

REPUBLICA DEL PARAGUAY

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

LLAMADO MOPC N° 14/2024 - ID 449.385

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PARA DESARROLLO DEL PROYECTO
EJECUTIVO Y CONSTRUCCION DE LA SEGUNDA ETAPA DE LA TERMINAL
PORTUARIA DE CARGAS DE LA ANNP EN LA CIUDAD DE PDTE. FRANCO.

ADENDA N° 5

Asunción, 21 de agosto de 2024

Por la cual; se modifica el PBC, en su apartado Requisitos de Participación y Criterios de Evaluación, Capacidad en materia de personal, correspondiente al presente llamado, quedando redactado de la siguiente manera:

Capacidad en materia de personal

Con el objetivo de calificar la capacidad en materia de personal del oferente, se considerarán los siguientes índices:

Requisitos Mínimos	Requisitos de Cumplimiento				Documentación requerida
	Oferente Individual	Consorcios			
		Todas las Partes Combinadas	Cada Socio	Socio Líder	
<p>Se constituirá una oficina técnica a pie de obra donde se instale el personal requerido y se dote de los medios informáticos necesarios para la ejecución de los trabajos.</p> <p><u>El oferente deberá proveer el siguiente listado de personales, al momento de la presentación de la oferta, para la elaboración del Diseño Ejecutivo de la Obra "Terminal de Cargas ANNP en la ciudad de Presidente Franco - Segunda Etapa":</u></p> <p>Un (1) Coordinador de Ingeniería, quien tendrá a su cargo la coordinación de la elaboración de los diseños de la Segunda Etapa de la Terminal de Cargas ANNP Presidente Franco.</p>	Debe cumplir con el requisito.	Debe cumplir con el requisito.	N/A	N/A	Completar el formulario: "Lista del personal propuesto para la obra"



Ing. Gustavo A. Robadín A.
Coordinador Interino
Unidad Ejecutora de Proyectos CAF

Abg. Lise Alejandra Vera
Directora
UOC - MOPC

<p>Será un ingeniero civil/vial, con diploma académico otorgado por una universidad nacional (pública o privada) o extranjera (*), con no menos de 10 años de experiencia profesional en el área de la ingeniería civil/vial, y 5 años de experiencia en Diseño Final de Ingeniería de Obras Civiles/Viales. Contados a partir de la emisión del Título universitario.</p> <p>Deberá comprometer:</p> <ol style="list-style-type: none"> una dedicación total (26 días – mes) durante la elaboración del diseño ejecutivo hasta su aprobación final. una dedicación no inferior a 5 días – mes, en el sitio de obra durante la ejecución de la obra. <p>2. Un (1) Coordinador de Arquitectura, El Arquitecto, deberá acreditar un diploma académico otorgado por una universidad nacional (pública o privada) o extranjera (*), con no menos de 10 años de experiencia profesional en el área de la arquitectura.</p> <p>Deberá comprometer:</p> <ol style="list-style-type: none"> una dedicación total (26 días – mes) durante la elaboración del diseño ejecutivo hasta su aprobación final. una dedicación no inferior a 5 días – mes en el sitio de obra durante la ejecución de la obra. 					
<p><u>El contratista, deberá poner a disposición del Coordinador de Ingeniería y de Arquitectura, para la elaboración del Diseño Ejecutivo de la Segunda Etapa de la Terminal Portuaria de Carga ANNP Presidente Franco, un equipo de especialistas y técnicos compuesto, como mínimo por:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Especialista en Diseño Geométrico Vial. 	<p>Debe cumplir con el requisito, una vez adjudicado el contrato.</p>	<p>Debe cumplir con el requisito, una vez adjudicado el contrato.</p>	<p>N/A</p>	<p>N/A</p>	<p>Completar el Formulario N° 6 y para ésta etapa, presentar los documentos que se indiquen en el pliego de bases y condiciones, una vez adjudicado el contrato.</p>


Ing. Gustavo A. Pobadín A.
 Coordinador Interino
 Unidad Ejecutora de Proyectos CAF


Abg. Lise Alejandra Vera
 Directora
 UOC - MOPC



- Especialista en Geología y Geotecnia.
- Especialista en Hidrología e Hidráulica.
- Especialista en Pavimentos.
- Especialista en Tránsito.
- Especialista en Seguridad Vial.
- Dos Topógrafos
- Cuatro Ayudantes de Topografía.
- Un Laboratorista de suelo.
- Un laboratorista de Hormigón
- Dos Ayudantes de Laboratorio.

Los especialistas deberán contar con:

Experiencia General: tres (3) o más años de experiencia en estudios, revisión, elaboración de proyectos, construcción, rehabilitación y/o mantenimiento, de obras de infraestructura civiles/viales. Contados a partir de la emisión del Título universitario.

1. Un (1) Especialista Ambiental, quien tendrá a su cargo el cumplimiento de los requisitos de carácter ambiental del contrato.

- Profesional con diploma académico otorgado por una universidad nacional o extranjera (*), con registro vigente en el catastro técnico de consultores ambientales (CTCA) ambientales emitido por el MADES o, en caso de que el mismo no se encuentre vigente, adjuntar la documentación que avale el proceso de renovación.

- En el caso de que, se encuentre en proceso, la inscripción del profesional en el Catastro Técnico de Consultores Ambientales (CTCA) del MADES, se deberá adjuntar evidencia del proceso (constancia de inscripción).

- En el caso de Profesionales extranjeros que cumplan con el perfil



Ing. Gustavo A. Robadín A.
Coordinador Interino
Unidad Ejecutora de Proyectos CAF

Abg. Lise Alejandra Vera
Directora
UOC - MOPC

solicitado, se deberá adjuntar la Declaración jurada de que, en caso de ser adjudicado, procederá a gestionar de manera inmediata su registro profesional en el Catastro Técnico de Consultores Ambientales (CTCA) emitido por el Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADES), debiendo presentar evidencias del proceso, en un plazo no mayor a 10 días contados a partir de la firma del contrato.

No menos de 5 años de experiencia profesional en el área ambiental y 3 años de experiencia en el área ambiental de proyectos de construcciones generales. Contados a partir de la emisión del Título universitario.

Deberá comprometer una dedicación parcial (no inferior a 15 días-mes, mínimamente 6 días en campo).

Observación: Se deberá dejar constancia de la presencia en el sitio de obras del Especialista Ambiental en el libro de obras.

2. Un (1) Especialista Social.

Profesional universitario del Área de las ciencias sociales; Trabajo Social, Sociología, Ing en Ecología Humana, entre otros, con no menos de 3 años de experiencia profesional comprobada en el área social, 2 años de experiencia en el área social de proyectos viales o de infraestructuras.

El especialista social deberá:

- Presentar informe de diagnóstico social.
- Elaboración de manual de convivencia para el campamento, deberá tener correlación con el reglamento del campamento.
- Presentar informes especiales según se requiera.
- **Deberá comprometer:** una dedicación parcial (no inferior a 15 días-mes (mínimamente 6 días en campo) durante el plazo de Construcción.

Así también deberá estar a



Ing. Gustavo A. Robadín A.
 Coordinador Interino
 Unidad Ejecutora de Proyectos CAF

Abg. Lise Alejandra Vera
 Directora
 UOC - MOPC

<p>disposición del contratante durante todo el plazo del contrato para casos específicos donde se requiera su presencia.</p> <p>- Fuente de verificación de trabajo de campo: La permanencia del Especialista Social en campo será verificada a través de la firma en el libro de obra.</p> <p>El especialista social deberá:</p> <p>1- Recurrir a la DGSA para recibir una inducción.</p> <p>2- Ser el nexo entre los obreros y la población afectada (indígenas y no indígenas) con la empresa, el Gobierno local y la DGSA.</p>					
<p><u>El oferente deberá proveer el siguiente listado de personales para la ejecución de los trabajos:</u></p> <p>1. Un (1) Director de Obra:</p> <p>Será un ingeniero civil/vial, con diploma académico otorgado por una universidad nacional (pública o privada) o extranjera (*), con no menos de 15 años de experiencia profesional en el área de la ingeniería civil/vial.</p> <p><u>Experiencia General:</u> 15 (quince) o más años de experiencia efectiva en obras civiles o viales.</p> <p><u>Experiencia Específica:</u> 10 (diez) años de experiencia en el cargo de Director de obra, Superintendente, Jefe de Obras o Residente en Obras viales. Contados a partir de la emisión del Título universitario.</p> <p>El tiempo de afectación del Director de Obra es: a tiempo completo, en campo.</p> <p>2. Un (1) Superintendente:</p> <p>Será un ingeniero civil, con diploma académico otorgado por una universidad nacional (pública o privada) o extranjera (*), con no menos de 10 años de experiencia profesional en el área de la ingeniería civil.</p> <p><u>Experiencia General:</u> diez (10) o más años de experiencia efectiva en obras civiles.</p> <p><u>Experiencia Específica:</u> 8 años de</p>	<p>Debe cumplir con el requisito, una vez aprobado el Diseño Ejecutivo.</p>	<p>Debe cumplir con el requisito, una vez aprobado el Diseño Ejecutivo.</p>	N/A	N/A	<p>Completar el Formulario N° 6 y para ésta etapa, presentar los documentos que se indiquen en el pliego de bases y condiciones, una vez aprobado el Diseño Ejecutivo.</p>



Ing. Gustavo A. Robadín A.
 Coordinador Interino
 Unidad Ejecutora de Proyectos CAF

Abg. Lise Alejandra Vera
 Directora
 UOC - MOPC



experiencia en el cargo de Superintendente, Jefe de Obras o Residente en Obras civiles. Contados a partir de la emisión del Título universitario.

El tiempo de afectación del Superintendente es: a tiempo completo, en campo.

3. **Un (1) Técnico Topógrafo especialista en Relevamiento y planialtimetría**, técnico en el área de topografía, con diploma otorgado por institución (pública o privada) o extranjera (*), con al menos 10 (diez) años de experiencia en topografía de una obra vial o civil, contados a partir de la emisión del diploma.

El tiempo de afectación del Superintendente es: a tiempo completo, en campo

4. **Un (1) técnico ambiental de campo** quien tendrá a su cargo el apoyo al especialista ambiental para el cumplimiento de los requisitos de carácter ambiental del contrato.

Requisitos:

- Profesional de Ing. Ambiental, Ing. Forestal, Ing. Agronómica, o afines, con diploma académico otorgado por una universidad nacional o extranjera (*), también; será considerado estudiante de los últimos años de las carreras mencionadas, debidamente respaldada con la documentación emitida por la Universidad.

- Deberá contar con no menos de 2 años de experiencia general y que demuestre haber trabajado en al menos una (1) obra civil y/o de infraestructura similar, desempeñándose en el área ambiental

Deberá comprometer: i) una dedicación completa (no inferior a 26 días-mes en campo) durante el plazo de construcción



Ing. Gustavo A. Robadín A.
Coordinador Interino
Unidad Ejecutiva de Proyectos CAF

Abg. Lise Alejandra Vera
Directora
UOC - MOPC

<p>5. Un (1) Técnico en Salud y Seguridad Ocupacional: quien tendrá a su cargo la supervisión y/o monitoreo de la implementación de las medidas de protección de la salud, higiene y seguridad ocupacional contempladas en Planes de Gestión Ambiental y Social, Especificaciones Técnicas Ambientales Generales u otras documentaciones o exigencias que formen parte de las documentaciones contractuales del proyecto, en lo que al componente SlySO se refiere.</p> <p>Requisitos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - El personal propuesto, deberá estar registrado como técnico en el ámbito de Salud y Seguridad Ocupacional en cualquiera de sus categorías, dicho registro deberá ser expedido por el Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social (MTESS). <p>Deberá haber realizado al menos dos (2) trabajos como técnico en Salud y Seguridad Ocupacional en obras viales o de infraestructura.</p> <p>Deberá comprometer: i) una dedicación completa (no inferior a 26 días-mes en campo) durante el plazo de construcción</p>					
<p>Observaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> - La experiencia de todos los profesionales se contará a partir de la fecha de emisión de su título profesional. Deberán adjuntar a la propuesta, Título Profesional (registrado por el MEC). - (*) En caso de Título extranjero, para el momento de presentación de la oferta, para los casos del Coordinador de Ingeniería y para el Coordinador de Arquitectura, presentar diploma autenticado por escribanía y para todos los demás casos, presentar Resolución legible, de validación y reconocimiento del Título extranjero, otorgado por el MEC, recién para las siguientes 					



Ing. Gustavo A. Robadín A.
 Coordinador Interino
 Unidad Ejecutora de Proyectos CAF

Abg. Lise Alejandra Vera
 Directora
 UOC - MOPC

etapas establecidas en este apartado.
- Para el Técnico Topógrafo especialista en Relevamiento y planialtimetría, la experiencia se contará a partir de la fecha de emisión de su diploma.

- Para el Técnico en Seguridad y Salud Ocupacional, la experiencia será contada a partir de la emisión del carnet emitido por el MTESS.

- En el caso de que, el técnico ambiental propuesto sea estudiante, para la experiencia general se considerarán todos los trabajos realizados durante la carrera universitaria.

- A los efectos de la evaluación, solamente serán tenidas en cuenta las experiencias declaradas en mes/año en el formulario correspondiente y sustentadas con los respectivos Certificados de Trabajos, contratos u otra documentación.

- No serán consideradas las experiencias presentadas que no se ajusten a lo solicitado más arriba.

Requisitos documentales para evaluar la capacidad en materia de personal:

1. Currículum en el que se mencione la calificación y experiencia del personal clave, técnico y de administración, propuesto para desempeñarse en el lugar de ejecución de las obras a los fines del contrato.
2. Referencias legibles, de empresas que confirmen un desempeño satisfactorio.
3. Certificados de Trabajos, legibles, que avalen la experiencia solicitada en trabajos de similares características a lo solicitado.
4. Copia del Título Universitario habilitante, Autenticado por Escribanía, ambas caras, registrado por el MEC, legibles. En caso de Maestrías y Cursos de Posgrados acompañar Certificados o Diplomas que acrediten. (*) En caso de tratarse de Título extranjero, para el momento de presentación de la oferta, para los casos del Coordinador de Ingeniería y para el Coordinador de Arquitectura, presentar diploma autenticado por escribanía y para todos los demás casos, presentar Resolución legible, de validación y reconocimiento del Título extranjero, otorgado por el MEC, recién para las siguientes etapas establecidas en este apartado
5. En el caso del especialista ambiental, copia autenticada por Escribanía Pública del Certificado de Inscripción en el Técnico de Consultores Ambientales (CTCA) del Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADES). En caso de que el mismo no se encuentre vigente, adjuntar la documentación que avale el proceso de renovación. En el caso de que, se encuentre en proceso la inscripción del profesional en el Catastro Técnico de Consultores Ambientales (CTCA) del MADES, se deberá adjuntar evidencia del proceso (constancia de inscripción). En el caso de Profesionales extranjeros que cumplan con el perfil solicitado, se deberá adjuntar la Declaración jurada de que, en caso de ser adjudicado, procederá a gestionar de manera inmediata su registro profesional en el Catastro Técnico de Consultores Ambientales (CTCA) emitido por el Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADES), debiendo presentar evidencias del proceso, en un plazo no mayor a 10 días contados a partir de la firma del contrato.
6. Declaración Jurada de disponibilidad y trabajo para todos los cargos solicitados.
7. La experiencia de los profesionales claves, será considerada, a partir de la obtención del título universitario.


Ing. Gustavo A. Bobadín A.
Coordinador Interino
Unidad Ejecutora de Proyectos CAF


Abg. Lise Alejandra Vera
Directora
UOC - MOPC