COD2026-05-25-2

Medellín, 25 de mayo de 2026

Señores
EPU - Empresas Públicas de Urrao

Asunto: Propuesta económica –Reparación tramo de tubería de conducción en la - PCH Urrao.

Respetado Ingeniero Carlos Montoya:

Welding Montajes y soldadura SAS, en colaboración con ATUL Precision Cast Pvt. Ltd., AES Hydro y Haventech SAS, presenta la propuesta económica para el servicio de reemplazo de un tramo de la *tubería de conducción de la PCH Urrao*.

1. **Alcance de los trabajos**

Los trabajos comprenden la ejecución de actividades de soldadura en la tubería de conducción de la PCH Urrao, de acuerdo con las instrucciones del personal técnico de EPU.

El alcance incluye:

- Aplicación de soldadura por electrodo revestido (acero al carbono) en las zonas indicadas por el cliente.
- Acondicionamiento del área de trabajo y preparación de superficies.
- Suministro de mano de obra calificada, equipos de soldadura, herramientas y consumibles necesarios.
- Cumplimiento de los estándares de calidad y seguridad industrial requeridos por la central.

No incluye:

- Acompañamiento SISO.
- Pruebas no destructivas o ensayos de control de calidad (de requerirse, se cotizarán por separado).
- Suministro de materiales

2. Propuesta económica

A continuación, se presenta el detalle económico de la propuesta.

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo
1	Servicio de reemplazo de un tramo de la *tubería de conducción de la PCH Urrao.*	Servicio	1	$30.900.000
			Costo total del servicio	**$ 30.900.000**

Tabla 1 Propuesta económica

3. Aclaraciones de la oferta

- **Materiales:** Deberán ser suministrados en su totalidad por el cliente, y estar disponibles al momento de iniciar las labores.
- **Duración estimada del servicio:** 6 días hábiles.
- **Direccionamiento:** Los trabajos serán dirigidos por el personal técnico de la PCH Urrao en colaboración con el personal técnico de Haventech/Welding.
- **Seguridad y salud en el trabajo:** El personal contará con todos los elementos de protección personal requeridos. No se incluye acompañamiento SISO; en caso de requerirse, se cotizará adicionalmente.

4. **Garantía:** 2 meses sobre defectos atribuibles al proceso de soldadura.
5. **Validez de la oferta:** 30 días
6. **Forma de pago:** Se acordará de común acuerdo con el cliente.

Quedamos atentos para resolver cualquier inquietud o ampliar la información de esta propuesta, confiamos en que nuestra oferta será de su interés.

Cordialmente,



Mateo Gómez Valencia
Director Administrativo
servicios@atullatam.com