

## **Consultas Realizadas**

## Licitación 375603 - LLAMADO MOPC LPI 04/2020 EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA PAVIMENTACION DEL TRAMO DESVIO ALBERDI -PILAR TRAMO/ OBRA 1 - ALBERDI -RIO TEBICUARY (51,56 KM) Y TRAVESIA URBANA VILLA FRANCA (2,05 Km)

Consulta 1 - Consultas al Pliego

Consulta Fecha de Consulta 05-03-2020

En Datos de la Convocatorio figura como Fecha de presentación de Oferta el 8 de abril pero en el PBC figura como Fecha de Presentación de Ofertas el 6 de abril, favor aclarar cual es la fecha correcta.

Respuesta Fecha de Respuesta 13-04-2020

La fecha de presentación y de apertura de ofertas, indicadas en la IAO 20.1 y la IAO 23.1, fueron modificadas a través de la Adenda N° 1, siendo dicha fecha el 28/04/2020.

#### Consulta 2 - Planos de obra

Consulta Fecha de Consulta 05-03-2020

Favor adjuntar planos de Iluminación de Intersecciones en los lugares indicados en la planilla de cantidades, para una cotización igualitaria para todos los oferentes.

Respuesta Fecha de Respuesta 13-04-2020

Los planos de lluminación de Intersecciones se encuentran en los folios 83a, 83f y 83k del atlas de planos incorporado en la Adenda N° 1.

## Consulta 3 - PBC - Experiencia Específica en Obras

Consulta Fecha de Consulta 05-03-2020

Para tener un mejor valor de referencia respecto a otras monedas internacionales. Se solicita al Ministerio que el valor mínimo en Guaraníes se establezca en Dólares USD usando el tipo de cambio a la fecha de publicación de la presente Convocatoria 25-02-2020 1,00 USD = Gs 6.522,67 (fuente: https://www.bcp.gov.py/webapps/web/cotizacion/monedas) Es decir, el valor mínimo para los contratos se establece en USD 19.163.931,33 (Diecinueve mil millones ciento sesenta y tres mil novecientos treinta y un dólares 33/100 USD). Favor de confirmar.

Respuesta Fecha de Respuesta 13-04-2020

Se mantiene lo establecido en el PBC sección III Criterios de evaluación y calificación, y en el Formulario N° 9 - Experiencia Especifica en Construcción, observación, punto 3.



## Consulta 4 - PBC - Experiencia Específica en Obras

Consulta Fecha de Consulta 05-03-2020

Se entiende que para acreditar el valor mínimo de experiencia solicitada, para los contratos cuyo importe se encuentran en una moneda distinta a los Guraníes/Dólares, se debe tomar el tipo de cambio de la fecha de firma de dicho contrato. Favor de confirmar.

Respuesta Fecha de Respuesta 13-04-2020

Remitirse a lo establecido en el Formulario Nº 9 Experiencia especifica en Construcción, observación, punto 3.

## Consulta 5 - PBC - Experiencia Específica en Obras

Consulta Fecha de Consulta 05-03-2020

En los requisitos mínimos de esta convocatoria se menciona que para acreditar la Experiencia Específica en Construcción se deben presentar por lo menos 2 contratos con un valor mínimo de Gs 125.000.000.000 (Guaraníes Ciento Veinticinco Mil Millones); Favor de confirmar que dicho importe incluye IVA.

Respuesta Fecha de Respuesta 13-04-2020

El valor establecido de Gs 125.000.000.000 incluye el IVA.

#### Consulta 6 - Atlas de Planos - Progresiva Fin de Defensa Metálica

Consulta Fecha de Consulta 06-03-2020

En la pág. 37 del Atlas de Planos se indica para el Fin. Defensa Metálica la progresiva 15+015, pero la ubicación se encuentra cerca de la progresiva 20+014.83, favor de indicar la progresiva correcta.

Respuesta Fecha de Respuesta 13-04-2020

El inicio y el fin de la defensa metálica se encuentra indicado en el folio 36 del atlas de planos incorporado en la Adenda N° 1

## Consulta 7 - Proyecto - Iluminación de Intersecciones

Consulta Fecha de Consulta 06-03-2020

Requerimos se haga entrega del proyecto previo de lluminación de Intersecciones correspondientes a los Ítems enlistados a continuación:

5.13.1 Intersección Inicio Tramo

5.13.2 Intersección Entrada Villa Franca

5.13.3 Intersección Salida Villa Franca

5.13.4 Puente Paso Pe

Respuesta Fecha de Respuesta 13-04-2020

En el Atlas de Planos incorporado en la Adenda Nº 1:

Los planos del item 5.131 Intersección Inicio Tramo, se encuentra en el folio 83a

Los planos del item 5.13.2 Intersección Entrada Villa Franca, se encuentra en el folio 83f

Los planos del item 5.13.3 Intersección Salida Villa Franca, se encuentra en el folio 83k

Los planos del item 5.13.4 Puente Paso Pe, se encuentran en los folios 117 al 121



## Consulta 8 - Proyecto - Planos para Barrera New Jersey y Baranda de H.A. en Puente

Consulta Fecha de Consulta 06-03-2020

Solicitamos se haga entrega de los planos de detalle correspondientes a la Barrera New Jersey y la Baranda de H.A. para la estructura del Puente Paso Pé.

Respuesta Fecha de Respuesta 13-04-2020

Los planos se encuentran en el folio 125j del atlas de planos agregado a través de la Adenda N° 1

## Consulta 9 - Planilla de Computo Métrico y Presupuesto - 4.16 Defensa New Jersey

Consulta Fecha de Consulta 06-03-2020

Se entiende que la Defensa New Jersey actuará como barrera divisionaria entre los carriles en dirección a Pilar y dirección a Alberdi, por lo que la medición de la planilla de 1.250,00 ml es incorrecta, y la correcta debe ser 625,00 ml. Favor de confirmar

Respuesta Fecha de Respuesta 13-04-2020

Es incorrecta la interpretación, remitirse a planos del puente Paso Pe, folios 123 y 125j del atlas de planos incorporado en la Adenda N° 1. La cantidad expresada en la Planilla de Cómputo Métrico y Presupuesto es correcta

## Consulta 10 - Proyecto - Ítem 4.1 Remoción de Estructura Existente

Consulta Fecha de Consulta 06-03-2020

Se requiere se realice la entrega de los planos correspondientes a la Estructura Existente, para con ello realizar las cuantías correspondientes.

Respuesta Fecha de Respuesta 13-04-2020

Remitirse a lo establecido en las EETT del ítem 4.1 Remoción de estructuras existentes, de la Adenda N° 1, donde se establece el alcance del ítem, así como un listado enunciativo, pero no limitativo, de las alcantarillas a remover. Asimismo, en dichas EETT se estipula que dicho trabajo consistirá en la remoción total de todo obstáculo existente dentro de la Franja de Dominio que pueda interferir la ejecución de la Obra.

#### Consulta 11 - Atlas de Planos acad - Formato Acad de Plano

Consulta Fecha de Consulta 06-03-2020

Se solicita al ministerio proporcionar el atlas de planos en formato acad versión 2016 o 2017.

**Respuesta** Fecha de Respuesta 13-04-2020

A través de la Adenda N° 1 fueron incorporados los atlas de planos en versión PDF y CAD versión 2013.



# Consulta 12 - Planilla de Computo Métrico y Presupuesto - Ítem 4.10 Fabricación Vigas Longitudinales

Consulta Fecha de Consulta 06-03-2020

En la planilla se indica para el Item 4.10 una medición de 1.341,00 ml, pero de acuerdo a la cuantificación realizada conforme a los planos entregados para la Estructura del Puente Paso Pe, se tienen 25 tramos de 25ml c/u, donde por cada tramo se colocaran 4 vigas, con lo que se cuantifica un total de 2.500,00 ml. Favor de confirmar.

Respuesta Fecha de Respuesta 13-04-2020

La Planilla de Cómputo Métrico y Presupuesto, ítem 4.10 Fabricación de Vigas Longitudinales Prefabricadas Postensadas fck≥ 35 Mpa, fue adecuada en la Adenda N° 1, siendo 1.341,00 m3 la cantidad establecida

## Consulta 13 - Proyecto - Parada de Buses

Consulta Fecha de Consulta 06-03-2020

Se solicita se indique la ubicación de la(s) estructuras identificadas como "Parada de Buses" y el Ítem asociado de la planilla de cómputo Métrico.

Respuesta Fecha de Respuesta 13-04-2020

Las "Paradas de Buses" están ubicadas en las dársenas que se indican en los planos de la planimetría, folios 10, 11, 37, 38, 39 y 75 del atlas de planos incorporado en la Adenda N° 1. Los ítems asociados en la Planilla de Cómputo Métrico y Presupuesto son: 5.14 Caseta Prefabricada de H°A° para Dársena y todos los ítems necesarios para la ejecución del paquete estructural de la dársena.

## Consulta 14 - Proyecto - Ítem 5.14 Caseta Prefabricada de H.A. para Dársenas

Consulta Fecha de Consulta 06-03-2020

Se requiere se entreguen los planos de detalle y ubicación correspondientes a las Casetas de Hormigón Armado.

Respuesta Fecha de Respuesta 13-04-2020

Los planos de detalle del ítem 5.14 Caseta Prefabricada de H°A° para Dársena, y su ubicación, se encuentran en el folio 106 del atlas de planos incorporado en la Adenda 1.

## Consulta 15 - Proyecto - Ítem 5.20 Construcción de dársenas de Promoción de Turismo Ecológico

Consulta Fecha de Consulta 06-03-2020

Solicitamos se haga entrega de los planos de detalle y ubicación correspondientes a la Construcción de dársenas de Promoción de Turismo Ecológico

Respuesta Fecha de Respuesta 13-04-2020

Los planos de detalles correspondientes a la Construcción de dársenas de Promoción de Turismo Ecológico, y su ubicación se encuentran en el folio 106a del atlas de planos incorporado en la Adenda N° 1.



## Consulta 16 - Proyecto - Estudios de Geotecnia

Consulta Fecha de Consulta 06-03-2020

Se solicita a la convocante hacer entrega de los estudios geotécnicos disponibles correspondientes al proyecto.

Respuesta Fecha de Respuesta 13-04-2020

Los Estudios de Geotecnia se encuentran en la Memoria del Diseño de Ingeniería, incorporado en la Adenda Nº 1.

## Consulta 17 - Especificaciones Técnicas - Capítulo 1.6.3 Yacimiento

Consulta Fecha de Consulta 06-03-2020

Al inicio del capítulo 1.6.3 se menciona lo siguiente: El lugar de yacimiento especificado en los planos de detalle es solo de carácter indicativo y todos los pagos, si corresponde, por permisos de explotación (dragado y transporte del refulado al sitio de obra) corren por cuenta del Contratista. Favor de proporcionar los planos de detalle mencionados en dicho apartado.

Respuesta Fecha de Respuesta 13-04-2020

La ubicación de préstamos y yacimientos de arena de río para refulado se encuentran en el folio106b del atlas de planos incorporado a través de la Adenda N° 1. Asimismo, fueron incorporados en la Adenda N° 1 la Memoria del Diseño de Ingeniería, donde en su Pág. 81 se hace referencia a la ubicación de las canteras.

#### Consulta 18 - Planos de obra

Consulta Fecha de Consulta 10-03-2020

Favor subir al portal plano de la Alcantarilla Celular Quíntuple de 3.00x3.00 m.

Respuesta Fecha de Respuesta 13-04-2020

Los planos de la Alcantarilla Celular Quíntuple de 3.00x3.00 m fueron incorporados en atlas de planos de la Adenda N° 1, folios 99b y 99c.

#### Consulta 19 - PERSONAL CLAVE

Consulta Fecha de Consulta 13-03-2020

Cual es el tiempo de afectación en obra de los siguientes personales clave?

- Super intendente
- Ingeniero asistente/ residente
- Especialista social

Respuesta Fecha de Respuesta 13-04-2020

Remitirse a la Adenda N° 1, punto 2:

Para el Superintendente de Obras y el Ingeniero Asistente de obras: Su afectación y permanencia en la zona de obras será de tiempo completo.

Para el Especialista Social: Su afectación y permanencia en la zona de obras será de tiempo parcial y en la medida de que los trabajos en curso y el avance de la obra así lo requieran.

17/05/25 08:15 5/8



#### Consulta 20 - PBC

Consulta Fecha de Consulta 13-03-2020

En el PBC la fecha de entrega de ofertas se indica el día 06/04/2020 y en el portal de contrataciones figura el 08/04/2020. Cual es la que prevalece?

Respuesta Fecha de Respuesta 13-04-2020

La fecha de presentación y de apertura de ofertas, indicadas en la IAO 20.1 y la IAO 23.1, fueron modificadas a través de la Adenda N° 1, siendo dicha fecha el 28/04/2020.

#### Consulta 21 - EETT - refulado

Consulta Fecha de Consulta 13-03-2020

Solicitamos que se indiquen cuales son los tramos en los que se ejecutará el terraplén por refulado

Respuesta Fecha de Respuesta 13-04-2020

Remitirse a la lámina STT-02, folio 8, del atlas de planos incorporado en la Adenda Nº 1.

#### Consulta 22 - CALIFICACIÓN

Consulta Fecha de Consulta 13-03-2020

La licitación cuenta con más de 1.200.000 m³ de terraplén por refulado; sin embargo no se solicita experiencia específica para éste ítem para demostrar la capacidad del oferente. Dada la envergadura del ítem de terraplén por refulado, no se debería exigir alguna calificación para el mismo?

Respuesta Fecha de Respuesta 13-04-2020

Los requisitos mínimos técnicos y financieros exigidos a los oferentes han sido consensuados con el Organismo Financiador, y principalmente se busca con los mismos conseguir la presentación de oferentes con adecuada capacidad técnica y financiera, pero que a la vez dichas exigencias no sean muy restrictivas.

#### Consulta 23 - PBC

Consulta Fecha de Consulta 13-03-2020

quien se encarga de la liberación de la franja de dominio? Existe algún cronograma de liberación de la franja de dominio? Dado que existen muchas variantes en el trazado de la vía.

Respuesta Fecha de Respuesta 13-04-2020

La fiscalización ya contratada y que se encuentra prestando servicios, se encarga de la verificación y corrección de las carpetas de afectación de la franja de dominio (a la fecha con avance importante), que una vez aprobados por el MOPC, serán entregados a la Contratista para gestionar el pago a los propietarios como se indica en las EETT del ítem 11 Indemnizaciones.

#### Consulta 24 - EETT

Consulta Fecha de Consulta 13-03-2020

Para el ítem "construcción de alambrados" y "translado de alambrados" se puede incluir la alternativa de portes rectos de hormigón?

Respuesta Fecha de Respuesta 13-04-2020

No se puede incluir la alternativa de postes rectos de hormigón. Deberán cotizar conforme se indican en las EETT de la Adenda N° 1, ítems 5.8 traslado de alambradas y 5.9 construcción de alambradas.



#### Consulta 25 - EETT

Consulta Fecha de Consulta 13-03-2020

Para los "servicios especializados", serán devueltos los vehículos y otros equipos al contratista con la emisión de la recepción provisoria?

Respuesta Fecha de Respuesta 13-04-2020

Las EETT del ítem 8. Servicios Especializados fueron adecuados en la Adenda 1.

#### Consulta 26 - EETT - refulado

Consulta Fecha de Consulta 13-03-2020

En los planos ni en las EETT se indica de dónde se pueden considerar para la oferta, los yacimientos de arena para el ítem de terraplén por refulado. Podrá utilizarse del borde del río? Se debe considerar algún canon para la ANNP para el préstamo del río?

Respuesta Fecha de Respuesta 13-04-2020

La Fiscalización del tramo 1 obra 1, realizó la revisión del proyecto y con la misma, un estudio detallado de las zonas de donde se prevé realizar el refulado. La memoria de la revisión del diseño fue incorporada a través de la Adenda N°1. Cabe recordar, como se establece en las EETT de dicho ítem, el precio unitario "constituirá compensaciones completas por suministro de toda la planta de trabajo, mano de obra, equipos, excavación de suelos y transporte, servicios, supervisión, imprevistos y otros incidentales necesario para, e inherentes a, dar por completo el ítem".

#### Consulta 27 - OFERTA

Consulta Fecha de Consulta 13-03-2020

Para la presente oferta se debe considerar la compra de certificados de servicios ambientales?

Respuesta Fecha de Respuesta 13-04-2020

No, no se debe considerarla compra de certificados de servicios ambientales para la presente oferta. La misma se realiza a través de otro llamado a licitación.

#### Consulta 28 - EETT - VIGAS

Consulta Fecha de Consulta 13-03-2020

En las EETT la "fabricación de vigas longitudinales" incluye el montaje de las mismas. Y sin embargo a continuación de la planilla de precios se cita el ítem "colocación de vigas longitudinales". En cual de los ítems se deberá presupuestar el montaje de las vigas?

Respuesta Fecha de Respuesta 13-04-2020

Las Especificaciones Técnicas de los ítems 4.10 "Fabricación de Vigas Longitudinales Prefabricadas Postensadas fck≥ 35 Mpa" y 4.11 "Colocación de Vigas Longitudinales Prefabricadas" fueron adecuados en la Adenda N° 1.

17/05/25 08:15 7/8



#### Consulta 29 - EETT

Consulta Fecha de Consulta 13-03-2020

Para el ítem de "servicios especializados" en la sección de apoyo logístico para supervisión de obra, relacionado al manejo en la zona de obra, existe algún monto aproximado a ser tenido en cuenta? Tal como se cita en licitaciones anteriores del MOPC (ej: 14 jornales al mes)

Respuesta Fecha de Respuesta 13-04-2020

Las EETT del ítem 8. Servicios Especializados fueron adecuados en la Adenda 1.

## Consulta 30 - Postergacion por la Pandemia

Consulta Fecha de Consulta 11-04-2020

Debido a que esta licitación es de carácter internacional y la mayoría de los paises miembro se encuentran en cuarentena y con fronteras cerradas debido a la Pandemia de publico conocimiento, solicitamos se prorrogue esta licitación.

Respuesta Fecha de Respuesta 13-04-2020

La fecha de presentación y de apertura de ofertas, indicadas en la IAO 20.1 y la IAO 23.1, fueron modificadas a través de la Adenda N° 1, siendo dicha fecha el 28/04/2020.

## Consulta 31 - Consultas al Pliego

Consulta Fecha de Consulta 13-04-2020

El monto para el Item 8.3.2 Provisión de Muebles de Oficina figura en la especificaciones técnicas por valor de Gs. 20.000.000 millones, ¿este monto debe ser el valor de la venta final?

Respuesta Fecha de Respuesta 24-04-2020

Para obtener el precio unitario ofertado de dicho ítem, al valor indicado en las EETT, se deberán agregar los gastos generales, beneficios e impuestos como se indica en el Formulario N° 2 - Análisis de Precios Unitarios.

## Consulta 32 - Consultas al Pliego

Consulta Fecha de Consulta 13-04-2020

Para el item 8.3.1 Personal Técnico – INGENIERO CIVIL Se deberá prever un honorario de al menos 6 salarios mínimos vigentes, más las cargas sociales correspondientes conforme el Código Laboral. Este monto debe ser el monto de venta final?

**Respuesta** Fecha de Respuesta 24-04-2020

: Para obtener el precio unitario ofertado de dicho ítem, al honorario indicado en las EETT, se deberán agregar los gastos generales, beneficios e impuestos como se indica en el Formulario N° 2 - Análisis de Precios Unitarios.