

## Consultas Realizadas

# Licitación 399914 - LLAMADO MOPC N° 50/2021 LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PARA LA CONTRATACIÓN DE LOS SERVICIOS DE CONSULTORÍA PARA CONSOLIDAR LA IMPLEMENTACIÓN Y OPERACIÓN DEL SISTEMA DE PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN VIAL QUE INCLUYE COMPLETAR EL INVENTARIO VIAL CON ID N° 399.914

### Consulta 1 - Monto referencial

Consulta	Fecha de Consulta	23-08-2021
Por favor confirmar si el monto referencial indicado incluye impuestos y si se trata de un valor máximo o, en cambio, podría superarse sin dar lugar a exclusión		

Respuesta	Fecha de Respuesta	20-09-2021
El monto referencial incluye el Impuesto al valor agregado (IVA). No es motivo de exclusión una oferta por un monto mayor.		

### Consulta 2 - Declaración de Compromiso

Consulta	Fecha de Consulta	23-08-2021
Por favor confirmar si existe un modelo de declaración de compromiso; si no fuera así, por favor confirmar el contenido mínimo del mismo		

Respuesta	Fecha de Respuesta	20-09-2021
Los formularios TEC-1 y FIN 1: Formulario de presentación de la Propuesta Técnica y Formulario de Presentación de la Oferta Financiera tienen carácter de Declaración de Compromiso.		

### Consulta 3 - Modelo de Formulario - Propuesta Económica

Consulta	Fecha de Consulta	23-08-2021
En la propuesta económica, en el Modelo de formulario, se indica "b) que se adjuntan copias fieles de los últimos recibos de pago de los expertos indicados". Entendemos que esta información sólo debe adjuntarse en el caso de que la firma y el profesional ya cuenten con algún tipo de relación laboral y no aplicaría para los profesionales con los que no exista ningún vínculo. Por favor aclaración sobre este punto		

Respuesta	Fecha de Respuesta	20-09-2021
El Modelo de formulario es parte del Apéndice A, el cual está indicado que NO APLICA.		

## Consulta 4 - Experiencia general - Profesionales

Consulta	Fecha de Consulta	23-08-2021
----------	-------------------	------------

Por favor confirmar que el puntaje para la experiencia general se demuestra con la presentación de la copia del título. Es decir, si un profesional presenta un título universitario de hace 15 o más años de expedición, el mismo recibiría directamente el 5% de la puntuación. Si no fuera así, por favor aclarar cómo se recibiría el 5% del puntaje para este ítem

Respuesta	Fecha de Respuesta	20-09-2021
-----------	--------------------	------------

Es correcta la apreciación.

## Consulta 5 - Titulación - Director del Proyecto

Consulta	Fecha de Consulta	23-08-2021
----------	-------------------	------------

Para el cargo de Director del Proyecto no se especifica una titulación universitaria específica, a diferencia del resto de personal clave. Entendemos que es suficiente con que el Director cumpla con una titulación universitaria relacionada con el cargo a ejercer

Respuesta	Fecha de Respuesta	20-09-2021
-----------	--------------------	------------

Es correcta la apreciación.

## Consulta 6 - Profesionales

Consulta	Fecha de Consulta	23-08-2021
----------	-------------------	------------

En la página 88 de la solicitud de propuestas se hace referencia a las calificaciones generales del Director, Gerente y Profesionales. Por favor confirmar que la categoría "Profesionales" hace referencia al Ingeniero Senior I y al Ingeniero Senior II

Respuesta	Fecha de Respuesta	20-09-2021
-----------	--------------------	------------

El Personal Clave se refiere a los profesionales, dentro de dicho equipo están incluidos los Ingenieros Senior I y II.

## Consulta 7 - Poder Apoderado Asociación

Consulta	Fecha de Consulta	23-08-2021
----------	-------------------	------------

En el caso de una Asociación, debe incluirse el poder del representante de la misma. Entendemos que es válido el documento de intención de asociación en el que se designa al representante de la misma. Si no fuera correcto nuestro entendimiento, por favor aclarar qué se debe incluir.

Respuesta	Fecha de Respuesta	20-09-2021
-----------	--------------------	------------

No es correcta la interpretación. Remitirse a lo estipulado en la Solicitud de Propuesta (SDP) Sección 2. Instrucciones a los Consultores y Hojas de Datos. Ítems 17.2 y 17.2.1

## Consulta 8 - Consulta Apostillado titulos

Consulta	Fecha de Consulta	31-08-2021
<p>De acuerdo a lo estipulado en la Sección 7. Términos de Referencia; Título 5.2 Perfil mínimo exigido para el Personal Clave del Consultor; Apartado 1) Calificaciones generales: Formación Académica, página 88 del pliego de Bases y Condiciones, se indica: "Director, Gerente y Profesionales: se calificará al personal que presente Título universitario relacionado al cargo propuesto, debidamente demostrado con una copia del mismo. En caso de Títulos Universitarios del extranjero, deberán estar debidamente apostillados."</p> <p>Por motivos inherentes a la pandemia del Coronavirus (COVID-19), la modalidad impuesta para la realización de trámites de legalización y apostillado de títulos universitarios conlleva una demora mínima de 45 a 60 días, excediendo los plazos de la presentación de propuestas.</p> <p>Se solicita que para esta primera instancia de presentación de ofertas, para los títulos de profesionales extranjeros, NO SEA REQUERIDO el apostillado y resulte suficiente con su legalización; y el mencionado apostillado sea solicitado a la empresa adjudicataria, para la firma del contrato.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	21-09-2021
Ver adenda 2.		

## Consulta 9 - Medición de Ahuellamiento

Consulta	Fecha de Consulta	31-08-2021
<p>El pliego hace mención a que "la medición de ahuellamiento debe realizarse en ambas huellas de los caminos (con el mismo equipo láser)", no dando muchas más precisiones al respecto.</p> <p>Entendemos que resultará aceptable realizar tal evaluación con equipo a ultrasonido (con 13 sensores) en forma complementaria al láser para rugosidad y textura. ¿Es correcta nuestra interpretación?</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	20-09-2021
No es correcta la interpretación. Se solicita que los trabajos se realicen con los equipos especificados en los TdR		

## Consulta 10 - Evaluación Fallas Superficiales

Consulta	Fecha de Consulta	31-08-2021
<p>En la página 78, Apartado 3.4.2.2 Evaluación visual de fallas superficiales, del pliego de bases y condiciones, hace la siguiente mención: "A excepción de las variables de baches y rotura de borde (puntos f y g) que deben recabarse a todo lo largo de cada tramo, ...", es decir para el 100% de los carriles relevados.</p> <p>Entendemos que para los restantes puntos (a,b,c,d,e,h,i,j) no es necesaria su evaluación en la totalidad (100%) de los carriles relevados, sino que es posible obtenerlas a partir de un muestreo. ¿Esta afirmación es correcta? ¿A que se hace referencia cuando el pliego menciona estación de evaluación visual? ¿Qué longitud mínima contempla dicha estación?</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	20-09-2021
<p>La afirmación es correcta siempre y cuando se dé cumplimiento a la exigencia mínima de al menos tres estaciones de evaluación visual por tramo o no menos de una estación cada 2 Km de tramo, lo que resulte mayor en cantidad de estaciones por tramo.</p> <p>Estación visual hace referencia al área en la cual se hace la medición del 100% de los datos del estado superficial de la vía conforme a la metodología PCI y a estos TdR. La longitud mínima queda establecida en función a lo referido en la metodología PCI.</p>		

## Consulta 11 - Anexo F

Consulta	Fecha de Consulta	03-09-2021
En la página 76, del Pliego de Bases y Condiciones, dice: "Como referencia de la información disponible, se presenta como Anexo F, datos de relevamientos realizados y que deberán ser procesados por el Consultor". Sin embargo, este Anexo no identifica claramente los datos de relevamiento realizados a ser procesados por el consultor. PREGUNTA: ¿Se nos puede facilitar el contenido de dicho Anexo?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	20-09-2021
Ver adenda 1.		

## Consulta 12 - Esp. SIG

Consulta	Fecha de Consulta	03-09-2021
En la página 88, del Pliego de Bases y Condiciones, dice: "El Especialista en SIG debe ser egresado universitario preferentemente en Ingeniería Civil, Geográfica, Informática, o afines". Entendemos que, dentro de la palabra AFINES, podríamos considerar que un profesional con los títulos de Licenciado en Información Ambiental + Master en Cartografía, Sistemas de Información Geográfica y Teledetección + Doctorado en Geografía, cumpliría ese requerimiento. PREGUNTA: ¿Es correcta nuestra apreciación?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	20-09-2021
Si, es correcta la apreciación.		

## Consulta 13 - Licencia ArcGIS

Consulta	Fecha de Consulta	03-09-2021
En el pliego, en la Sección 7. Términos de Referencia, inciso 3.1 Revisión, diagnóstico y ajustes del SPGV para su operación página 70, se menciona lo siguiente: <ul style="list-style-type: none"><li>• "El SPGV cuenta con un módulo GIS, para el cual el contratante adquirió una licencia de ArcGIS Server para el nuevo servidor"</li><li>• "Para esta tarea, el consultor deberá adquirir al menos una nueva licencia de ArcGIS, que deberá quedar en el MOPC al concluir estos servicios."</li></ul> CONSULTA: Se solicita especificar el tipo de licencia de ArcGIS que se debe adquirir, dentro de las diversas opciones con que cuenta ESRI		

Respuesta	Fecha de Respuesta	20-09-2021
El tipo de Licencia requerida es: ArcGis Desktop Standard.		

## Consulta 14 - Anexo H - Características SICOE

Consulta	Fecha de Consulta	03-09-2021
En la página 71, del Pliego de Bases y Condiciones, se hace referencia al funcionamiento del SICOE, aclarando: "Se presenta en Anexo H un detalle de las características técnicas del SICOE". Sin embargo, en el Anexo no se figura dicho detalle. PREGUNTA: ¿Se nos puede facilitar el detalle de las características del SICOE?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	20-09-2021
Ver adenda 1.		

## Consulta 15 - Uso de equipos publicos del MOPC en tareas del relevamiento

Consulta	Fecha de Consulta	06-09-2021
<p>Atendiendo que forma parte del alcance del llamado las tareas de evaluación de pavimentos en distintos kilómetros de red pavimentada. Se consulta si se puede utilizar o no los equipos de auscultación (deflectometro, perfilómetros, otros) disponibles en el MOPC para realizar dichas mediciones? En caso afirmativo estos equipos tienen costo por uso y como tomaría el MOPC los resultados en caso no se disponga de la calibración de alguno de estos equipos?</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	20-09-2021
<p>La Consultora deberá proveer TODOS los equipos necesarios para cada uno de los trabajos a ser realizados dentro de esta Consultoría y los costos pertinentes deben estar incluidos en la propuesta presentada.</p>		

## Consulta 16 - Descripción detallada del SPGV

Consulta	Fecha de Consulta	06-09-2021
<p>En el Anexo A. Descripción del sistema de Planificación y Gestión Vial. Se indica en el primer párrafo que "la descripción detallada del SPGV se puede consultar en los manuales del sistema que están a a disposición de los oferentes en formato digital, disponible en el portal de DNCP, correspondiente al presente llamado", sin embargo esta información no aparece, ¿podrían facilitarla?</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	20-09-2021
<p>Ver adenda 1</p>		

## Consulta 17 - Material adjunto en los Anexos

Consulta	Fecha de Consulta	06-09-2021
<p>En los Términos de Referencia se hace referencia a los anexos, pero en los anexos se hace referencia a "incluido en material adjunto en los Presentes Términos de Referencia", sin embargo estos no aparecen, por ejemplo Anexo E, Anexo F, Anexo G y Anexo H, ¿podrían facilitar esta información?</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	20-09-2021
<p>Ver adenda 1</p>		

## Consulta 18 - TEC 7 - Códigos de Conducta

Consulta	Fecha de Consulta	08-09-2021
<p>El pliego, en la página 52, define el Formulario TEC 7. En el mismo requiere: "El Consultor deberá presentar los Códigos Conducta que se aplicará a Personal Clave y otros Expertos, a fin de garantizar la aplicación de buenas prácticas ambientales, sociales y en materia de salud y seguridad, descriptas con mayor detalle en los siguientes documentos: 1. los términos de referencia descritos en la Sección 7", no dando muchas más precisiones al respecto. Esta indefinición lleva que cada oferente infiera cuales serian los códigos de conducta que se desprenden de la interpretación de los TdR. CONSULTA: Por favor, indicar cuales serian los códigos de conducta pretendidos, o bien si es suficiente adjuntar una declaración jurada en la que el oferente se compromete a dar cumplimiento a los códigos de conducta requeridos.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	21-09-2021
<p>Ver Adenda 2.</p>		

## Consulta 19 - Experiencia Especifica

Consulta	Fecha de Consulta	08-09-2021
Entendemos que los Profesionales Especialistas no requieren de Certificados que avalen la experiencia especifica. Favor confirmar este criterio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	20-09-2021
En el Formulario TEC-6 Curriculum representa una declaración jurada, que el en mismo se expresa: "Yo, el abajo firmante, certifico que, según mi leal saber y entender, este currículum describe correctamente mi persona, mis calificaciones y mi experiencia, y que estoy disponible, según sea necesario, para ejecutar el trabajo en caso de que me sea adjudicado. Comprendo que cualquier falsedad o tergiversación aquí incluida podrá dar lugar a mi descalificación o despido por parte del Contratante o a la aplicación de sanciones del Banco."		

## Consulta 20 - SOLICITUD DE PRORROGA

Consulta	Fecha de Consulta	08-09-2021
Atendiendo a que a la fecha aún no se respondieron consultas fundamentales que definen la posibilidad de participar o necesidad de conformación de consorcio, los criterios de evaluación y correcta definición del alcance del servicio, fundamentales para la preparación de la mejor oferta técnica y económica, solicitamos una prórroga de la fecha de apertura de ofertas que considere un plazo de 20 días desde la publicación de las respuestas.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	21-09-2021
Ver Adenda 2.		

## Consulta 21 - Calificaciones Generales y Formación Académica

Consulta	Fecha de Consulta	08-09-2021
En los TDR, numeral 5.2.1, página 88, se establecen las Calificaciones Generales y Formación Académica que deben presentar los especialistas: "Deberán tener una Maestría o cursos correspondientes al campo de especialidad que acumulados alcancen 720 horas lectivas..." Este requerimiento de formación profesional pone en situación de equivalencia una titulación en cuarto nivel sobre variados temas, con una de especialidad en Sistemas Informáticos. Considerando que la Ingeniería y Gestión Vial, objetivos del concurso, comportan áreas como la dirección de proyectos: PREGUNTA: ¿Se podrá considerar como Formación Académica Calificativa para el Especialista en Sistemas Informáticos, una Maestría en Master in Business Administración o Gerencia de Proyectos?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	20-09-2021
No corresponde considerar lo sugerido.		

## Consulta 22 - Calificaciones del Personal Clave y su idoneidad para el trabajo

Consulta	Fecha de Consulta	08-09-2021
En la Hoja de datos, numeral 21.1.ii, página 34, se establecen las "Calificaciones del Personal Clave y su idoneidad para el trabajo", en donde indican: "El número de puntos que debe asignarse a cada uno de los cargos anteriores se determinará teniendo en cuenta los tres subcriterios siguientes y las ponderaciones porcentuales correspondientes... Formación Académica: 5%" PREGUNTA: ¿Por favor aclarar bajo qué parámetros/criterios se evaluará el 5% de 'Formación Académica'?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	20-09-2021
Ver adenda 1		

## Consulta 23 - Calificaciones generales:

Consulta	Fecha de Consulta	08-09-2021
<p>En la Hoja de datos, numeral 21.1.Observaciones, página 34, se establece :            “Criterio 1) Calificaciones generales:”, en donde indican: “No recibirán puntaje en cada subcriterio (formación académica y experiencia general) aquellos profesionales que no cumplan con los mínimos requerimientos establecidos para la posición en los Términos de Referencia.”; siendo los criterios especificados para los especialistas en los TDR, numeral 5.2.1, página 88: “Deberán tener una Maestría o cursos correspondientes al campo de especialidad que acumulados alcancen 720 horas lectivas...”</p> <p>PREGUNTA: Es decir que en nuestra interpretación el hecho que de el profesional cuente con la formación de pregrado solicitada, pero no la maestría en la especialidad esto significa que dicho profesional no puntúa en el subcriterio de formación académica, pero sí en los demás subcriterios. ¿Por favor confirmar que esta interpretación es correcta, o en su defecto por favor solicitamos aclaración del criterio de calificación en este escenario?</p>		
Respuesta	Fecha de Respuesta	20-09-2021
<p>Es correcta la interpretación.</p>		

## Consulta 24 - Calificaciones Generales y Formación Académica

Consulta	Fecha de Consulta	08-09-2021
<p>En los TDR, numeral 5.2.1, página 88, se establecen las Calificaciones Generales y Formación Académica que deben presentar los especialistas: “Deberán tener una Maestría o cursos correspondientes al campo de especialidad que acumulados alcancen 720 horas lectivas...”</p> <p>Considerando que la impartición de cursos y capacitaciones, posicionan al profesional como experto en el tema, además de que para ser Capacitador de alguna temática se debe haber especializado en la misma con mucha dedicación:            PREGUNTA: ¿Se podrá considerar como Formación Académica Calificativa para los especialistas, el haber ejercido como la función de capacitador o instructor en cursos de la especialidad?</p>		
Respuesta	Fecha de Respuesta	20-09-2021
<p>No corresponde considerar lo sugerido.</p>		

## Consulta 25 - Especialista en Sistemas Informáticos

Consulta	Fecha de Consulta	08-09-2021
<p>En los TDR, numeral 5.2.2, página 89, se establecen las competencias para el trabajo (experiencia pertinente en trabajo similar) respecto al Especialista en Sistemas Informáticos en donde se indica: Experiencia en Desarrollos PHP 5.5X o superior. Conocimiento de modelos, vista-contralor, experiencia en: frameworks PHP, librerías JavaScript, uso de API REST, uso de base de datos relacionales. Manejo de base de datos de PostgreSQL y conocimiento de lenguajes orientada a objetos.</p> <p>PREGUNTA: Debido a la naturaleza del proyecto y los conocimientos que puede aportar un profesional con experiencia en diferentes lenguajes de programación, teniendo en cuenta que varios lenguajes comparten fundamentos para su aplicación. ¿Se solicita una ampliación de las opciones de lenguajes de programación que el especialista pueda aportar como experiencia?</p>		
Respuesta	Fecha de Respuesta	20-09-2021
<p>Remitirse a lo estipulado en la Solicitud de Propuesta (SDP).</p>		

## Consulta 26 - Sección 3. Propuesta Técnica: Formularios estándar

Consulta	Fecha de Consulta	08-09-2021
FORMULARIO TEC-2 A. Organización del Consultor B. Experiencia del Consultor (Se Consulta es necesario la presentación de este formulario considerando que las informaciones contenidas en las mismas no son objeto de evaluación en el proceso)		

Respuesta	Fecha de Respuesta	20-09-2021
Si es necesaria la presentación.		

## Consulta 27 - Restricciones de la Convocante

Consulta	Fecha de Consulta	08-09-2021
En el Portal de Contrataciones Públicas, para el llamado MOPC 50/2021 (ID: 399914), hoja: Convocatoria, bajo el título: "Informaciones Importantes", indica: "Restricciones de la Convocante: INHABILIDADES PREVISTAS EN EL ARTICULO 40 DE LA LEY 2051/03.- NORMAS PARA ADQUISICIONES DE BIENES, OBRAS Y SERVICIOS DISTINTOS A LOS DE CONSULTORÍA CON PRÉSTAMOS DEL BIRF, CRÉDITOS DE LA AIF Y DONACIONES POR PRESTATARIOS DEL BANCO MUNDIAL.". Al respecto, se solicita aclarar la pertinencia de dichas normas del BIRF indicadas, atendiendo que no se condicen con el tipo de servicio, la categoría declarada, ni con lo estipulado en el PBC, que en la Hoja de Datos, para el Párrafo de Referencia 2.1 indica: "Normas Aplicables: Selección y contratación de consultores con préstamos del BIRF, créditos de la AIF y donaciones por prestatarios del Banco Mundial, de enero de 2011 revisada en Julio de 2.014". Se solicita aclarar esta inconsistencia		

Respuesta	Fecha de Respuesta	20-09-2021
Atenerse a lo estipulado en la Solicitud de Propuesta (SDP) Hoja de Datos 2.1: "Normas Aplicables: Selección y contratación de consultores con préstamos del BIRF, créditos de la AIF y donaciones por prestatarios del Banco Mundial, de enero de 2011 revisada en Julio de 2.014".		

## Consulta 28 - Inhabilidades

Consulta	Fecha de Consulta	08-09-2021
Atendiendo a que el desarrollo del presente servicio estará vinculado a la red vial nacional, se consulta si la empresa o consorcio que realice el presente servicio podrá realizar trabajos posteriores de diseño o fiscalización a cualquiera de los tramos abarcados.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	20-09-2021
si podrá realizar los trabajos descriptos.		

## Consulta 29 - Conflicto de Interés

Consulta	Fecha de Consulta	08-09-2021
Atendiendo a que las empresas miembros del Consorcio ITYAC-CIALPA, desarrollaron e implantaron parcialmente bajo un contrato anterior el Sistema de Planificación y Gestión Vial, objeto del presente servicio, se solicita aclarar la pertinencia de lo indicado en la hoja de datos, párrafo de referencia 4.1 que expresa que ninguno de los consultores de lista corta tiene alguna ventaja desleal respecto de los demás miembros.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	21-09-2021
Ver Adenda 2.		

## Consulta 30 - Cantidad de criterios de evaluación

<b>Consulta</b>	<b>Fecha de Consulta</b>	08-09-2021
-----------------	--------------------------	------------

En la Hoja de Datos, bajo el título 21.1 Criterios, subcriterios y sistemas de puntos para la evaluación de las Propuestas Técnicas Extensas, se citan los criterios i) e ii). En la parte final del mismo título, (página 35), cuando indica el Total, se refiere a tres criterios. Entendemos que debería referirse a los dos criterios. Favor corregir esta discrepancia.

<b>Respuesta</b>	<b>Fecha de Respuesta</b>	20-09-2021
------------------	---------------------------	------------

Los tres criterios a los cuales se hace referencia corresponden al criterio II) Calificaciones del Personal Clave y su idoneidad para el trabajo:

- Criterio 1) Calificaciones generales
- Criterio 2) Competencia para el trabajo
- Criterio 3) Experiencia pertinente en la región y dominio del idioma

## Consulta 31 - Criterio de Evaluación del Enfoque Técnico y metodología

<b>Consulta</b>	<b>Fecha de Consulta</b>	08-09-2021
-----------------	--------------------------	------------

Se solicita indicar el modo de determinación del puntaje para el criterio de Enfoque técnico y metodología, atendiendo a que se indican rangos y no se indica específicamente la forma de acceder al valor mayor o el menor en cada rango.

<b>Respuesta</b>	<b>Fecha de Respuesta</b>	20-09-2021
------------------	---------------------------	------------

El porcentaje de puntuación se dará de acuerdo a la relevancia y calidad del contenido de cada componente del sector evaluado, conforme al criterio profesional de los evaluadores. La evaluación no será un proceso mecánico, sino profesional, conforme a los lineamientos previstos en las Normas de Consultoría citadas en la respuesta a la consulta 27.

## Consulta 32 - Forma de evaluación del Plan de Trabajo

<b>Consulta</b>	<b>Fecha de Consulta</b>	08-09-2021
-----------------	--------------------------	------------

Atendiendo a que los planes y cronogramas completos y detallados, pueden ser calificados dentro de diferentes rangos, se solicita aclarar cual será el criterio para indicar que una oferta puntua mejor que otra.

<b>Respuesta</b>	<b>Fecha de Respuesta</b>	20-09-2021
------------------	---------------------------	------------

El porcentaje de puntuación se dará de acuerdo a la relevancia y calidad del contenido de cada componente del sector evaluado, de acuerdo al criterio profesional de los evaluadores.

## Consulta 33 - Forma de evaluación de Organización y dotación de personal

<b>Consulta</b>	<b>Fecha de Consulta</b>	08-09-2021
-----------------	--------------------------	------------

El criterio de evaluación propuesto no se condice con un procedimiento claro, transparente y justo, que debería ser el espíritu de la licitación, atendiendo a que una propuesta que cumpla a cabalidad el planteamiento de Organización y dotación de personal, puede recibir un puntaje que varíe entre el 80% y el 100%, sin que medie una diferenciación clara de los motivos de dicha evaluacio. Solicitamos reestructurar los criterios.

<b>Respuesta</b>	<b>Fecha de Respuesta</b>	20-09-2021
------------------	---------------------------	------------

El porcentaje de puntuación se dará de acuerdo a la relevancia y calidad del contenido de cada componente del sector evaluado, de acuerdo al criterio profesional de los evaluadores.

## Consulta 34 - Calidad de metodología y plan de trabajo propuestos y su conformidad con los términos de referencia

Consulta	Fecha de Consulta	08-09-2021
<p>La puntuación del criterio Calidad de metodología y plan de trabajo propuestos y su conformidad con los términos de referencia, para una presentación que cumple los mayores estándares en los tres subcriterios en los que está dividido, según lo determinado en el pliego, puede resultar en un puntaje de 35 puntos o 30 puntos, a discreción del evaluador, lo que es una diferencia demasiado notoria e importante para un procedimiento calidad y costo, el cual la calidad tiene un peso de 80% y el precio un peso del 20%. Se solicita reformular los criterios indicados.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	20-09-2021
<p>Remitirse a lo dispuesto en la Solicitud de Propuesta (SDP).</p>		

## Consulta 35 - Fecha prevista de comienzo de prestación de los Servicios

Consulta	Fecha de Consulta	08-09-2021
<p>El párrafo de referencia 30.2 refiere que la fecha prevista de comienzo de la prestación de los Servicios podría ser Segundo Semestre del año 2021, y atendiendo que previamente en el párrafo de referencia 28.1 se indica que la invitación a ajustar los términos del Contrato sería notificada aproximadamente dentro del mes de noviembre del año 2021, se solicita confirmar esta planificación. La importancia de esta información, radica en que forma parte del compromiso asumido con la firma del TEC-1. Formulario de prestación de la Propuesta Técnica</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	20-09-2021
<p>Se mantiene esta planificación.</p>		

## Consulta 36 - Experiencia del Consultor

Consulta	Fecha de Consulta	09-09-2021
<p>Respecto a la experiencia del consultor, a efectos del llenado del Formulario TEC-2 B, se solicita aclarar la cantidad de años a considerar para la declaración de servicios similares</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	20-09-2021
<p>Remitirse al Formulario EXP -1 Experiencia específica de la Precalificación del Llamado.</p>		

## Consulta 37 - Formularios Declaraciones del Consultor sobre costos y cargos

Consulta	Fecha de Consulta	09-09-2021
<p>Respecto al Formulario "Declaraciones del Consultor sobre costos y cargos", páginas 61 y 62, se entiende que la presentación de los mismos no aplica. Favor confirmar esta interpretación.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	20-09-2021
<p>Las Declaraciones del Consultor sobre costos y cargos son parte del Modelo de formulario que a su vez es parte del Apéndice A, el cual está indicado que NO APLICA.</p>		

## Consulta 38 - Declaración de Compromiso

Consulta	Fecha de Consulta	09-09-2021
El párrafo de referencia 10.1 de la Hoja de Datos hace mención a la necesidad de presentación de una Declaración de Compromiso. Se solicita indicar el modelo de la misma.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	20-09-2021
El TEC-1 Formulario de presentación de la Propuesta Técnica, así como el Formulario FIN 1 Formulario de presentación de la oferta financiera (Hoja de Datos 10.2) tienen carácter de una Declaración de Compromiso.		

## Consulta 39 - Sistema de Conteo y Tránsito

Consulta	Fecha de Consulta	09-09-2021
Respecto a la revisión, puesta en funcionamiento y ampliación para toma de datos del Sistema de Conteo y Tránsito (SCT), que se menciona será realizado en el marco de otro contrato, se solicita indicar si el mismo sería en paralelo a este servicio, y la interacción esperada de ambos sistemas.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	20-09-2021
El Contrato del SCT se realiza de manera paralela a los Servicios de Consultoría del SPGV. La interacción radica en la capacidad de absorción y actualización de los datos e informaciones entre ambos sistemas, de modo a utilizar los datos de tránsito que aporta el SCT a la planificación que se pretende realizar con el SPGV a través del HDM-4, por ejemplo, conforme a lo estipulado en los TdR.		

## Consulta 40 - Nueva Clasificación de la Red Vial

Consulta	Fecha de Consulta	09-09-2021
Se solicita aclarar si la base de datos volcada en el SPGV considera la nueva clasificación de la Red Vial del País		

Respuesta	Fecha de Respuesta	20-09-2021
Los trabajos deberán ser realizados independientemente a la clasificación de la Red Vial considerada.		

## Consulta 41 - Constancia

Consulta	Fecha de Consulta	22-09-2021
Por favor confirmar que no es necesario incluir en la propuesta la Constancia de presentación de la Declaración Jurada de Bienes y Rentas, Activos y Pasivos.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	06-10-2021
Remitirse a lo estipulado en la Adenda N°2.		

## Consulta 42 - HDM-4

Consulta	Fecha de Consulta	29-09-2021
Para el cálculo con HDM4 se necesitará el ancho de calzada. ¿Será necesario su toma de datos en campo o es un dato que facilitará el MOPT?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	06-10-2021
Remitirse a lo estipulado en el ANEXO B de los Términos de Referencia (TdR).		

## Consulta 43 - Inventario Vial

Consulta	Fecha de Consulta	29-09-2021
Para el inventario piden registrar su ubicación con +/- 3 m. En el mantenimiento de activos es bastante frecuente posicionar los mismos con referencia a una placa kilométrica y la distancia en metros a la misma, precisión suficiente para la gestión posterior de dichos activos y su mantenimiento. Teniendo en cuenta lo anteriormente expuesto se pregunta: ¿Resulta aceptable el inventario de los elementos con imágenes georreferenciadas cada 10 metros y con una precisión de GPS en movimiento?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	06-10-2021
Remitirse a lo estipulado en los Términos de Referencia (TdR).		

## Consulta 44 - Relevamiento de información

Consulta	Fecha de Consulta	29-09-2021
En los datos de relevamiento se indica que es necesario registrar la hora de grabación. Si dicho relevamiento se realiza con equipos de alto rendimiento en las grabaciones únicamente queda reflejado el día de toma de datos. ¿Pueden admitir este dato como referencia del momento de grabación?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	06-10-2021
Los datos necesarios son hora (Hora, minuto, segundo), con la fecha correspondiente. De ser necesario, se debe contar con alguna herramienta que pueda obtener los datos solicitados en la forma solicitada.		

## Consulta 45 - Evaluación de pavimentos

Consulta	Fecha de Consulta	29-09-2021
Para evaluar el comportamiento futuro de los pavimentos uno de los insumos necesarios son los espesores y tipología de materiales que los componen. ¿Se trata de un dato que facilita el MOPT? En caso de que no sea así ¿Se pueden obtener los datos mediante el uso de georradar?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	06-10-2021
El MOPC facilitará toda la información disponible. En caso de no contar con dicha información, deberán utilizarse equipos de georradar o similares para la obtención de esos datos en conjunto con la extracción de testigos para la verificación de los resultados.		

## Consulta 46 - Evaluación con HDM-4

Consulta	Fecha de Consulta	29-09-2021
¿Se considera necesario que el sistema de gestión exporte los datos tramificados al modelo de datos de HDM-4?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	06-10-2021
Sí. Es necesario que el sistema de gestión exporte los datos tramificados al modelo de datos de HDM-4.		

## Consulta 47 - Soporte cartográfico

Consulta	Fecha de Consulta	29-09-2021
----------	-------------------	------------

¿Se considera necesario que el sistema de gestión cuente con un soporte cartográfico con herramientas tipo GIS (zoom, información de propiedades de elementos, dibujar temáticas sobre la cartografía de diferentes parámetros en rangos de colores, etc..)?

Respuesta	Fecha de Respuesta	06-10-2021
-----------	--------------------	------------

Sí. Es necesario que el sistema de gestión cuente con un soporte cartográfico con herramientas tipo GIS.

## Consulta 48 - Soporte cartográfico

Consulta	Fecha de Consulta	29-09-2021
----------	-------------------	------------

¿Se requiere que la cartografía de representación soporte carga de formatos WMS?

Respuesta	Fecha de Respuesta	06-10-2021
-----------	--------------------	------------

Sí. Es necesaria que la cartografía de representación soporte carga de formatos WMS.

## Consulta 49 - Soporte cartográfico

Consulta	Fecha de Consulta	29-09-2021
----------	-------------------	------------

¿Se requiere que la cartografía de representación soporte importación y exportación de capas SHP, DXF y otros formatos similares?

Respuesta	Fecha de Respuesta	06-10-2021
-----------	--------------------	------------

Sí. Es necesario que la cartografía de representación soporte importación y exportación de capas SHP, DXF y otros formatos similares.

## Consulta 50 - Soporte cartográfico

Consulta	Fecha de Consulta	29-09-2021
----------	-------------------	------------

¿Se requiere que el sistema cuente con la posibilidad de visualizar en cartografías de uso público datos cualitativos de tráfico en tiempo real?

Respuesta	Fecha de Respuesta	06-10-2021
-----------	--------------------	------------

No es necesario que el sistema cuente con la posibilidad de visualizar en cartografías de uso público datos cualitativos de tráfico en tiempo real.

## Consulta 51 - Módulo adicional

Consulta	Fecha de Consulta	29-09-2021
----------	-------------------	------------

¿Se requiere que el sistema de gestión cuente con un módulo de consultas que permita realizar cruces de datos y la representación cartográfica de los resultados, así como minería de datos?

Respuesta	Fecha de Respuesta	06-10-2021
-----------	--------------------	------------

Remitirse a lo estipulado en los Términos de Referencia (TDR) sobre los módulos del Sistema y la representación cartográfica.

## Consulta 52 - Actuaciones de conservación

Consulta	Fecha de Consulta	29-09-2021
¿Se requiere que el sistema de gestión calcule las actuaciones de conservación estructural basándose en un modelo de cálculo mecánico-empírico para obtener la vida útil?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	06-10-2021
Para la determinación de actuaciones de conservación o refuerzo, es suficiente la utilización de las herramientas incluidas en el Modelo HDM4.		

## Consulta 53 - Licencia GIS

Consulta	Fecha de Consulta	29-09-2021
En el apart. 3. Alcances del servicio de los TdR, pág. 70, se indica que "Para esta tarea el consultor deberá adquirir al menos una nueva licencia de ArcGIS, que deberá quedar en el MOPC al concluir estos servicios. Pregunta: ¿sería posible en vez de licencia de ArcGIS utilizar una licencia de QGIS?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	06-10-2021
No es posible. Debe adquirirse una nueva licencia de ArcGIS.		

## Consulta 54 - SGPV

Consulta	Fecha de Consulta	29-09-2021
Dadas las características que se describen en los TdR sobre el SGPV y haciendo mención que no está en operación plena desde su implementación en 2015, ¿sería posible proponer como mejora y actualización del sistema un nuevo sistema que cuente con todas las funcionalidades con las que cuenta actualmente el sistema de Planificación y Gestión Vial?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	06-10-2021
Podría incluirse como mejora, adicionalmente a la propuesta de cumplimiento que establecen estos TdR sobre el SPGV actual. Dicha mejora se pondrá a consideración de la DPV para su implementación o rechazo.		

## Consulta 55 - Personal Clave

Consulta	Fecha de Consulta	29-09-2021
En el apartado 5.2 Perfil mínimo exigido para el Personal Clave del Consultor, pág. 88, en las calificaciones, se indica que los especialistas deben tener una maestría o cursos correspondientes al campo de la especialidad, ¿sería posible sustituir la maestría o cursos con años de experiencia acreditados?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	06-10-2021
No corresponde realizar dicha sustitución.		

## Consulta 56 - Equipos auscultación

Consulta	Fecha de Consulta	29-09-2021
¿Para las medidas de IRI, macrotextura y ahuellamiento será necesario el uso de un equipamiento láser Clase 1?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	06-10-2021
Es necesario.		

## Consulta 57 - Fallas

Consulta	Fecha de Consulta	29-09-2021
----------	-------------------	------------

¿Para la toma de datos de deterioros o fallas será necesario un equipo de medida láser 3D?

Respuesta	Fecha de Respuesta	06-10-2021
-----------	--------------------	------------

Ceñirse a lo mencionado en los Términos de Referencia.

## Consulta 58 - Deflexiones

Consulta	Fecha de Consulta	29-09-2021
----------	-------------------	------------

¿Será necesaria la entrega de deflexiones corregidas por temperatura del asfalto? En caso afirmativo ¿Se deberá utilizar el modelo propuesto en ASSTHO?

Respuesta	Fecha de Respuesta	06-10-2021
-----------	--------------------	------------

Es necesaria. Se utilizará el modelo propuesto por la ASSHTO.