

República Argentina
Ministerio de Transporte
Supervisión de la Construcción de la Obra de Rehabilitación del Ramal C-15
Proyecto de Integración Ferroviaria Argentino – Boliviana para el Desarrollo Económico y Regional.
FONPLATA Nº ARG-23/2015

LPI 2-2017
CIRCULAR Nro. 1
MODIFICATORIA

1 – MODIFICACIÓN SIN CONSULTA. Se modifica lo dispuesto en la Hoja de Datos, Punto 5.2 y en la Sección 5. Términos de Referencia del Pedido Internacional de Propuesta, Punto “LOS REQUISITOS QUE DEBERÁN REUNIR LOS PROFESIONALES CLAVES SERÁN”.

En este sentido, donde dice:

Hoja de Datos.

5.2	<p>Los criterios y subcriterios, y el sistema de puntos que se asignarán a la evaluación de las Propuestas Técnicas Extensas son:</p> <p style="text-align: right;"><u>Puntos</u> [24]</p> <p>(i) Experiencia y antecedentes de la Consultora:</p> <p>Para la obtención del puntaje máximo debe contarse con seis (6) o más antecedentes de supervisión de obras similares, cuyo contrato de supervisión no sean inferiores a un (1) millón de dólares, durante los últimos quince (15) años, considerándose obras similares aquellas que reúnan las siguientes características, las cuales pueden pertenecer o no al mismo antecedente:</p> <p>1) Obra ferroviaria de longitud mínima de veinticinco (25) Km, en las cuales se contempló renovación de vías en un cuarenta (40) % de su longitud, como mínimo.</p> <p>2) Construcción de puentes con estructura de hormigón de longitudes no inferiores a los sesenta (60) metros.</p> <p>3) Construcción y/o adecuación de puentes metálicos de quince (15) metros de longitud mínima.</p> <p>Se considerará excluyente, para obtener puntaje en este criterio, contar con al menos un (1) antecedente de tipo 1), para seguir acumulando puntaje, contar también con al menos un (1) antecedente de tipo 2 o 3.</p> <p>Se aplicara la siguiente escala:</p> <table><tr><td>a) Mayor o igual a 6 antecedentes ((Tipo 1) y tipo 2) y/o 3))</td><td>24 Puntos.</td></tr><tr><td>b) Hasta 5 antecedentes - ((Tipo 1) y tipo 2) y/o 3))</td><td>18 Puntos.</td></tr><tr><td>c) Hasta 4 antecedentes - ((Tipo 1) y tipo 2) y/o 3))</td><td>14 Puntos.</td></tr><tr><td>d) Hasta 3 antecedentes ((Tipo 1) y tipo 2) y/o 3))</td><td>10 Puntos.</td></tr><tr><td>e) Hasta 2 antecedentes ((uno tipo 1) y uno tipo 2) o 3))</td><td>07 Puntos.</td></tr><tr><td>f) un (1) antecedente ((Tipo 1))</td><td>03 Puntos.</td></tr></table> <p>(ii) Lógica de la metodología y plan de trabajo propuestos en respuesta a los términos de referencia:</p>	a) Mayor o igual a 6 antecedentes ((Tipo 1) y tipo 2) y/o 3))	24 Puntos.	b) Hasta 5 antecedentes - ((Tipo 1) y tipo 2) y/o 3))	18 Puntos.	c) Hasta 4 antecedentes - ((Tipo 1) y tipo 2) y/o 3))	14 Puntos.	d) Hasta 3 antecedentes ((Tipo 1) y tipo 2) y/o 3))	10 Puntos.	e) Hasta 2 antecedentes ((uno tipo 1) y uno tipo 2) o 3))	07 Puntos.	f) un (1) antecedente ((Tipo 1))	03 Puntos.
a) Mayor o igual a 6 antecedentes ((Tipo 1) y tipo 2) y/o 3))	24 Puntos.												
b) Hasta 5 antecedentes - ((Tipo 1) y tipo 2) y/o 3))	18 Puntos.												
c) Hasta 4 antecedentes - ((Tipo 1) y tipo 2) y/o 3))	14 Puntos.												
d) Hasta 3 antecedentes ((Tipo 1) y tipo 2) y/o 3))	10 Puntos.												
e) Hasta 2 antecedentes ((uno tipo 1) y uno tipo 2) o 3))	07 Puntos.												
f) un (1) antecedente ((Tipo 1))	03 Puntos.												

	<div data-bbox="379 190 1262 342"> <p>a) Plan de trabajo [03]</p> <p>a.1) Plan de trabajo con asignación de recursos no financieros [01]</p> <p>a.2) Camino crítico [01]</p> <p>a.3) Diagrama de Gant [01]</p> <p>c) Nivel de detalle [02]</p> </div> <div data-bbox="480 376 1243 409"> <p>Total de puntos para el criterio (ii): 5</p> </div> <div data-bbox="316 443 1511 577"> <p>iii) Capacidad Financiera de la Firma <u>Este requisito deberá ser cumplido como criterio de calificación, aquellas firmas que no cumplan con los parámetros solicitados serán descalificadas: a fin de evaluar el cumplimiento se tomara el promedio de los tres últimos ejercicios.</u></p> </div> <div data-bbox="395 577 999 672"> <p>a) Índice de Liquidez (IL)=AC/PC ≥ 1</p> <p>b) Índice de Acidez (IA)=AC-I/PC ≥ 1</p> <p>c) Índice de Endeudamiento (IE)=PT/AT $\leq 0,65$</p> </div> <div data-bbox="316 701 1329 734"> <p>(iv) Calificaciones del personal profesional clave y competencia para el trabajo:</p> </div> <div data-bbox="379 763 1511 1993"> <p>a) <u>Profesional especialista en dirección y coordinación de grandes obras ferroviarias (ingeniero civil o en construcciones)</u> [13]</p> <p>Se requiere una experiencia mínima de 15 años en supervisión, dirección, coordinación y planificación de trabajos de grandes obras ferroviarias, con trabajos similares en monto, envergadura y plazos de ejecución a esta consultoría. Se tomará en cuenta como un “plus” la experiencia laboral del consultor en proyectos financiados por organismos internacionales (FONPLATA, Banco Mundial, BID, CAF y otros)</p> <p>b) <u>Profesional especializado en suelos e hidrología (Ingeniero civil, en construcciones)</u> [10]</p> <p>Experiencia mínima de 10 años en supervisión, dirección y/o planificación de movimiento de suelos y estudios de cuencas hidrológicas y determinación de caudales de superficies y volúmenes comprendidos en una gama de $\pm 20\%$ de los involucrados en la Licitación objeto de esta supervisión y plazos de obra comprendidos entre 20 y 30 meses.</p> <p>c) <u>Profesionales especialistas en fundaciones y estructuras (Ingeniero Civil, en construcciones)</u> [12]</p> <p>Experiencia mínima de 10 años en supervisión, dirección o planificación de fundaciones de estructuras en puentes ferroviarios, viales o hidráulicos con montos comprendida entre un 80 y 120% del de la presente Obra y plazos de ejecución entre 20 y 30 meses. Se calificará con 6 puntos máximo a cada profesional ofrecido.</p> <p>d) <u>Profesional especialista en topografía (Topógrafo, Ing. Civil, Ing. Geógrafos y Agrimensores)</u> [9]</p> <p>El mismo deberá contar con una experiencia mínima de 10 años en la supervisión, dirección de tareas topográficas de obras ferroviarias o viales con montos comprendido entre un 80 y 120% del de la presente Obra y plazos de ejecución entre 20 y 30 meses.</p> <p>e) <u>Profesional especialista en Ingeniería Ferroviaria,</u> [9]</p> <p>El mismo deberá contar con una experiencia mínima de 7 años en obras de vías y puentes ferroviarios de extensión y luces comprendidas entre $\pm 20\%$ los involucrados en la obra objeto de la presente supervisión.</p> </div>
--	---

	<p>f) <u>Profesional especialista en Ingeniería Ambiental</u> [9]</p> <p>El mismo deberá contar con una experiencia mínima de 10 años como responsable en la gestión ambiental en proyectos viales, hidráulicos o ferroviarios con montos y longitudes comprendidas entre +- 20% los involucrados en la obra objeto de la presente supervisión.</p> <p>g) <u>Profesional especialista en higiene y seguridad en el trabajo</u> [9]</p> <p>El mismo deberá contar con una experiencia mínima de 7 años como responsable de Higiene y Seguridad (Licenciatura) en la supervisión o dirección de obras viales, hidráulicas o ferroviarios de montos y longitudes comprendidas entre +- 20% los involucrados en la obra objeto de la presente supervisión.</p> <p>Total de puntos para el criterio (iv): [71]</p> <p>El número de puntos asignados a cada una de los cargos o disciplinas anteriores deberá ser establecido considerando los tres subcriterios siguientes y el porcentaje pertinente de ponderación:</p> <table> <tr> <td>1) Calificaciones generales</td><td>[30%]</td></tr> <tr> <td>2) Competencia para el trabajo</td><td>[40%]</td></tr> <tr> <td>3) Experiencia en supervisión y/o construcción de obras ferroviarias, viales, puentes, obras hidráulicas</td><td>[30%]</td></tr> <tr> <td>Total de puntos:</td><td>100%</td></tr> </table> <p>Total de puntos para los tres criterios: [100]</p> <p>Metodología:</p> <p>CALIFICACIONES GENERALES 30%: Se aplica una valoración de acuerdo al título de grado, master o doctorado obtenido en la especialidad requerida del 75, 85, y 90% respectivamente, con un plus del 10%, en el caso de haber trabajado en proyectos con financiamiento de Organismos Multilaterales de Crédito</p> <p>COMPETENCIA PARA EL TRABAJO 40%: Se otorga el siguiente puntaje para el caso de haberse desempeñado en supervisión de obras ferroviarias, viales, construcción de puentes. 6 o más antecedentes: 100% del puntaje específico para el subcriterio, 4-5 antecedentes: 85% del puntaje específico para el subcriterio, 2-3 antecedentes: 70% del puntaje específico para el subcriterio, 1 antecedente: 50% del puntaje específico para el subcriterio.</p> <p>EXPERIENCIA EN SUPERVISIÓN Y/O CONSTRUCCIÓN DE OBRAS FERROVIARIAS, VIALES, PUENTES, OBRAS HIDRAULICAS: 30%:</p> <p>a) Se otorgará el siguiente puntaje, para los profesionales a los que se exija 7 años de experiencia mínima: Más de 15 años en la especialidad requerida: el 100% del puntaje específico para el subcriterio, Entre 11 y 15 años el 85%, del puntaje específico para el subcriterio Entre 8 y 10 años, el 70%, del puntaje específico para el subcriterio 7 años, el 50% del puntaje específico para el subcriterio.</p> <p>b) Se otorgará el siguiente puntaje, para los profesionales a los que se exija 10 años de experiencia mínima: Más de 17 años en la especialidad requerida: el 100% del puntaje específico para el subcriterio, Entre 13 y 17 años el 85%, del puntaje específico para el subcriterio Entre 11 y 12 años, el 70%, del puntaje específico para el subcriterio 10 años, el 50% del puntaje específico para el subcriterio.</p> <p>El mínimo puntaje técnico requerido para calificar es setenta (70) puntos</p> <p>.....</p> <p><i>(En caso que al realizar la evaluación ponderada de propuestas existiera un empate, el criterio a utilizar será optar por la propuesta económica más baja).</i></p>	1) Calificaciones generales	[30%]	2) Competencia para el trabajo	[40%]	3) Experiencia en supervisión y/o construcción de obras ferroviarias, viales, puentes, obras hidráulicas	[30%]	Total de puntos:	100%
1) Calificaciones generales	[30%]								
2) Competencia para el trabajo	[40%]								
3) Experiencia en supervisión y/o construcción de obras ferroviarias, viales, puentes, obras hidráulicas	[30%]								
Total de puntos:	100%								

“Sección 5 términos de referencia

LOS REQUISITOS QUE DEBERÁN REUNIR LOS PROFESIONALES CLAVES SERÁN:”

Profesional especialista en dirección y coordinación de grandes obras ferroviarias (ingeniero civil o en construcciones)

Se requiere una experiencia mínima de 15 años en supervisión, dirección, coordinación y planificación de trabajos de grandes obras ferroviarias, con trabajos similares en monto, envergadura y plazos de ejecución a esta consultoría.

Se tomará en cuenta como un “plus” la experiencia laboral del consultor en proyectos financiados por organismos internacionales (FONPLATA, Banco Mundial, BID, CAF y otros)

Cantidad: 1

Profesional especializado en suelos e hidrología (Ingeniero civil, en construcciones)

Experiencia mínima de 10 años en supervisión, dirección y/o planificación de movimiento de suelos y estudios de cuencas hidrológicas y determinación de caudales, con envergadura y plazos de ejecución similares a los de esta consultoría.

Cantidad: 1

Profesional especialista en fundaciones y estructuras (Ingeniero Civil, en construcciones).

Experiencia mínima de 10 años en supervisión, dirección o planificación de fundaciones de estructuras en trabajos similares en monto, envergadura y plazos de ejecución a esta consultoría.

Cantidad: 2

Profesional especialista en topografía (Topógrafo, Ing. Civil, Ing. Geógrafos y Agrimensores)

El mismo deberá contar con una experiencia mínima de 10 años en la supervisión, dirección de tareas topográficas de obras ferroviarias o viales de similar monto, envergadura y plazos de ejecución a esta consultoría.

Cantidad: 1

Profesional especialista en Ingeniería Ferroviaria,

El mismo deberá contar con una experiencia mínima de 7 años en obras de vías y puentes ferroviarios de similar envergadura.

Cantidad: 1

Profesional especialista en Ingeniería Ambiental

El mismo deberá contar con una experiencia mínima de 10 años como responsable en la gestión ambiental en proyectos de similar envergadura.

Cantidad: 1

Profesional especialista en higiene y seguridad en el trabajo

El mismo deberá contar con una experiencia mínima de 10 años como responsable de Higiene y Seguridad en la supervisión o dirección de obras de similar envergadura.

Cantidad: 1.

Debe decir:

<p>5.2</p>	<p>Los criterios y subcriterios, y el sistema de puntos que se asignarán a la evaluación de las Propuestas Técnicas Extensas son:</p> <p style="text-align: right;"><u>Puntos</u> [24]</p> <p>(i) Experiencia y antecedentes de la Consultora:</p> <p>Para la obtención del puntaje máximo debe contarse con seis (6) o más antecedentes de supervisión de obras similares, cuyo contrato de supervisión no sean inferiores a un (1) millón de dólares, durante los últimos quince (15) años, considerándose obras similares aquellas que reúnan las siguientes características, las cuales pueden pertenecer o no al mismo antecedente:</p> <p>1) Obra ferroviaria de longitud mínima de veinticinco (25) Km, en las cuales se contempló renovación de vías en un cuarenta (40) % de su longitud, como mínimo.</p> <p>2) Construcción de puentes con estructura de hormigón de longitudes no inferiores a los sesenta (60) metros.</p> <p>3) Construcción y/o adecuación de puentes metálicos de quince (15) metros de longitud mínima.</p> <p><i>Se considerará excluyente, para obtener puntaje en este criterio, contar con al menos un (1) antecedente de tipo 1), para seguir acumulando puntaje, contar también con al menos un (1) antecedente de tipo 2 o 3.</i></p> <p>Se aplicara la siguiente escala:</p> <table> <tr> <td>a) Mayor o igual a 6 antecedentes ((Tipo 1) y tipo 2) y/o 3))</td><td>24 Puntos.</td></tr> <tr> <td>b) Hasta 5 antecedentes - ((Tipo 1) y tipo 2) y/o 3))</td><td>18 Puntos.</td></tr> <tr> <td>c) Hasta 4 antecedentes - ((Tipo 1) y tipo 2) y/o 3))</td><td>14 Puntos.</td></tr> <tr> <td>d) Hasta 3 antecedentes ((Tipo 1) y tipo 2) y/o 3))</td><td>10 Puntos.</td></tr> <tr> <td>e) Hasta 2 antecedentes ((uno tipo 1) y uno tipo 2) o 3))</td><td>07 Puntos.</td></tr> <tr> <td>f) un (1) antecedente ((Tipo 1))</td><td>03 Puntos.</td></tr> </table> <p>(ii) Lógica de la metodología y plan de trabajo propuestos en respuesta a los términos de referencia:</p> <table> <tr> <td>a) Plan de trabajo</td><td>[03]</td></tr> <tr> <td> a.1) Plan de trabajo con asignación de recursos no financieros</td><td>[01]</td></tr> <tr> <td> a.2) Camino crítico</td><td>[01]</td></tr> <tr> <td> a.3) Diagrama de Gant</td><td>[01]</td></tr> <tr> <td>b) Nivel de detalle</td><td>[02]</td></tr> </table> <p style="text-align: right;">Total de puntos para el criterio (ii): 5</p> <p>iii) Capacidad Financiera de la Firma</p> <p><u>Este requisito deberá ser cumplido como criterio de calificación, aquellas firmas que no cumplan con los parámetros solicitados serán descalificadas: a fin de evaluar el cumplimiento se tomara el promedio de los tres últimos ejercicios.</u></p> <table> <tr> <td>a)</td><td>Índice de Liquidez (IL)=AC/PC ≥ 1</td></tr> <tr> <td>b)</td><td>Índice de Acidez (IA)=AC-I)/PC ≥ 1</td></tr> <tr> <td>c)</td><td>Índice de Endeudamiento (IE)=PT/AT $\leq 0,65$</td></tr> </table>	a) Mayor o igual a 6 antecedentes ((Tipo 1) y tipo 2) y/o 3))	24 Puntos.	b) Hasta 5 antecedentes - ((Tipo 1) y tipo 2) y/o 3))	18 Puntos.	c) Hasta 4 antecedentes - ((Tipo 1) y tipo 2) y/o 3))	14 Puntos.	d) Hasta 3 antecedentes ((Tipo 1) y tipo 2) y/o 3))	10 Puntos.	e) Hasta 2 antecedentes ((uno tipo 1) y uno tipo 2) o 3))	07 Puntos.	f) un (1) antecedente ((Tipo 1))	03 Puntos.	a) Plan de trabajo	[03]	a.1) Plan de trabajo con asignación de recursos no financieros	[01]	a.2) Camino crítico	[01]	a.3) Diagrama de Gant	[01]	b) Nivel de detalle	[02]	a)	Índice de Liquidez (IL)=AC/PC ≥ 1	b)	Índice de Acidez (IA)=AC-I)/PC ≥ 1	c)	Índice de Endeudamiento (IE)=PT/AT $\leq 0,65$
a) Mayor o igual a 6 antecedentes ((Tipo 1) y tipo 2) y/o 3))	24 Puntos.																												
b) Hasta 5 antecedentes - ((Tipo 1) y tipo 2) y/o 3))	18 Puntos.																												
c) Hasta 4 antecedentes - ((Tipo 1) y tipo 2) y/o 3))	14 Puntos.																												
d) Hasta 3 antecedentes ((Tipo 1) y tipo 2) y/o 3))	10 Puntos.																												
e) Hasta 2 antecedentes ((uno tipo 1) y uno tipo 2) o 3))	07 Puntos.																												
f) un (1) antecedente ((Tipo 1))	03 Puntos.																												
a) Plan de trabajo	[03]																												
a.1) Plan de trabajo con asignación de recursos no financieros	[01]																												
a.2) Camino crítico	[01]																												
a.3) Diagrama de Gant	[01]																												
b) Nivel de detalle	[02]																												
a)	Índice de Liquidez (IL)=AC/PC ≥ 1																												
b)	Índice de Acidez (IA)=AC-I)/PC ≥ 1																												
c)	Índice de Endeudamiento (IE)=PT/AT $\leq 0,65$																												

(iv) Calificaciones del personal profesional clave y competencia para el trabajo: La experiencia mínima requerida para cada profesional, será evaluada en el período comprendido en los últimos 20 años hasta la presente licitación.

- a) Profesional especialista en dirección y coordinación de grandes obras ferroviarias (ingeniero civil o en construcciones) [13]

Se requiere una experiencia mínima de 15 años en supervisión, dirección, coordinación y planificación de trabajos de grandes obras ferroviarias, con trabajos similares en monto, envergadura y plazos de ejecución a esta consultoría.

Se tomará en cuenta como un “plus” la experiencia laboral del consultor en proyectos financiados por organismos internacionales (FONPLATA, Banco Mundial, BID, CAF y otros)

- b) Profesional especializado en suelos (Ingeniero civil, en construcciones) [5]

Experiencia mínima de 10 años en supervisión, dirección y/o planificación de movimiento de suelos y determinación de los volúmenes. Deberá acreditar por lo menos un antecedente superior a 60.000 m3 y plazos de obra mayores a 20 meses.

- c) Profesional especializado en hidrología (Ingeniero civil, en construcciones) [5]

Experiencia mínima de 10 años en supervisión, dirección y/o planificación de estudios hidrológicos y determinación de caudales y superficies de cuencas. Deberá acreditar por lo menos un antecedente que tenga un plazo de obra mayor a 20 meses.

- d) Profesionales especialistas en fundaciones y estructuras (Ingeniero Civil, en construcciones) [12]

Experiencia mínima de 10 años en supervisión, dirección o planificación de fundaciones de estructuras en puentes ferroviarios, viales o hidráulicos. Deberá acreditar al menos un antecedente con montos superiores a \$ 670.000.000 (Pesos Seiscientos Setenta Millones) y plazos de ejecución superiores a 20 meses. Se calificará con 6 puntos máximo a cada profesional ofrecido.

- e) Profesional especialista en topografía (Topógrafo, Ing. Civil, Geógrafos y Agrimensores) [9]

El mismo deberá contar con una experiencia mínima de 10 años en la supervisión, dirección de tareas topográficas de obras ferroviarias, viales o hidráulicas. Deberá acreditar al menos un antecedente, con montos superiores a \$ 670.000.000 (Pesos Seiscientos Setenta Millones) y plazos de ejecución superiores a los 20 meses.

- f) Profesional especialista en Ingeniería Ferroviaria, [9]

El mismo deberá contar con una experiencia mínima de 7 años en obras de vías y puentes ferroviarios. Deberá acreditar al menos una obra de 30 km de vía.

- g) Profesional especialista en Ingeniería Ambiental [9]

El mismo deberá contar con una experiencia mínima de 10 años como responsable en la gestión ambiental en proyectos viales, hidráulicos o ferroviarios, Deberá acreditar al menos un antecedente de proyecto con longitudes superiores a 64 km.

- h) Profesional especialista en higiene y seguridad en el trabajo [9]

El mismo deberá contar con una experiencia mínima de 7 años como responsable de Higiene y Seguridad (Licenciatura) en la supervisión o dirección de obras viales, hidráulicas o ferroviarios. Deberá acreditar por lo menos un antecedente de longitudes superiores a 64 km.

Total de puntos para el criterio (iv): [71]

El número de puntos asignados a cada una de los cargos o disciplinas anteriores deberá ser establecido considerando los tres subcriterios siguientes y el porcentaje pertinente de ponderación:

1) Calificaciones generales	[20%]
2) Competencia para el trabajo	[40%]
3) Experiencia en supervisión y/o construcción de obras ferroviarias, viales, puentes, obras hidráulicas	[40%]
Total de puntos:	100%

Total de puntos para los tres criterios: [100]

Metodología:

CALIFICACIONES GENERALES 20%: Se calificará a los consultores de acuerdo al análisis de su educación general y capacitación en la materia específica requerida, esto es en aquellos estudios que contengan en sus programas aspectos propios vinculados a la profundización de los conocimientos específicos que se requieran para la calificación de cada profesional.

En este sentido, se aplica una valoración de acuerdo al título de grado (o equivalente), especialización/posgrado o doctorado, obtenido en la especialidad requerida del 75, 85, y 90% respectivamente, con un plus del 10%, en el caso de haber trabajado en proyectos con financiamiento de Organismos Multilaterales de Crédito

COMPETENCIA PARA EL TRABAJO 40%: Se calificará a los consultores de acuerdo al análisis de su experiencia específica en el sector y en aspectos concretos de importancia para los servicios que esta supervisión requiere, los cargos ocupados y los trabajos desempeñados anteriormente como experto en equipos que tuvieran a cargo la supervisión, ejecución, planificación o dirección de obras ferroviarias, viales, hidráulicas, construcción de puentes, todo ello de acuerdo al antecedente específico exigido para cada profesional.

4 o más antecedentes: 100% del puntaje específico para el subcriterio,

3 antecedentes: 80% del puntaje específico para el subcriterio.

2 antecedentes: 60% del puntaje específico para el subcriterio.

1 antecedente: 40% del puntaje específico para el subcriterio.

EXPERIENCIA EN SUPERVISIÓN Y/O CONSTRUCCIÓN DE OBRAS FERROVIARIAS, VIALES, PUENTES, OBRAS HIDRAULICAS: 40%:

a) Se otorgará el siguiente puntaje, para los profesionales a los que se exija 7 años de experiencia mínima:

Más de 15 años en la especialidad requerida: el 100% del puntaje específico para el subcriterio,

Entre 8 y 15 años, ponderado del puntaje específico para el subcriterio

7 años, el 50% del puntaje específico para el subcriterio.

b) Se otorgará el siguiente puntaje, para los profesionales a los que se exija 10 años de experiencia mínima:

Más de 17 años en la especialidad requerida: el 100% del puntaje específico para el subcriterio,

Entre 11 y 17 años, ponderado del puntaje específico para el subcriterio

10 años, el 50% del puntaje específico para el subcriterio.

c) Se otorgará el siguiente puntaje, para los profesionales a los que se exija 15 años de experiencia mínima:

Más de 20 años en la especialidad requerida: el 100% del puntaje específico para el subcriterio,

Entre 15 y 20 años, ponderado del puntaje específico para el subcriterio

15 años, el 50% del puntaje específico para el subcriterio.

El mínimo puntaje técnico requerido para calificar es setenta (70) puntos

A los efectos de la evaluación de las Propuestas presentadas, los montos de las obras ejecutadas que se presenten como antecedente, se ajustarán de acuerdo al siguiente cuadro:
Factor de Actualización:

En el caso de obras realizadas en la Argentina y contratadas en moneda nacional, se aplicará el siguiente el siguiente Factor de Actualización (FA):

Año 2017 FA = 1,00
Año 2016 FA = 1,08
Año 2015 FA = 1,73
Año 2014 FA = 1,98
Año 2013 FA = 2,93
Año 2012 FA = 3,52
Año 2011 FA = 3,87
Año 2010 FA = 4,09
Año 2009 FA = 4,61
Año 2008 FA = 5,05
Año 2007 FA = 5,19
Año 2006 FA = 5,21
Año 2005 FA = 5,47
Año 2004 FA = 5,43
Año 2003 FA = 5,42
Año 2002 FA = 4,74
Año 2001 - 1997 FA = 1,00

Valor de Conversión del Dólar:

Para contratos firmados en el exterior y cuyos precios no hayan sido establecidos en pesos, la moneda en la que se presentará la información será el dólar estadounidense (USD). Dicha información será convertida a pesos (\$) de acuerdo con los valores siguientes :

Año 2017 Valor de Conversión: 1 Dólar (USD) = Cotización Banco Nación, tipo billete, vendedor correspondiente a 7 días anteriores a la fecha de apertura.

Año 2016 Valor de Conversión: \$ 14,77-
Año 2015 Valor de Conversión: \$ 9,26-
Año 2014 Valor de Conversión: \$ 8,10-
Año 2013 Valor de Conversión: \$ 5,46-
Año 2012 Valor de Conversión: \$ 4,55-
Año 2011 Valor de Conversión: \$ 4,13-
Año 2010 Valor de Conversión: \$ 3,91-
Año 2009 Valor de Conversión: \$ 3,47-
Año 2008 Valor de Conversión: \$ 3,17-
Año 2007 Valor de Conversión: \$ 3,08-
Año 2006 Valor de Conversión: \$ 3,07-
Año 2005 Valor de Conversión: \$ 2,92-
Año 2004 Valor de Conversión: \$ 2,94-
Año 2003 Valor de Conversión: \$ 2,95-
Año 2002 Valor de Conversión: \$ 3,37-
Año 2001 - 1997 Valor de Conversión: \$ 1,00-

A.P.C.A / U.T.E: Para aquellos Consultores que hayan participado en asociaciones o consorcios con otras empresas, y deseen incorporar estos contratos como antecedentes en alguno de los requisitos mencionados en esta sección, los montos que se considerarán serán los equivalentes a su participación efectiva dentro de la asociación o consorcio, la que deberá ser

	<p>indicada.</p> <p><i>(En caso que al realizar la evaluación ponderada de propuestas existiera un empate, el criterio a utilizar será optar por la propuesta económica más baja).</i></p>
--	--

“Sección 5 términos de referencia

LOS REQUISITOS QUE DEBERÁN REUNIR LOS PROFESIONALES CLAVES SERÁN:”

Profesional especialista en dirección y coordinación de grandes obras ferroviarias (ingeniero civil o en construcciones)

Se requiere una experiencia mínima de 15 años en supervisión, dirección, coordinación y planificación de trabajos de grandes obras ferroviarias, con trabajos similares en monto, envergadura y plazos de ejecución a esta consultoría.

Se tomará en cuenta como un “plus” la experiencia laboral del consultor en proyectos financiados por organismos internacionales (FONPLATA, Banco Mundial, BID, CAF y otros)

Cantidad: 1

Profesional especializado en suelos (Ingeniero civil, en construcciones)

Experiencia mínima de 10 años en supervisión, dirección y/o planificación de movimiento de suelos y determinación de los volúmenes. Deberá acreditar por lo menos un antecedente superior a 60.000 m3 y plazos de obra mayores a 20 meses

Cantidad: 1

Profesional especializado en hidrología (Ingeniero civil, en construcciones)

Experiencia mínima de 10 años en supervisión, dirección y/o planificación de estudios hidrológicos y determinación de caudales y superficies de cuencas. Deberá acreditar por lo menos un antecedente que tenga un plazo de obra mayor a 20 meses

Cantidad: 1

Profesional especialista en fundaciones y estructuras (Ingeniero Civil, en construcciones).

Experiencia mínima de 10 años en supervisión, dirección o planificación de fundaciones de estructuras en puentes ferroviarios, viales o hidráulicos. Deberá acreditar al menos un antecedente con montos superiores a \$ 670.000.000 (Pesos Seiscientos Setenta Millones) y plazos de ejecución superiores a 20 meses. Se calificará con 6 puntos máximo a cada profesional ofrecido.

Cantidad: 2

Profesional especialista en topografía (Topógrafo, Ing. Civil, Ing. Geógrafos y Agrimensores)

El mismo deberá contar con una experiencia mínima de 10 años en la supervisión, dirección de tareas topográficas de obras ferroviarias, viales o hidráulicas. Deberá acreditar al menos un antecedente, con montos superiores a \$ 670.000.000 (Pesos Seiscientos Setenta Millones) y plazos de ejecución superiores a los 20 meses.

Cantidad: 1

Profesional especialista en Ingeniería Ferroviaria,

El mismo deberá contar con una experiencia mínima de 7 años en obras de vías y puentes ferroviarios. Deberá acreditar al menos una obra de 30 km de vía.

Cantidad: 1

Profesional especialista en Ingeniería Ambiental

El mismo deberá contar con una experiencia mínima de 10 años como responsable en la gestión ambiental en proyectos viales, hidráulicos o ferroviarios, Deberá acreditar al menos un antecedente de proyecto con longitudes superiores a 64 km.

Cantidad: 1

Profesional especialista en higiene y seguridad en el trabajo

El mismo deberá contar con una experiencia mínima de 7 años como responsable de Higiene y Seguridad (Licenciatura) en la supervisión o dirección de obras viales, hidráulicas o ferroviarios. Deberá acreditar por lo menos un antecedente de longitudes superiores a 64 km.

Cantidad: 1.

2 – CONSULTA: Se solicita la documentación de la contratación de las obras, en un todo de acuerdo a lo establecido en el punto 1.4 de la Hoja de Datos.

2 – RESPUESTA: El Documento de Licitación para la contratación de la obra correspondiente a la LPI N° 1/2017 – “Rehabilitación del Ramal C-15” junto con sus Circulares Modificatorias, se encuentran disponible en el sitio web de esta Unidad Ejecutora Central. El link de acceso es el siguiente: <http://uecmovilidad.gob.ar/licitacion-de-obra-rehabilitacion-del-ramal-c-15/>

3 - CONSULTA: ¿A qué cláusulas identificadas con los incisos (a) o (b) de la cláusula 1.10 de la Hoja de Datos se refiere? La consulta se refiere a que en las cláusulas generales, la cláusula 1.10 no tiene incisos (a) y/o (b).

3 – RESPUESTA: Se deja sin efecto el Punto 1.10 de la Hoja de Datos, aplicándose lo dispuesto en las Cláusulas Generales de las Instrucciones para los Consultores.

4 – CONSULTA: Se observa que se han solicitado un conjunto de profesionales, incluyendo al Coordinador General, que se consideran Clave y a un conjunto de técnicos que, se asume, deberán estar en obra. Se consulta si no se ha considerado conveniente incluir a un Ingeniero en obra que actúe como Jefe de Obra?

4 – RESPUESTA: El Coordinador General actuará como Jefe de Obra con todas las funciones y obligaciones establecidas en el Documento de Pedido de Propuesta Internacional.

5 – CONSULTA: En caso de Consorcios, cómo deben considerarse los requisitos financieros? Se consulta si todas las firmas deben cumplir todos los requisitos o se considerará el promedio ponderado por la participación de cada una de ellas en la asociación?

5 – RESPUESTA: Cada uno de los socios debe cumplir con los requisitos financieros estipulados.

6 – CONSULTA: Con respecto al cargo de Especialista en Suelos e Hidrología se indica que los profesionales deben cumplir con una “Experiencia mínima de 10 años en supervisión, dirección y/o planificación de movimiento de suelos y estudios de cuencas hidrológicas y determinación de movimiento de suelos y estudios de cuencas hidrológicas y determinación de caudales de superficies y volúmenes comprendidos en

una gama de $\pm 20\%$ de los involucrados en la Licitación objeto de esta supervisión y plazos de obra comprendidos entre 20 y 30 meses”. Se consulta:

- a) Si el $\pm 20\%$ se refiere a los volúmenes de movimientos de suelos o a los caudales de las cuencas. En el caso de que los volúmenes de movimiento de suelo sean mayores del 20% se consulta si ese antecedente no será válido.
- b) ¿Para el mismo profesional en el caso que la obra inspeccionada hubiera tenido un plazo mayor a los 30 meses, el antecedente no será válido.

6 – RESPUESTA:

Se desdobra el puesto de Consultor en Suelos e Hidrología en dos consultores: Un consultor especialista en Suelos y Otro especialista en Hidrología.

Por lo tanto se modifica el punto 3.3 a) de la Sección 2 Instrucción a los Consultores del Pedido Internacional de Propuesta. En este sentido, donde dice:

3.3 (a)

La Propuesta del Consultor debe incluir como mínimo 14.872 horas hombre del Personal Profesional Clave. Las ofertas que presenten menos tiempo de trabajo del personal serán descalificadas. Los oferentes, de acuerdo con su plan de trabajo propuesto, podrán ofrecer en su propuesta mayor tiempo de trabajo del personal.

El mínimo de horas para el personal clave debe estar distribuido del siguiente modo:

Detalles	Cantidad Pnal.	Cant. Meses	MINIMO horas previstas (80%)	MINIMO horas total
	P/Personal: 160hs/mes			
Coordinador general	1	26,65	3.411	
Suelos e hidrología	1	12,57	1.609	
Ingeniería ferroviaria	1	13,11	1.678	
Fundaciones y Estructuras	2	10,13	2.593	
Topografía	1	19,18	2.454	
Gestion Ambiental	1	13,65	1.747	
Higiene y Seguridad	1	10,78	1.380	14.872

La Propuesta del Consultor debe incluir como mínimo 33.183 horas hombre del Personal Profesional No Clave. Las ofertas que presenten menos tiempo de trabajo del personal serán descalificadas. Los oferentes, de acuerdo con su plan de trabajo propuesto, podrán ofrecer en su propuesta mayor tiempo de trabajo del personal.

El mínimo de horas para el personal no clave debe estar distribuido del siguiente modo:

Detalles	Cantidad Pnal.	Cant. Meses	MINIMO horas previstas (80%)	MINIMO horas total
	P/Personal: 160hs/mes			
Técnico suelos	2	18,42	4.715	
Técnico en Topografía	2	17,33	4.437	
Técnico en Higiene y Seguridad	2	18,53	4.742	
Técnico en estructuras	2	17,88	4.576	
Técnico ensayos de Hormigón	1	15,71	2.011	
Personal Administrativo	4	24,81	12.702	33.183

Debe decir:

3.3 (a)

La Propuesta del Consultor debe incluir como mínimo 17.253 horas hombre del Personal Profesional Clave. Las ofertas que presenten menos tiempo de trabajo del personal serán descalificadas. Los oferentes, de acuerdo con su plan de trabajo propuesto, podrán ofrecer en su propuesta mayor tiempo de trabajo del personal.

El mínimo de horas para el personal clave debe estar distribuido del siguiente modo:

Detalles	Cantidad Pnal.	Cant. Meses	MINIMO horas previstas (80%)	MINIMO horas total
	P/Personal: 160hs/mes			
Coordinador general	1	26,65	3.411	
Suelos	1	20	2454	
Hidrología	1	12	1536	
Ingeniería ferroviaria	1	13,11	1.678	
Fundaciones y Estructuras	2	10,13	2.593	
Topografía	1	19,18	2.454	
Gestion Ambiental	1	13,65	1.747	
Higiene y Seguridad	1	10,78	1.380	17.253

La Propuesta del Consultor debe incluir como mínimo 33.183 horas hombre del Personal Profesional No Clave. Las ofertas que presenten menos tiempo de trabajo del personal serán descalificadas. Los oferentes, de acuerdo con su plan de trabajo propuesto, podrán

<p>ofrecer en su propuesta mayor tiempo de trabajo del personal.</p> <p>El mínimo de horas para el personal no clave debe estar distribuido del siguiente modo:</p>				
Detalles	Cantidad Pnal.	Cant. Meses	MINIMO horas previstas (80%)	MINIMO horas total
	P/Personal: 160hs/mes			
Técnico suelos	2	18,42	4.715	
Técnico en Topografía	2	17,33	4.437	
Técnico en Higiene y Seguridad	2	18,53	4.742	
Técnico en estructuras	2	17,88	4.576	
Técnico ensayos de Hormigón	1	15,71	2.011	
Personal Administrativo	4	24,81	12.702	33.183

- a) Se remite a 1 – MODIFICACIÓN SIN CONSULTA de la presente Circular.
- b) Se remite a 1 – MODIFICACIÓN SIN CONSULTA de la presente Circular.

7 – CONSULTA: Para el caso del Especialista en Estructuras se observa que el profesional debe tener antecedentes en obras que cumplan simultáneamente dos condiciones. La primera es que el monto de las obras presentadas como antecedente se encuentre entre el 80% y el 120% de la presente obra. La segunda es que el plazo de las obras presentadas como antecedentes debe estar comprendido entre 20 y 30 meses. Se consulta:

- a) Ambas condiciones deben ser cumplidas simultáneamente?
- b) En el caso de montos, cómo debe actualizarse los montos de las obras realizados en el pasado?
- c) En el caso de obras cuyo monto fuera superior al 120% se consulta si ese antecedente no será considerado?
- d) En el caso de que el plazo de obra del antecedente presentado fue superior a los 30 meses, este antecedente no será considerado?

7 – RESPUESTA:

- a) Ver 1-MODIFICACIÓN SIN CONSULTA de la presente Circular.
- b) Ver 1-MODIFICACIÓN SIN CONSULTA de la presente Circular.
- c) Ver 1-MODIFICACIÓN SIN CONSULTA de la presente Circular.
- d) Ver 1-MODIFICACIÓN SIN CONSULTA de la presente Circular.

8 – CONSULTA: Con respecto al profesional Especialista en Topografía se da la misma situación que con el Especialista en Estructuras. Se solicita aclarar.

8 – RESPUESTA: Se remite a 1 – MODIFICACIÓN SIN CONSULTA de la presente Circular.

9 – CONSULTA: Con referencia al Especialista Ferroviario se observa que una situación similar, ya que se piden antecedentes en luces y extensiones de +-20% de los involucrados en las presentes obras. En consecuencia se consulta si luces mayores al 20% o extensiones mayores del 20% no serán consideradas?

9 – RESPUESTA: Se remite a 1-MODIFICACIÓN SIN CONSULTA de la presente Circular.

10 – CONSULTA: Dado que hay un conjunto de puentes con luces variables entre un mínimo de 4 m y un máximo de 75 m, se consulta a qué longitud se refieren los antecedentes solicitados a los profesionales?

10 – RESPUESTA: Se remite a 1-MODIFICACIÓN SIN CONSULTA de la presente Circular

11 – CONSULTA: Igual situación se observa para el Ingeniero Ambiental.

11 - RESPUESTA: Se remite a 1-MODIFICACIÓN SIN CONSULTA de la presente Circular.

12 – CONSULTA: Igual situación se observa para el Especialista en Higiene y Seguridad en el Trabajo.

12 – RESPUESTA: Se remite a 1-MODIFICACIÓN SIN CONSULTA de la presente Circular.

13 – CONSULTA: el Formulario TEC-9 indica que deben presentarse los datos de los Balances de los Tres Últimas gestiones 2013, 2014 y 2015. En el caso de que las últimas tres gestiones impliquen los datos de los Balances 2015, 2015 y 2016 se entiende que deben presentarse estos últimos. Es correcta esta interpretación?

13 – RESPUESTA: Es correcta la interpretación.

14 – CONSULTA: Con el fin de efectuar el análisis de la logística que una inspección de este estilo requiere, en especial para prever donde se alojará el personal, se requiere conocer el plan de trabajo del adjudicatario de la obra a inspeccionar.

14 –RESPUESTA: La obra a inspeccionar se encuentra en trámite de contratación. Los documentos correspondientes se encuentran disponibles en el sitio web indicado en 2 – RESPUESTA de la presente Circular.

15 – CONSULTA: La calificación que se ha propuesto para el ítem “Calificaciones Generales” en la que se requiere el grado de Master o Doctor obtenido por los profesionales propuestos resulta discriminatoria para los profesionales argentinos, en especial para los ingenieros de carreras de 6 años.

La categoría de Master es de origen sajón y se basa en los estamentos en que la educación superior se clasifica, en Bachelor, Master y Doctor. Esos estudios, en general, demandan 6 años que es el equivalente a los 6 años que las carreras de ingeniería tienen en nuestro país (Argentina). Otro ejemplo de cómo esta cláusula discrimina a los profesionales argentinos es que recientemente los ingenieros españoles con 5 años de estudios han logrado ser calificados como Master. Por lo expuesto solicitamos respetuosamente se reconsidere la calificación propuesta para el rubro “Calificaciones Generales” en especial con respecto a los títulos universitarios.

15 – RESPUESTA: Se remite a 1 – MODIFICACIÓN SIN CONSULTA de la presente Circular.

16 – CONSULTA: Con respecto al Especialista Ferroviario, dado que en la Argentina no existe un “Master” en Ingeniería Ferroviaria pero sí un título de “Especialista” solicitamos que el título de “Especialista” sea considerado, en el caso de que no se acepte el pedido efectuado en el punto 22 anterior, de considerar a los ingenieros argentinos como Master.

16 – RESPUESTA: Se remite a 1 – MODIFICACIÓN SIN CONSULTA de la presente Circular.

17 – CONSULTA: Siempre en el caso de que no se acepte el pedido de considerar a los Ingenieros argentinos de 6 años como Master, se consulta:

- a) Qué “Master” serían considerados “obtenido en la especialidad” para el “Profesional Especialista en Dirección y Coordinación de Grandes Obras Ferroviarias”?
- b) Para el Especialista en Suelos e Hidrología para el que se solicita sea un ingeniero Civil o en Construcciones, se consulta si siendo además “Ingeniero Hidráulico” será considerado como “Master”?
- c) En el caso de que lo anterior no fuera considerado se consulta, ante la multiplicidad de Master que ofrece el universo universitario, qué Master serán considerados en la especialidad requerida para el Hidráulico?

17 – RESPUESTA:

- a) Se remite a lo indicado 1 – MODIFICACIÓN SIN CONSULTA de la presente Circular.
- b) Se remite a lo indicado 1 – MODIFICACIÓN SIN CONSULTA de la presente Circular.
- c) Se remite a lo indicado 1 – MODIFICACIÓN SIN CONSULTA de la presente Circular.

18 – CONSULTA: Igual consulta se efectúa con respecto al Topógrafo.

18 – RESPUESTA: Se remite a lo indicado 1 – MODIFICACIÓN SIN CONSULTA

19 – CONSULTA: La Especialidad de Higiene y Seguridad, antes de que existiera la Licenciatura era obtenida en nuestro país por Ingenieros Industriales, los que efectuaban una especialización, lo que en la nomenclatura sajona, sería el equivalente a un Master. Estos profesionales están habilitados por el Colegio de Ingenieros en la Especialidad de Seguridad e Higiene. Consultamos si,

- a) Desde el punto de vista de los requisitos académicos solicitados estos Ingenieros podrán ser propuestos y
- b) La especialización realizada por Ingenieros Industriales en Argentina será considerada el equivalente al “Master” sajón?

19 – RESPUESTA:

- a) Se remite a lo indicado en 1 – MODIFICACIÓN SIN CONSULTA de la presente Circular.
- b) Se remite a lo indicado en 1 – MODIFICACIÓN SIN CONSULTA de la presente Circular.

20 – CONSULTA: En el caso en que no se acepte a los Ingenieros industriales con “Especialización” en “Seguridad e Higiene” habilitados por el Colegio de Ingenieros se deberá proponer, tal como se solicita para

este Especialista un Master. En ese caso, qué “Master” será considerado y qué Doctorado podrá ser considerado “en la especialidad requerida”?

20 – RESPUESTA: Se remite a lo indicado en 1 – MODIFICACIÓN SIN CONSULTA de la presente Circular.

21 – CONSULTA: Con respecto al profesional Especialista en Seguridad en el Trabajo de la Sección 2 instrucciones para los Consultores, se solicitan 7 años de experiencia mínima mientras que al describir a los profesionales requeridos en los TdR se especifica como condición mínima 10 años. Por favor aclarar.

21 – RESPUESTA: Se remite a lo indicado en 1 – MODIFICACIÓN SIN CONSULTA de la presente Circular.

22 – CONSULTA: Para todos los profesionales identificados en 5.2 (iv) de la Hoja de Datos ítems a), b), c), d), e) y f) se consulta si se considerará también la experiencia en elaboración de proyectos como parte integrante del concepto de “planificación” que ha sido incorporado como uno de los ítems que se consideran válidos?

22 – RESPUESTA: Sí. Se aceptará como válida la experiencia adquirida en elaboración de proyectos.

23 – CONSULTA: Con respecto al Especialista en Dirección y Coordinación de Grandes Obras Ferroviarias se consulta si se tomará en cuenta para definir el subcriterio de competencia en el trabajo, la experiencia en supervisión de obras viales y construcción de puentes tal como se entiende que se efectuará con el restante personal solicitado.

23 – RESPUESTA: Se remite a lo indicado en 1 – MODIFICACIÓN SIN CONSULTA de la presente Circular.

24 – CONSULTA: Al describir las calificaciones del profesional Topógrafo se es más restrictivo que al presentar la metodología de calificación de los profesionales. En efecto, no se incluye la posibilidad de que se consideren antecedentes en obras hidráulicas. Por favor aclarar qué tipo de antecedentes serán considerados.

24 – RESPUESTA: Se remite a lo indicado en 1 – MODIFICACIÓN SIN CONSULTA de la presente Circular.

25 – CONSULTA: En la metodología propiamente dicha se observa que en competencia para el trabajo no se incluyen obras hidráulicas mientras que al considerar el concepto “Experiencia en la Especialidad” si se considera. Es correcta esta interpretación?

25 – RESPUESTA: Se remite a lo indicado en 1 – MODIFICACIÓN SIN CONSULTA de la presente Circular.

26 – CONSULTA: Dado que al Especialista en Suelos e Hidrología se le pide simultáneamente antecedentes en “...supervisión, dirección y/o planificación de movimiento de suelos y estudios de cuencas hidrológicas y determinación de caudales de superficies y volúmenes comprendidos en una gama de +- 20% de los involucrados en la Licitación objeto de esta supervisión y plazos comprendidos entre 20 y 30 meses”. Se consulta cuáles son los caudales de superficie que se considerarán?

26 – RESPUESTA: Se remite a lo indicado en 1 – MODIFICACIÓN SIN CONSULTA de la presente Circular.

27 – CONSULTA: Para el mismo profesional se consulta si los volúmenes se refieren a volúmenes de movimiento de suelos previstos en la planilla de cotización de la obra?

27 – RESPUESTA: Se remite a lo indicado en 1 – MODIFICACIÓN SIN CONSULTA de la presente Circular.

28 – CONSULTA: En el caso de que la respuesta anterior sea correcta se consulta si se está pidiendo experiencia en proyectos que hubieran incluido +-20% de los 50.000 m3 que se indican para ese rubro o es otra cuantía la que debe ser considerada?

28 – RESPUESTA: Se remite a lo indicado en 1 – MODIFICACIÓN SIN CONSULTA de la presente Circular.

29 – CONSULTA: Se solicita que el índice Ito de la fórmula de ajuste de remuneraciones se aplique al mes correspondiente a la fecha de oferta en correspondencia con el Decreto 691/2016.

29 – RESPUESTA: Los pagos por concepto de remuneraciones efectuados en moneda nacional se ajustarán conforme a lo indicado en el Punto 6.2(a) de la Hoja de Datos.

Respecto al ajuste en los pagos por concepto de remuneraciones efectuados en moneda extranjera, se modifica lo establecido en la cláusula 6.2 (a). En este sentido, donde dice:

6.2 (a)	<p>Los pagos por concepto de remuneraciones efectuados en moneda extranjera y/o nacional conforme a la subcláusula 6.2 (a) de las CGC se ajustarán de la siguiente manera:</p> <p>(a) Las remuneraciones pagadas en moneda extranjera conforme a las tarifas establecidas en el Apéndice D se ajustarán cada doce (12) meses (y la primera vez, se incluirá en el ajuste la remuneración correspondiente al decimotercer mes calendario, contado a partir de la fecha del Contrato), aplicando la siguiente fórmula:</p> $R_f = R_{fo} \times \frac{I_f}{I_{fo}} \{ o R_f = R_{fo} \times [0.1 + 0.9 \frac{I_f}{I_{fo}}] \}$ <p>donde R_f es la remuneración ajustada, R_{fo} es la remuneración pagadera según las tarifas indicadas en el Apéndice F por remuneraciones pagaderas en moneda extranjera, I_f es el índice oficial de los sueldos en el país de la moneda extranjera que se aplica al primer mes en que el ajuste ha de tener efecto, e I_{fo} es el índice oficial de los sueldos en el país de la moneda extranjera que se aplica al mes correspondiente a la fecha del Contrato.</p> <p>(b) Las remuneraciones pagadas en moneda nacional conforme a las tarifas indicadas en el Apéndice E se ajustarán cada seis (06) meses (y, la primera vez, en el ajuste se incluirá la remuneración correspondiente al séptimo mes calendario,</p>
----------------	--

	<p>contado a partir de la fecha del Contrato), aplicando la siguiente fórmula:</p> $R_l = R_{lo} \times \frac{I_l}{I_{lo}} \left(\text{o, } R_l = R_{lo} \times \left[0.1 + 0.9 \frac{I_l}{I_{lo}} \right] \right)$ <p>donde R_l es la remuneración ajustada, R_{lo} es la remuneración pagadera según las tarifas indicadas en el Apéndice E correspondientes a las remuneraciones en moneda nacional, I_l es el índice oficial de los sueldos en el país del Contratante que se aplica al primer mes en que el ajuste ha de tener efecto, e I_{lo} es el índice oficial de los sueldos en el país del Contratante que se aplica al mes correspondiente a la fecha del Contrato.”</p>
--	--

Debe decir:

6.2 (a)	<p>Los pagos por concepto de remuneraciones efectuados en moneda extranjera y/o nacional conforme a la subcláusula 6.2 (a) de las CGC se ajustarán de la siguiente manera:</p> <p>(a) Las remuneraciones pagadas en moneda extranjera no serán ajustables.</p> <p>(b) Las remuneraciones pagadas en moneda nacional se ajustarán conforme a lo dispuesto por el Decreto N° 691/2016.</p>
----------------	--

30 – CONSULTA: De la lectura integral de la Solicitud de Propuestas se desprende que los denominados “Gastos Reembolsables” resultan ser partidas de gastos cotizadas y pagadas a las tarifas de cotización y no reembolso de gastos reales según rendición de comprobantes respectivos.

Al tratarse entonces de tarifas, tomando en cuenta que la duración del contrato es mayor a un año, es práctica habitual de los organismos de crédito externo efectuar el reconocimiento de los incrementos de costos, por otro lado es un mecanismo razonable del equilibrio económico-financiero de los contratos ante los niveles de inflación de nuestro país. Solicitamos, por lo tanto, que se aplique un algoritmo similar al caso de remuneraciones empleándose, por ejemplo, como parámetro la variación del capítulo Gastos Generales del Índice del Costo de la Construcción medido por el INDEC.

30 – RESPUESTA: El contratante pagará al consultor los Gastos Reembolsables previa acreditación de su efectiva y razonable ocurrencia durante la prestación del servicio objeto de esta contratación, de conformidad a los rubros y a los montos consignados en su Propuesta Financiera y que fueran en definitiva acordados en el Convenio celebrado. Los mismos no serán ajustables.

31 – CONSULTA: Se solicita ratificar o rectificar si los apéndices D y E del Formulario de Contrato Estándar no van a ser utilizados en el contrato ya que es donde se vuelcan todas las tarifas de remuneraciones y gastos reembolsables.

31 – RESPUESTA: Los Apéndices D y E corresponden al Formulario Estándar del Contrato, que se completará con el desglose de las remuneraciones y gastos reembolsables, de conformidad a lo indicado en la Propuesta adjudicada y lo acordado entre las Partes en la instancia de negociación.

32 – CONSULTA: Se solicita aclaración con respecto al llamado a Consultoras y/o consorcios de los países miembros de FONPLATA. Al respecto: Es necesario que TODAS las empresas que conformen un Consorcio sean de países miembros del FONPLATA? ¿Puntualmente, puede formar parte del consorcio una empresa Española?

32 – RESPUESTA: Se remite a lo dispuesto en los Puntos 1.11 y 1.12 de la Sección 2. Instrucciones a los Consultores del Documento de Pedido Internacional de Propuestas, y lo indicado en el Título D – Elegibilidad, de las “Políticas para la Adquisición de Bienes y Servicios Y para la Contratación de Consultores y Firmas Consultoras por Prestatarios y Beneficiarios de FONPLATA: “Los individuos o firmas de países no miembro no serán elegibles para participar en contratos financiados en todo o en parte por FONPLATA.”

Sin perjuicio de lo expuesto, las empresas originarias de países que no pertenezcan a la Cuenca del Plata, podrían presentar ofertas en forma individual o consorciadas desde sus filiales registradas legalmente y en funcionamiento en Argentina, Bolivia, Brasil, Paraguay y Uruguay. En estos casos se reconocerán los antecedentes (legales, financieros y de experiencias contractuales), de las filiales y no así de las casas matrices.

33 – CONSULTA: Se solicita tener acceso a los Documentos de Licitación de la Obra motivo de la Supervisión que se encuentra licitándose.

33 – RESPUESTA: Se remite a lo indicado en **2- RESPUESTA** de la presente Circular.

34 – CONSULTA: En el caso de Consorcio de Empresas Consultoras, ¿cómo debe efectuarse el cálculo de los índices para determinar la Capacidad Financiera de la Firma?

34 – RESPUESTA: Se remite a lo indicado en **5 – RESPUESTA**, de la presente Circular.

35 – CONSULTA: Para la calificación de todo el Personal Clave, ¿cómo serán consideradas sus experiencias individuales en obras que superen el rango de montos de obra estipulado, o el rango de plazos de obra estipulado, o los volúmenes estipulados, o el rango de las luces de puentes estipuladas, o el rango de longitudes estipuladas?

35 – RESPUESTA: Se remite a lo indicado en **1 – MODIFICACIÓN SIN CONSULTA** de la presente Circular.

36 – CONSULTA: Dentro del Personal Clave, se solicita un Especialista en Suelos e Hidrología, se consulta si no sería conveniente desdoblarse en dos Especialistas, cada uno por su campo de acción bien diferenciado.

36 – RESPUESTA: Se remite a lo indicado en **1 – MODIFICACIÓN SIN CONSULTA** de la presente Circular.

37 – CONSULTA: Dentro de Calificación del personal, del punto 5.2 de la Hoja de Datos, apartado Calificaciones Generales, se indica que “se aplica una valoración de acuerdo al título de grado, master o doctorado obtenido en la especialidad requerida del 75, 85 y 90% respectivamente ...”. A dichos efectos se

solicita reconsiderar estas calificaciones dado que los perfiles de obra a cubrir requieren de mayores conocimientos prácticos y de experiencia profesional frente a obra, que de formaciones de 4to nivel como las solicitadas en Master o Doctorado.

37 – RESPUESTA: Se remite a lo indicado en 1 – MODIFICACIÓN SIN CONSULTA de la presente Circular.

38 – CONSULTA: En la Hoja de Datos se requiere una experiencia mínima de 7 años para un Profesional Especialista en Higiene y Seguridad en el Trabajo, no obstante en los Términos de Referencia se solicita para el mismo profesional una experiencia mínima de 10 años. Se solicita saber cuál valor será considerado como válido.

38 – RESPUESTA: Se remite a lo indicado en 1 – MODIFICACIÓN SIN CONSULTA de la presente Circular.

39 – CONSULTA: Se solicita indicar los datos del Inciso 7.2 de la Hoja de Datos.

39 –RESPUESTA: Se modifica lo indicado en el Punto 7.2 de la Hoja de Datos. En este sentido, donde dice:

7.2	Se prevé que la fecha y lugar para iniciar los servicios de consultoría sean:
------------	---

Debe decir:

7.2	Se prevé que la fecha y lugar para iniciar los servicios de consultoría sean: noviembre de 2017, en la Provincia de Salta.
------------	--

40 – CONSULTA: En Formulario TEC-9 se indica que el resumen de la información financiera debe presentarse de las últimas tres gestiones 2013/2014/2015. Ratificar o rectificar dichos años.

40 – RESPUESTA: Se remite a lo indicado en **13 – RESPUESTA** de la presente Circular.

41 – CONSULTA: Se solicita que el índice Ito de la fórmula de ajuste de remuneraciones se aplique al mes correspondiente a la fecha de oferta en correspondencia con el Decreto 691/2016.

41 – RESPUESTA: Se remite a lo indicado en **29 – RESPUESTA** de la presente Circular.

42 – CONSULTA: De la lectura integral de la Solicitud de Propuestas se desprende que los denominados “Gastos Reembolsables” resultan ser partidas de gastos cotizadas y pagadas a las tarifas de cotización y no reembolso de gastos reales según rendición de comprobantes respectivos.

Al tratarse entonces de tarifas, tomando en cuenta que la duración del contrato es mayor a un año, es práctica habitual de los organismos de crédito externo efectuar el reconocimiento de los incrementos de costos, por otro lado es un mecanismo razonable del equilibrio económico-financiero de los contratos ante los niveles de inflación de nuestro país. Solicitamos, por lo tanto, que se aplique un algoritmo similar al caso

de remuneraciones empleándose, por ejemplo, como parámetro la variación del capítulo Gastos Generales del Índice del Costo de la Construcción medido por el INDEC.

42 – RESPUESTA: Se remite a lo indicado en **30 – RESPUESTA** de la presente Circular.

43 – CONSULTA: Se solicita ratificar o rectificar si los apéndices D y E del Formulario de Contrato Estándar no van a ser utilizados en el contrato ya que es donde se vuelcan todas las tarifas de remuneraciones y gastos reembolsables.

43 – RESPUESTA: Se remite a lo indicado en **31 – RESPUESTA** de la presente Circular.

44 – CONSULTA: En los párrafos del pliego donde se menciona el requerimiento de experiencia para los profesionales, tanto en lo referente a volúmenes de obras en las que participó, cuanto a los plazos de duración de las obras y su monto, se mencionan límites que no deben diferir en más o en menos del 20% de unos valores de referencia. En tal sentido solicitamos:

- a) Que los valores de referencia sean cuantificados con mayor precisión, ya sea en extensión de cuencas, volúmenes de movimiento de suelos, luces de puentes y extensiones de vías ferroviarias. O en su defecto que sean tomados de modo genérico de obras similares.
- b) Que el límite superior de más de 20% sea eliminado, dado que interpretamos que una mayor experiencia no puede ser limitativa sino, por el contrario, un aporte igual o mayor a lo requerido.
- c) De igual manera solicitamos que sea eliminado el plazo específico de cada obra y sea tomado como base de comparación el tiempo de experiencia de cada profesional en su disciplina específica o eventualmente la cantidad de obras en que participó.

44 – RESPUESTA:

- a) Ver **1 – MODIFICACIÓN SIN CONSULTA** de la presente Circular.
- b) Ver **1 – MODIFICACIÓN SIN CONSULTA** de la presente Circular.
- c) Ver **1 – MODIFICACIÓN SIN CONSULTA** de la presente Circular.

45 – CONSULTA: Puntaje de los profesionales. En el Art. 5.2 de la Hoja de Datos, Metodología de las Calificaciones Generales, pág. 31, se asigna un puntaje preferencial para títulos de posgrado del sistema anglosajón.

La preocupación está relacionada con la incidencia de los puntos otorgada a los profesionales con master y doctorado, sobre el total, en temas donde lo que debiera prevalecer es la experiencia y el conocimiento local. El criterio de reconocer con puntaje adicional al master y al doctorado, tiene su origen en que el sistema de puntaje de los profesionales en los pliegos del BID está basado en el sistema anglosajón, en el que el título de master es el que otorga incumbencias, sin considerar que es equivalente al título de grado de nuestro sistema. De mantenerse el esquema de puntos tal como está previsto en el pliego vigente, se está beneficiando a los profesionales de origen extranjero egresados bajo el sistema anglosajón, en detrimento de nuestros profesionales, con 5 y 6 años de estudio, privando incluso al Comitente la posibilidad de contar en sus ofertas con la participación de excelentes y prestigiosos profesionales locales, por el riesgo que la oferta pueda ser superada en puntaje por oferentes extranjeros que incluyan profesionales de menor experiencia; pero con un título de master o doctorado, que al efecto real no añade ningún beneficio al proyecto.

Por la presente solicitamos que no sea aplicable sobre el puntaje indicado en el Pliego para esos títulos de posgrado y sea trasladado a la experiencia en obras similares en la República Argentina y al posgrado de la Escuela Ferroviaria de Argentina, cuyo conocimiento de los reglamentos y usos y costumbres de nuestro país entendemos que reforzarán la calidad de la revisión del proyecto y la inspección de estas obras.

45 – RESPUESTA: Ver **1 – MODIFICACIÓN SIN CONSULTA** de la presente Circular.

46 – MODIFICACIÓN SIN CONSULTA:

Se modifica lo dispuesto en el Punto 3.7 de la Hoja de Datos del Pedido Internacional de Propuesta. En este sentido, donde dice:

3.7	<p>Montos pagaderos por el Contratante al Consultor en virtud del contrato y sujetas a impuestos nacionales: Si <u>X</u></p> <p>El Contratante deberá reembolsar al Consultor por dichos impuestos pagados por el Consultor: Si <u>X</u></p> <p>Los montos pagaderos por Contratante al consultor en virtud del Contrato estarán sujetos a impuestos nacionales. Los impuestos que se agregarán durante las negociaciones son los impuestos indirectos (IVA, IIBB y la parte del impuesto a los Débitos y Créditos bancarios que no puede computarse como anticipo al Impuesto a las Ganancias) pagaderos por firmas radicadas en Argentina y todos los impuestos pagaderos en Argentina, por firmas radicadas en el exterior.</p> <p>Respecto a los impuestos pagaderos por firmas radicadas en el extranjero, al momento de la negociación, el Consultor deberá acreditar la existencia o no de Convenio para Evitar la Doble Tributación Internacional, a los efectos del reconocimiento del Impuesto a las Ganancias.</p>
------------	---

Debe decir:

3.7	<p>Montos pagaderos por el Contratante al Consultor en virtud del contrato y sujetas a impuestos nacionales: Si <u>X</u></p> <p>El Contratante deberá reembolsar al Consultor por dichos impuestos pagados por el Consultor: Si <u>X</u></p> <p>Los montos pagaderos por Contratante al consultor en virtud del Contrato estarán sujetos a impuestos nacionales. El impuesto que se agregará durante las negociaciones será el Impuesto al Valor Agregado (IVA) pagadero en Argentina.</p>
------------	--

47 – MODIFICACIÓN SIN CONSULTA:

Se modifica lo dispuesto en la cláusula 1.10 de las Condiciones Especiales del Contrato. En este sentido, donde dice:

1.10	El Contratante pagará al Consultor el monto total neto por los servicios convenidos con más los impuestos nacionales y sellados que se acuerden durante las negociaciones y correspondientes a impuestos indirectos tales como el <i>Impuesto al Valor Agregado</i> , el <i>Impuestos a los Ingresos Brutos</i> , la parte del <i>Impuesto a los Débitos y Créditos Bancarios</i> que no pueda computarse como <i>anticipo</i> del <i>Impuesto a las Ganancias</i> y cualquier otro que esté vigente a la fecha de las negociaciones, pagaderos sobre la parte cotizada por el Consultor en moneda local de conformidad a lo expresado en el <i>Apéndice E</i> del presente contrato. Además, podrán reconocerse todos los impuestos pagaderos en Argentina correspondientes a montos en moneda extranjera cotizados por el Consultor en su oferta y como a pagar a personas físicas o firmas no radicadas en Argentina según se detalla en el <i>Apéndice D</i> del presente contrato.
-------------	---

Debe decir:

1.10	El Contratante pagará al Consultor el monto total neto por los servicios convenidos con más el importe que se acuerde durante las negociaciones correspondientes al <i>Impuesto al Valor Agregado</i> , pagadero sobre la parte cotizada por el Consultor en moneda local de conformidad a lo expresado en el <i>Apéndice E</i> del presente contrato. Además, podrán reconocerse el Impuesto al Valor Agregado pagadero en Argentina correspondiente a montos en moneda extranjera cotizados por el Consultor en su oferta y como a pagar a personas físicas o firmas no radicadas en Argentina según se detalla en el <i>Apéndice D</i> del presente contrato.
-------------	--

48 – MODIFICACIÓN SIN CONSULTA:

Se modifica lo dispuesto en la Sección 2. Instrucciones a los Consultores, Hoja de Datos. En este sentido, donde dice:

1.14	Las propuestas deberán permanecer válidas durante noventa (90) días después de la fecha de presentación, es decir, hasta el: 01 de noviembre de 2017.
4.5	La dirección para presentar la propuesta es: Avenida Paseo Colon N° 315 Piso 3 CP 1063ACD CABA Buenos Aires, Argentina, Las propuestas deberán presentarse a más tardar el día 03 de Agosto de 2017 hasta las 15.00 hs.
4.6	Acto de Apertura de Propuestas: Lugar: Avenida Paseo Colon N° 315 Piso 3 CP 1063ACD CABA Buenos Aires, Argentina, Fecha: 03 de agosto de 2017 a las 15:00 hs.

Debe decir:

1.14	Las propuestas deberán permanecer válidas durante noventa (90) días después de la fecha de presentación, es decir, hasta el: 15 de noviembre de 2017.
-------------	---

4.5	<p>La dirección para presentar la propuesta es: Avenida Paseo Colon N° 315 Piso 3 CP 1063ACD CABA Buenos Aires, Argentina, Las propuestas deberán presentarse a más tardar el día 17 de Agosto de 2017 hasta las 15.00 hs.</p>
4.6	<p>Acto de Apertura de Propuestas: Lugar: Avenida Paseo Colon N° 315 Piso 3 CP 1063ACD CABA Buenos Aires, Argentina, Fecha: 17 de agosto de 2017 a las 15:00 hs.</p>



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
2017 - Año de las Energías Renovables

Hoja Adicional de Firmas
Informe gráfico

Número:

Referencia: EXP-S02:0092607/2016 Supervisión de la Construcción de la Obra Rehabilitación del Ramal C15. Circula
r N° 1

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 24 pagina/s.