



**BOLETÍN DE ENMIENDA A LOS PLIEGOS DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
PROCESO N° BID-L1223-FERUM-EEQUI-DI-OB-002
"CONSTRUCCIÓN DE REDES EN MEDIO Y BAJO VOLTAJE EN VARIOS SECTORES DE LAS PARROQUIAS
ALANGASÍ Y CALDERÓN"**

En la ciudad de Quito, Distrito Metropolitano, al 19 de marzo de 2025, siendo las 09h00, en la sala de reuniones de la Dirección de Contratación Pública de la Empresa Eléctrica Quito - EEQ, se reúne el comité del proceso BID-L1223-FERUM-EEQUI-DI-OB-002 "CONSTRUCCIÓN DE REDES EN MEDIO Y BAJO VOLTAJE EN VARIOS SECTORES DE LAS PARROQUIAS ALANGASÍ Y CALDERÓN" y procede a realizar la enmienda, correspondiente al proceso de Contratación No. código BID-L1223-FERUM-EEQUI-DI-OB-002 "CONSTRUCCIÓN DE REDES EN MEDIO Y BAJO VOLTAJE EN VARIOS SECTORES DE LAS PARROQUIAS ALANGASÍ Y CALDERÓN".

ENMIENDAS

En virtud de lo dispuesto en la Sección I. INSTRUCCIONES A LOS OFERENTES numeral 11. Enmiendas a los Documentos de Licitación que señala:

"11.1 Antes de la fecha límite para la presentación de las Ofertas, el Contratante podrá modificar los Documentos de Licitación mediante una enmienda.

11.2 Cualquier enmienda que se emita formará parte integral de los Documentos de Licitación y se publicarán en los mismos medios en donde se publicó el Llamado a Licitación⁹, también será comunicada por escrito a todos los que solicitaron aclaraciones a los Documentos de Licitación¹⁰. Los posibles Oferentes deberán acusar recibo de cada enmienda por escrito al Contratante.

11.3 Con el fin de otorgar a los posibles Oferentes tiempo suficiente para tener en cuenta una enmienda en la preparación de sus Ofertas, el Contratante deberá extender, si fuera necesario, el plazo para la presentación de las Ofertas, de conformidad con la Subcláusula 21.2 de las IAO..."

Por lo anteriormente expuesto, el Comité de Contrataciones del proceso procede a realizar las siguientes enmiendas; sin que para el efecto se afecte a las especificaciones técnicas del mismo.

A continuación, se indica las enmiendas realizadas al proceso:

1. En la Sección II Datos de Licitación, en el documento denominado "DOCUMENTOS DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL" en la IAO 5.5 (a) señala:

ACTUAL

IAO 5.5(a)	FACTURACION ANUAL: El múltiplo es: 0,5 del presupuesto referencial. El período es: En los últimos 10 años. Para acreditar este requisito deberá adjuntar los siguientes documentos de respaldo: Copias de contratos legalizados que los oferentes hayan suscrito con objetos
	contractuales similares o afines al proceso, Actas de entrega Recepción Definitiva y facturas emitidas con cargo a dichos contratos

E

Q *9* *18/3*



SE ENMIENDA POR:

IAO 5.5 (a)	<p>FACTURACION PROMEDIO ANUAL: El múltiplo es: 0,5 del presupuesto referencial.</p> <p>El período es: En los últimos 10 años.</p> <p>Para acreditar este requisito deberá adjuntar los siguientes documentos de respaldo: Copias de contratos legalizados que los oferentes hayan suscrito con objetos contractuales similares o afines al proceso, Actas de entrega Recepción Definitiva y facturas emitidas con cargo a dichos contratos</p>
------------------------------	--

2. En la Sección II Datos de Licitación, en el documento denominado "DOCUMENTOS DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL" en la IAO 5.5 (d) señala

ACTUAL

IAO 5.5 (d)	<p>ADMINISTRADOR DE OBRA Y PERSONAL TÉCNICO: El potencial oferente deberá acreditar que cuenta con el siguiente personal:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>CARGO A EJERCER</th> <th>TÍTULO PROFESIONAL</th> <th>CANTIDAD</th> <th>PARTICIPACIÓN EN EL PROYECTO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Director de proyecto</td> <td>Ingeniero Eléctrico o Electromecánico</td> <td>1</td> <td>20%</td> </tr> <tr> <td>Residente de obra eléctrica</td> <td>Ingeniero Eléctrico o Electromecánico</td> <td>1</td> <td>100%</td> </tr> <tr> <td>Residente de obra en seguridad</td> <td>Ingeniero o Tecnólogo en Seguridad Industrial</td> <td>1</td> <td>50%</td> </tr> <tr> <td>Residente de obra ambiental</td> <td>Ingeniero Ambiental</td> <td>1</td> <td>50%</td> </tr> </tbody> </table> <p>NOTA: El personal es PARA CADA LOTE.</p> <p>Se justifica la participación del personal técnico, en los siguientes términos:</p>				CARGO A EJERCER	TÍTULO PROFESIONAL	CANTIDAD	PARTICIPACIÓN EN EL PROYECTO	Director de proyecto	Ingeniero Eléctrico o Electromecánico	1	20%	Residente de obra eléctrica	Ingeniero Eléctrico o Electromecánico	1	100%	Residente de obra en seguridad	Ingeniero o Tecnólogo en Seguridad Industrial	1	50%	Residente de obra ambiental	Ingeniero Ambiental	1	50%
CARGO A EJERCER	TÍTULO PROFESIONAL	CANTIDAD	PARTICIPACIÓN EN EL PROYECTO																					
Director de proyecto	Ingeniero Eléctrico o Electromecánico	1	20%																					
Residente de obra eléctrica	Ingeniero Eléctrico o Electromecánico	1	100%																					
Residente de obra en seguridad	Ingeniero o Tecnólogo en Seguridad Industrial	1	50%																					
Residente de obra ambiental	Ingeniero Ambiental	1	50%																					

6

2 P 44



SE ENMIENDA POR:

IAO 5.5 (d)	ADMINISTRADOR DE OBRA Y PERSONAL TÉCNICO: El potencial oferente deberá acreditar que cuenta con el siguiente personal:				
	CARGO A EJERCER	TÍTULO PROFESIONAL	CANTIDAD	PARTICIPACIÓN EN EL PROYECTO	
				LOTE 1	LOTE 2
	Director de proyecto	Ingeniero Eléctrico o Electromecánico	1	20%	20%
	Residente de obra eléctrica	Ingeniero Eléctrico o Electromecánico	1	100%	100%
Residente de obra en seguridad	Ingeniero o Tecnólogo en Seguridad Industrial	1	60%	80%	
Residente de obra ambiental	Ingeniero Ambiental	1	60%	100%	
NOTA: El personal es PARA CADA LOTE. Se justifica la participación del personal técnico, en los siguientes términos:					

3. En la Sección VII Especificaciones y condiciones de cumplimiento en la CEC 9.1 Personal clave señala

ACTUAL:

FUNCIÓN	NIVEL DE ESTUDIO	TITULACIÓN ACADÉMICA Y CAPACITACIÓN	COMPETENCIAS	PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN	CANTIDAD
Maestro Eléctrico Liniero	Bachiller	<p>Titulación: Bachiller técnico o tecnólogo Eléctrico, o Electromecánico; o los títulos homologados que establezca el Ministerio de Educación de acuerdo al perfil académico técnico en Electricidad o Electromecánica. En caso de no disponer titulación académica, deberá acreditar 5 años de experiencia. Si dispone de titulación académica, deberá certificar 3 años de experiencia.</p> <p>Experiencia:</p>	Se desempeña como Jefe de Grupo para organizar y coordinar las tareas diarias, así como para supervisar y controlar la calidad de la mano de obra de los linieros y auxiliares de linieros, verificar y	100%	2

[Handwritten signature]



FUNCIÓN	NIVEL DE ESTUDIO	TITULACIÓN ACADÉMICA Y CAPACITACIÓN	COMPETENCIAS	PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN	CANTIDAD
		<p>En ejecución de proyectos de distribución como Jefe de Grupo.</p> <p>La experiencia será reconocida con certificados laborales o actas de entrega recepción provisional o definitivas acompañados del historial laboral del IESS, cuando haya trabajado bajo relación de dependencia, o facturas cuando haya trabajado por servicios profesionales; el certificado o acta entrega recepción provisional o definitiva como mínimo deben contener la siguiente información: identificación del contratista, identificación de la contratante, objeto de contratación, plazo, función desempeñada, fecha de emisión del documento. El certificado o acta debe estar debidamente suscrito por el emisor o las partes.</p> <p>En todos los casos el personal operativo estará sujeto a las recomendaciones del Fiscalizador enmarcado en lo que estipula la Norma de Control Interno de la Contraloría, numeral 408-18, literal m): Calificar al personal técnico del contratista y recomendar el reemplazo de aquél que no satisfaga los</p>	<p>agilizar la ejecución de la obra de acuerdo con el replanteo. Verificar ajustes, mediciones, revisión de materiales, uso apropiado de herramientas.</p>		

6

9 P #



FUNCIÓN	NIVEL DE ESTUDIO	TITULACIÓN ACADÉMICA Y CAPACITACIÓN	COMPETENCIAS	PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN	CANTIDAD
		<p>requisitos necesarios.</p> <p>Certificación: - Certificado de prevención de riesgos laborales, especialidad riesgos eléctricos, - Aprobación de curso de capacitación para trabajos en altura.</p>			
Técnico liniero eléctrico	Mínimo Educación Básica	<p>Titulación: Mínimo Primaria</p> <p>Certificación: - Certificado de prevención de riesgos laborales, especialidad riesgos eléctricos, - Aprobación de curso de capacitación para trabajos en altura.</p> <p>Experiencia: Certificar 2 años de experiencia en ejecución de proyectos de distribución como Liniero.</p> <p><i>La experiencia será reconocida con certificados laborales o actas de entrega recepción provisional o definitivas acompañados del historial laboral del IESS, cuando haya trabajado bajo relación de dependencia, o facturas cuando haya trabajado por servicios profesionales; el certificado o acta entrega recepción provisional o definitiva como mínimo deben contener la siguiente información: Identificación del</i></p>	Se desempeña como Liniero para realizar de manera eficaz el ensamblaje de estructuras, instalación y montaje de equipos y materiales eléctricos para la construcción y/o remodelación de las redes eléctricas de distribución. Demostrar, buen equilibrio, agilidad, destrezas y habilidades para realizar trabajos en altura (postes para sistema de distribución eléctrica de diferentes longitudes), apto para levantamiento de peso.	100%	8



FUNCIÓN	NIVEL DE ESTUDIO	TITULACIÓN ACADÉMICA Y CAPACITACIÓN	COMPETENCIAS	PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN	CANTIDAD
		<p>contratista, identificación de la contratante, objeto de contratación, plazo, función desempeñada, fecha de emisión del documento. El certificado o acta debe estar debidamente suscrito por el emisor o las partes.</p> <p>En todos los casos el personal operativo estará sujeto a las recomendaciones del Fiscalizador enmarcado en lo que estipula la Norma de Control Interno de la Contraloría, numeral 408-18, literal m): Calificar al personal técnico del contratista y recomendar el reemplazo de aquél que no satisfaga los requisitos necesarios.</p>			
Electricista	Mínimo Educación Básica	<p>Titulación: Mínimo Primaria</p> <p>Certificación: Certificado de prevención de riesgos laborales, especialidad riesgos eléctricos.</p> <p>En todos los casos el personal operativo estará sujeto a las recomendaciones del Fiscalizador enmarcado en lo que estipula la Norma de Control Interno de la Contraloría, numeral 408-18, literal m): Calificar al personal técnico del contratista y recomendar el reemplazo de aquél que no satisfaga los requisitos necesarios.</p>	Se desempeña como Auxiliar de Liniero para realizar manera eficaz el reconocimiento y preparación de los materiales y equipos a instalarse, así como, apoyo en la excavación de huecos, resanados, manteniendo el orden en el área de instalación y montaje de las redes de distribución.	100%	4

0

P 44



NOTA: El personal clave es PARA CADA LOTE.

Se emienda por:

FUNCIÓN	NIVEL DE ESTUDIO	TITULACIÓN ACADÉMICA Y CAPACITACIÓN	COMPETENCIAS	PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN	CANTIDAD
Maestro Eléctrico Liniero	Bachiller	<p>Titulación: Bachiller técnico o tecnólogo Eléctrico, o Electromecánico; o los títulos homologados que establezca el Ministerio de Educación de acuerdo al perfil académico técnico en Electricidad o Electromecánica. En caso de no disponer titulación académica, deberá acreditar 5 años de experiencia. Si dispone de titulación académica, deberá certificar 3 años de experiencia.</p> <p>Experiencia: En ejecución de proyectos de distribución como Jefe de Grupo.</p> <p><i>La experiencia será reconocida con certificados laborales o actas de entrega recepción provisional o definitivas acompañados del historial laboral del IESS, cuando haya trabajado bajo relación de dependencia, o facturas cuando haya trabajado por servicios profesionales; el certificado o acta entrega recepción provisional o definitiva como mínimo deben contener la siguiente</i></p>	<p>Se desempeña como Jefe de Grupo para organizar y coordinar las tareas diarias, así como para supervisar y controlar la calidad de la mano de obra de los linieros y auxiliares de linieros, verificar y agilizar la ejecución de la obra de acuerdo con el replanteo. Verificar ajustes, mediciones, revisión de materiales, uso apropiado de herramientas.</p>	100%	2



FUNCIÓN	NIVEL DE ESTUDIO	TITULACIÓN ACADÉMICA Y CAPACITACIÓN	COMPETENCIAS	PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN	CANTIDAD
		<p><i>información:</i> Identificación del contratista, identificación de la contratante, objeto de contratación, plazo, función desempeñada, fecha de emisión del documento. El certificado o acta debe estar debidamente suscrito por el emisor o las partes.</p> <p>En todos los casos el personal operativo estará sujeto a las recomendaciones del Fiscalizador enmarcado en lo que estipula la Norma de Control Interno de la Contraloría, numeral 408-18, literal m): Calificar al personal técnico del contratista y recomendar el reemplazo de aquél que no satisfaga los requisitos necesarios.</p> <p>Certificación: - Certificado de prevención de riesgos laborales, especialidad riesgos eléctricos, - Aprobación de curso de capacitación para trabajos en altura.</p>			
Técnico liniero eléctrico	Mínimo Educación Básica	<p>Titulación: Mínimo Primaria</p> <p>Certificación: - Certificado de prevención de riesgos laborales, especialidad riesgos eléctricos, - Aprobación de curso de capacitación para trabajos en altura.</p>	Se desempeña como Liniero para realizar de manera eficaz el ensamblaje de estructuras, instalación y montaje de equipos y materiales eléctricos para la construcción y/o remodelación de las redes	100%	8



FUNCIÓN	NIVEL DE ESTUDIO	TITULACIÓN ACADÉMICA Y CAPACITACIÓN	COMPETENCIAS	PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN	CANTIDAD
		<p>Experiencia: Certificar 2 años de experiencia en ejecución de proyectos de distribución como Liniero.</p> <p><i>La experiencia será reconocida con certificados laborales o actas de entrega recepción provisional o definitivas acompañados del historial laboral del IESS, cuando haya trabajado bajo relación de dependencia, o facturas cuando haya trabajado por servicios profesionales; el certificado o acta entrega recepción provisional o definitiva como mínimo deben contener la siguiente información:</i> Identificación del contratista, identificación de la contratante, objeto de contratación, plazo, función desempeñada, fecha de emisión del documento. El certificado o acta debe estar debidamente suscrito por el emisor o las partes.</p> <p><i>En todos los casos el personal operativo estará sujeto a las recomendaciones del Fiscalizador enmarcado en lo que estipula la Norma de Control Interno de la Contraloría, numeral 408-18, literal m):</i> Calificar al personal técnico del contratista y recomendar el reemplazo de aquél</p>	<p>eléctricas de distribución. Demostrar, buen equilibrio, agilidad, destrezas y habilidades para realizar trabajos en altura (postes para sistema de distribución eléctrica de diferentes longitudes), apto para levantamiento de peso.</p>		

Handwritten signature and initials



FUNCIÓN	NIVEL DE ESTUDIO	TITULACIÓN ACADÉMICA Y CAPACITACIÓN	COMPETENCIAS	PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN	CANTIDAD
		que no satisfaga los requisitos necesarios.			
Electricista	Mínimo Educación Básica	<p>Titulación: Mínimo Primaria</p> <p>Certificación: Certificado de prevención de riesgos laborales, especialidad riesgos eléctricos.</p> <p>En todos los casos el personal operativo estará sujeto a las recomendaciones del Fiscalizador enmarcado en lo que estipula la Norma de Control Interno de la Contraloría, numeral 408-18, literal m): Calificar al personal técnico del contratista y recomendar el reemplazo de aquél que no satisfaga los requisitos necesarios.</p>	Se desempeña como Auxiliar de Liniero para realizar manera eficaz el reconocimiento y preparación de los materiales y equipos a instalarse, así como, apoyo en la excavación de huecos, resanados, manteniendo el orden en el área de instalación y montaje de las redes de distribución.	100%	4
Gestor Social – Relacionamento Comunitario	Tercer Nivel	<p>Titulación: Ingeniero en cualquier especialidad</p> <p>Experiencia: 6 meses como Socializador de obras o proyectos.</p> <p>Certificación: Certificado de prevención de riesgos laborales, especialidad riesgos eléctricos.</p>	Realizará la socialización previo y durante la construcción de la obra.	<p>LOTE 1: 100%</p> <p>LOTE 2: 40%</p>	1
Cuadrilla de soporte Ambiental	Mínimo Educación Básica	<p>Titulación: Mínimo Primaria</p> <p>Certificación: Certificado de prevención de riesgos laborales, especialidad riesgos eléctricos.</p>	Se desempeña como cuadrillero de soporte ambiental, es el responsable bajo la dirección de los residentes ambiental y seguridad, de aquellos trabajos que permitan	20%	<p>LOTE 1: 2</p> <p>LOTE 2: 3</p>

6
 0 1 40



FUNCIÓN	NIVEL DE ESTUDIO	TITULACIÓN ACADÉMICA Y CAPACITACIÓN	COMPETENCIAS	PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN	CANTIDAD
			cumplir con todas las medidas establecidas en las Especificaciones Ambientales.		

NOTA: El personal clave es PARA CADA LOTE.

Hasta aquí las enmiendas realizadas.

Comité de Contrataciones

Ing. Carlos Sánchez
Presidente

Ing. Karina Polo
Técnico 1

Ing. Francisco Eguez
Técnico 2

Ing. Mariela Pillajo
Especialista Financiero

Abg. Patricia Vizcaino
Especialista Jurídico

Secretaria de la Comisión que da fe de lo actuado:

Mgs. Katya Loachamin
Secretaria del proceso BID-L1223-FERUM-EEQUI-DI-08-002