ya que pueden ser propias o alquiladas.

**CONSULTA N° 8:** Oscar Moreno, poblador de la zona de Solitario. Hace mención a la disposición de los sedimentos a más de 50 metros del cauce. También hace mención a la capacidad en cuanto a las maquinarias requeridas, no muchas empresas cuentan con más de una máquina. Destaca los trabajos realizados por la Gobernación y la ARP.

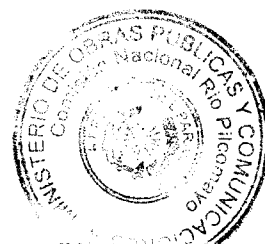
RESPUESTA CNRP a N° 8: Sobre la distancia para la disposición de los sedimentos fuera del cauce, lo tendrá en cuenta la firma Fiscalizadora. Se establece la forma y distancia de disposición en el PBC.

Con respecto a las maquinarias anfibia, se establece que las mismas pueden ser propias o alquiladas. Existen empresas que cuentan con estas maquinarias. Además pueden ser adquiridas de china o alquiladas en el mercado local o extranjero (Argentina, Bolivia o Brasil).

**CONSULTA N° 9:** Diego Lamar, de Vialsur. No se establece la forma de medición para el pago por el trabajo de la Draga y donde la misma será utilizada. También menciona sobre la forma de adjudicación en cuanto a la oferta unitaria. Sugiere cambiar el método de contrato abierto por montos.

RESPUESTA CNRP a N° 9: existen métodos de medición del trabajo de la draga, a través de instrumentos que calculan el volumen del material retirado. En el pliego se han diferenciado los trabajos a ser ejecutados por maquinas anfibia y los hechos por la draga. El método de contrato abierto ya ha sido establecido y cambiarlo implicaría un retraso, lo que perjudicaría el tiempo para la adjudicación de la obra y el plazo de terminación de los trabajos.

**CONSULTA N° 10:** El Sr. Freddy Martínez, de la Comisión de Pobladores y Productores del Pilcomayo, solicita: 1- Que el PBC garantice la implementación de un diseño que permita el ingreso de aguas durante por lo menos 12 meses. 2 — Ofrecen el Estudio de nivelación geométrica, para aportar elementos a las EE. TT. Del PBC. 3 — Solicita que los sedimentos sean depositados a no menos 50 metros del lecho del río. 4 — Internalizar en el PBC la ejecución en plazos convenientes para las actividades económicas de la zona. 5 — Se solicita la incorporación al PBC de tecnología de trabajo, maquinarias apropiadas y sean establecidas condiciones que aseguren la continuidad de los trabajos a pesar de advenimiento de las crecidas y lluvias. 6 — Para mayor participación, solicitan que el PBC incluya equipos anfibia y/o dragas. Así como está se permite la utilización de dragas, pero condicionada a varios



JORGE FERNÁNDEZ  
Superv. Técnico  
CNRP - MOPC



equipos viales. 7 — Que la empresa encargada de la certificación permita la realización de trabajos complementarios en base a las exigencias existentes en campo.

RESPUESTA CNRP a N° 10: 1- El ingreso de aguas durante los 12 meses del año es difícil de garantizar ya que depende totalmente del comportamiento hidrológico del río el cual tiene una bajante y una creciente con arrastre de sedimentos, que no se puede controlar, ya que depende mucho de la cantidad de lluvia en la cuenca alta del río Pilcomayo, territorio boliviano, y de los materiales sólidos que arraste y en donde queden depositados con la consiguiente obstrucción de la circulación del agua.

2 -estos estudios ya están previstos en otro llamado del MOPC.

3 -Esto será controlado por la fiscalización

4 -Se está trabajando en eso y se lo tendrá en cuenta.

5 -Se ha incorporado al PBC la posibilidad de utilización de dragas que complementa los trabajos de las maquinarias anfibia y convencionales

6 -ya se contestó en el numeral 5

7 Esto es muy factible a través de Convenios Modificatorios previstos en la Ley de Contrataciones.

**CONSULTA N° 11:** Claudio Hein, pescador. Menciona que da su apoyo al trabajo de la draga.

RESPUESTA CNRP a N° 11: Se tuvo en cuenta lo mencionado, incluyendo en el PBC la utilización de la misma.

**CONSULTA N° 12:** Zenón Morínigo, solicita hacer una presentación del trabajo de la draga.

RESPUESTA CNRP a N° 12: se dió espacio para la presentación de los trabajos realizados por la draga en la zona.

**CONSULTA N° 13:** David Romero Cano, representante de las Comunidades Indígenas. Solicita que se de participación a los pobladores de la zona, en la realización de los trabajos.

RESPUESTA CNRP a N° 13: se invita al representante de los pueblos indígenas a participar de las reuniones de la Comisión en las que tratan los temas referentes a los trabajos que serán realizados en la zona. Se tendrá en cuenta su sugerencia.

**CONSULTA N° 14:** Néstor Mosqueda de Talavera Ortellado Construcciones. Hace mención sobre la forma de adjudicación de montos

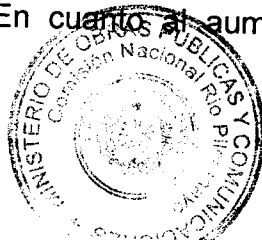
RESPUESTA CNRP a N° 14: La forma de adjudicación es criterio exclusivo de la convocante. Para un contrato cerrado, se debe de tener la cantidad exacta de los trabajos requeridos. Cambiar la modalidad implicaría un retraso, lo que perjudicaría el tiempo para la adjudicación de la obra y el plazo de terminación de los trabajos.

**CONSULTA N° 15:** Ing. Carlos Beltramino, de Talavera Ortellado Construcciones. Solicita separar el trabajo de dragado y excavación.

RESPUESTA CNRP a N° 15: Fueron modificadas las planillas de oferta del PBC diferenciando ambos tipos de trabajos.

**CONSULTA N° 16:** Alfredo Morínigo, productor de la zona de obras, pregunta cuál es el fanatismo de insistir con trabajos viales en el río, considerando que las obras no dan soluciones. También consulta porque cada año se da el aumento en los requisitos presupuestarios para los trabajos

RESPUESTA CNRP a N° 16: las tecnologías requeridas en el pliego están al alcance y capacidad de todos tipos de oferentes organizados como empresas y se establecen de acuerdo a las necesidades que exigen los trabajos, los cuales en ciertos sectores solo pueden ser realizados por maquinarias viales. En cuanto al aumento de los



  
**JORGE FERNÁNDEZ**  
Superv. Técnico  
CNRP - MOPC



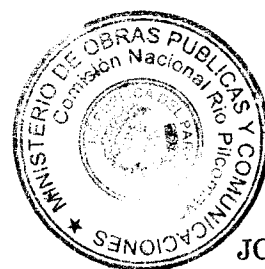
MINISTERIO DE  
**OBRAS PÚBLICAS  
Y COMUNICACIONES**

**TETÁ REKUAI**  
**GOBIERNO NACIONAL**  
Isakpa nakuw sapori lo'aga guke  
Constructing the future day

requisitos presupuestarios, los nuevos trabajos de consultoría incluidos hacen necesario el aumento del presupuesto.

**CONSULTA N° 17:** Ing. Reinaldo Delgado, de CDD Construcciones. Resalta el trabajo realizado por la Comisión y llama al diálogo para elaborar mejores proyectos, para dar soluciones eficientes a la problemática.

**RESPUESTA CNRP a N° 17:** Se agradece lo mencionado.



*[Handwritten signature]*  
Scuinoj,

**JORGE FERNÁNDEZ**  
Superv. Técnico  
CNRP - MOPC