



Fiscalización de la Construcción de Redes de Alcantarillado Sanitario de la Sergio Toral 1

PROCESO ASC-EMAPAG-EP-AFD-06-2024

ACLARACIÓN DE CONSULTAS EFECTUADAS AL 4 DE OCTUBRE DE 2024

CONSULTAS DEL 1 DE OCTUBRE DE 2024:

1. *No se ha logrado identificar el archivo Excel mencionado en la IAC 14.1.3 en donde se incluye el tiempo- insumo mínimo y porcentaje de participación de los expertos.*

ACLARACIÓN: Se incluye Anexo 1 al final del presente documento.

2. *En el IAC 21.1 se observa que el puntaje asignado a los expertos del Componente N° 1 suman 35 puntos. Ese mismo puntaje se asigna a los expertos claves del Componente N° 2. Es decir que para ambas componentes se suman 70 puntos, si sumamos esos 70 puntos a los 30 puntos asignados al Director de Fiscalización, se obtienen 100 puntos cuando la columna de puntaje máximo asignado a los expertos debería ser como máximo 60. Por favor aclarar.*

ACLARACIÓN: Se aclara que los 60 puntos son ponderados a los 100 puntos de la cualificación y competencia de los Expertos Clave para los Servicios, se precisa a continuación la IAC 21.1:

IAC 21.1	Asignación de los puntos para la evaluación de las Propuestas técnicas		
	Criterios de Evaluación	Puntaje Máximo	Puntaje Ponderado
1.	Adecuación de la metodología y del calendario a los Términos de Referencia (TDR)		
	<ul style="list-style-type: none">• Enfoque Técnico y Metodología [20 puntos]• Plan de trabajo, Organización y Dotación de Personal [20 puntos]	40 puntos	40 puntos



	<p>2. Cualificaciones y Competencia de los Expertos Clave para los Servicios</p> <p><i>Componente No. 1 + No. 2:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Experto K-1: Director de Fiscalización [30 puntos] <p><i>Componente No. 1:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Experto K-2: Jefe de Fiscalización [15 puntos] • Experto k-3: Especialista de Programación y Control de Calidad [5 puntos] • Experto K-4: Especialista Hidráulico/Sanitario [5 puntos] • Experto K-5: Especialista Medioambiente, Seguridad y Salud Ocupacional [5 puntos] • Experto K-6: Especialista Relacionador Comunitario [5 puntos] <p><i>Componente No. 2:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Experto K-2: Jefe de Fiscalización [15 puntos] • Experto k-3: Especialista de Programación y Control [5 puntos] • Experto K-4: Especialista Hidráulico/Sanitario [5 puntos] • Experto K-5: Especialista Medioambiente, Seguridad y Salud Ocupacional [5 puntos] • Experto K-6: Especialista Relacionador Comunitario [5 puntos] 	100 puntos	60 puntos
TOTAL		100 puntos	
<p>Las Ofertas técnicas que no superen el puntaje mínimo ponderado de sesenta (60) puntos serán rechazadas.</p>			
<p><u>Criterio de evaluación N°2:</u></p>			
<p>El equipo propuesto debe ser multidisciplinario, de manera que se logren los objetivos integrales de esta consultoría, con dominio del idioma español y capacidad efectiva para trabajar en equipo, redactar en forma clara y concisa, y cumplir plazos y metas. El número de puntos asignados a cada uno de los Expertos Clave:</p>			
Tabla A			
Componente No. 1 + No. 2:			
No.	Experto Clave	Puntaje Total	Puntaje Ponderado
1	Director de Fiscalización	100 puntos	30 puntos
Subtotal Componente No. 1 + No. 2			30 puntos





Componente No. 1

No.	Experto Clave	Puntaje Total	Puntaje Ponderado
1	Jefe de Fiscalización	100 puntos	15 puntos
2	Especialista de Programación y Control y Control de Calidad	100 puntos	5 puntos
3	Especialista Hidráulico/Sanitario	100 puntos	5 puntos
4	Especialista Medioambiente, Seguridad y Salud Ocupacional	100 puntos	5 puntos
5	Especialista Relacionador Comunitario	100 puntos	5 puntos
Subtotal Componente No. 1			35 puntos

Componente No. 2

No.	Experto Clave	Puntaje Total	Puntaje Ponderado
1	Jefe de Fiscalización	100 puntos	15 puntos
2	Especialista de Programación y Control y Control de Calidad	100 puntos	5 puntos
3	Especialista Hidráulico/Sanitario	100 puntos	5 puntos
4	Especialista Medioambiente, Seguridad y Salud Ocupacional	100 puntos	5 puntos
5	Especialista Relacionador Comunitario	100 puntos	5 puntos
Subtotal Componente No. 2			35 puntos

Criterio de evaluación N°2:		Puntaje Total	Puntaje Ponderado
Subtotal Componente No. 1 + No. 2		30 puntos	60 puntos
Subtotal Componente No. 1		35 puntos	
Subtotal Componente No. 2		35 puntos	
Total		100 puntos	60 puntos

Los elementos de evaluación de los expertos clave:

Tabla B*

Parámetro	Puntaje
Formación Profesional Mínima	20
Experiencia Profesional General	30
Experiencia Profesional Específica	50
Total	100

*Ver Número 9.3 de la Sección VII. Términos de Referencia, para detalle de puntaje de calificación





3. *Se solicita a la Entidad Contratante proporcionar el archivo Excel mencionado para poder analizar la distribución de tiempo insumo mínimo y porcentajes de participación del Personal requerido en la SDP.*

ACLARACIÓN: Se incluye Anexo 1 al final del presente documento.

4. *Al tratarse de una Licitación Internacional y no limitar la competencia, en la que participan empresas con actuación a nivel mundial y que acreditarán experiencias obtenidas diversos países del mundo, hay que resaltar que puede no ser común en todos los países que las Entidades Contratantes (dueño de la obra) emitan certificados a los profesionales que han participado en las Empresas Consultoras si no que dichos certificados sólo sean emitidos a las empresas consultoras que ejecutan el contrato. Dado la anterior y, respaldados por la práctica habitual en las licitaciones internacionales, sugerimos permitir soportar el cumplimiento de la experiencia específica de los Expertos Claves con la presentación del Certificado que la firma Consultora les ha emitido y que, de esta manera, basándonos en el principio de buena fe, se permita así demostrar la participación del profesional en el proyecto.*

ACLARACIÓN: Para acreditar la experiencia de los Expertos Clave, se aceptarán indistintamente los certificados emitidos por cualquier entidad contratante, incluyendo las firmas consultoras.

CONSULTAS DEL 2 DE OCTUBRE DE 2024:

5. *Consultamos si para el Cargo de Director de Fiscalización será aceptada una maestría en Ingeniería Sanitaria y Ambiental para acreditar Título de Cuarto Nivel y obtener 20 puntos en el criterio de Formación.*

ACLARACIÓN: Para acreditar Título de Cuarto Nivel del cargo de Director de Fiscalización se aceptará una maestría en Ingeniería Sanitaria y Ambiental.



CONSULTAS DEL 4 DE OCTUBRE DE 2024:

6. *Para el cargo de especialista en Medio Ambiente, Seguridad y Salud Ocupacional ¿Se considerará como carrera afín un Ingeniero Agropecuario con Maestría en Gestión ambiental y experiencia en la materia?*

ACLARACIÓN: Para el cargo de especialista de Medio Ambiente, Seguridad y Salud Ocupacional, se aceptará como título universitario, un Ingeniero Agropecuario con Maestría en Gestión Ambiental, siempre y cuando adjunte la malla curricular de estudios (de tercer o cuarto nivel), evidenciando las materias de Seguridad y Salud Ocupacional.

7. *Consultamos si para el Especialista en Programación y Control/ Control de Calidad será aceptada la Experiencia en el cargo de Fiscalizador/Observador de la Entidad Contratante, tanto para la Experiencia General, Experiencia Específica y Experiencia Mínima.*

ACLARACIÓN: Para el cargo de Especialista en Programación y Control/ Control de Calidad, no se aceptará experiencia como Observador de la Entidad Contratante.

8. *Confirmar que para el cargo de Especialista en Programación y Control/ Control de Calidad serán aceptadas las experiencias en donde el profesional haya sido Especialista en Programación y Control y/o Especialista en Control de Calidad, tanto para la Experiencia General, Experiencia Específica y Experiencia Mínima.*

ACLARACIÓN: Se aceptarán experiencias en donde el profesional haya sido Especialista en Programación y Control y/o Especialista en Control de Calidad.

9. *Confirmar que para el cargo de Especialista Hidráulico/ Sanitario serán aceptadas las experiencias en donde el profesional haya sido Especialista Hidráulico y/o Especialista Sanitario, tanto para la Experiencia General, Experiencia Específica y Experiencia Mínima.*

ACLARACIÓN: Se aceptarán experiencias en donde el profesional haya sido Especialista Hidráulico y/o Especialista Sanitario.



Anexo No. 1

No.	DEDICACIÓN (sin incluir PND)	EXPERTO CLAVE	Revisión documentación Proyecto/Inform e Compatibilidad	MESES																							PARTICIPACIÓN					
				PERIODO FISCALIZACION EJECUCIÓN DE OBRAS																PERIODO DE NOTIFICACION DE DEFECTOS (PND)						CIERRE OBRA						
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23				
1	Tiempo Completo	Director de Fiscalización	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,75	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	1	19
2	Tiempo Completo	Jefe de Fiscalización	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,5	0	0	0	0	0	1	17,5
			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,5	0	0	0	0	0	1
3	Tiempo Parcial	Especialista Programación y Control	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,25	0	0	0	0	0	0,5	8,75
			0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,25	0	0	0	0	0	0,5
4	Tiempo Parcial	Especialista Hidráulico	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,25	0	0	0	0	0	0,5	8,75
			0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,25	0	0	0	0	0	0,5
5	Tiempo Parcial	Especialista Medioambiente Seguridad, Salud Ocupacional	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,25	0	0	0	0	0	0,5	8,75
			0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,25	0	0	0	0	0	0,5
6	Tiempo Parcial	Especialista Relacionador Comunitario	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,25	0	0	0	0	0	0,5	8,75
			0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,25	0	0	0	0	0	0,5
Suma meses=																																124

- Componente No. 1 y No. 2
- Componente No. 1
- Componente No. 2

