

Buenos Aires, July 16<sup>th</sup>, 2023

**TOTAL AUSTRAL S.A**  
**Sucursal Argentina**  
Moreno 877, Floor 17,  
Buenos Aires (C1091AAQ)  
República Argentina

**Attention:**      **Mrs. Mercedes Tomaselli**

**Subject:**      **Proposal of Amendment No. 1 to Offer No. 460007865 for on CALL CAPILLARY STRING – Province of Neuquén and Tierra del Fuego**

Dear Mrs. Mercedes Tomaselli,

On behalf of **PECOM SERVICIOS ENERGIA S.A.** (hereinafter the “CONTRACTOR”), please find below Proposal of Amendment No. 1 to Offer No. 4600007865 (hereinafter the “PROPOSAL”) to provide OnCall Capillary String in the Province of Neuquén and Tierra del Fuego, to **TOTAL AUSTRAL S.A. Sucursal Argentina** (hereinafter, the “COMPANY”):

**PROPOSAL OF AMENDMENT No. 1**

**TO OFFER No. 4600007865**

**for the provision of**

**ON CALL CAPILLARY STRING SERVICES**

**between**

**TOTAL AUSTRAL S.A.**  
**Sucursal Argentina**

**and**

**PECOM SERVICIOS ENERGIA S.A**

**PROPOSAL OF AMENDMENT No. 1  
to OFFER No. 4600007865  
FOR ON CALL CAPILLARY STRING SERVICES (the "CONTRACT")**

---

This Proposal of Amendment No. 1 to CONTRACT No. 4600007865 (the "PROPOSAL") is made by and between TOTAL AUSTRAL S.A. Sucursal Argentina ("COMPANY") and **PECOM SERVICIOS ENERGIA S.A.** ("CONTRACTOR"), referred individually as a "PARTY" or collectively as "PARTIES".

**PREAMBLE:**

**WHEREAS:**

- (a) COMPANY has agreed to appoint CONTRACTOR to provide On Call Capillary String Services in the Province of Neuquén and Tierra del Fuego (the "SERVICES"), as described in the OFFER dated December 20<sup>th</sup>, 2022, which was accepted by COMPANY as established therein.

**NOW THEREFORE, IN CONSIDERATION OF THE FOREGOING AND THE MUTUAL COVENANTS SET OUT BELOW, THE PARTIES AGREE AS FOLLOWS:**

**1. EFFECTIVE DATE OF THE PROPOSAL OF AMENDMENT**

Notwithstanding the date of acceptance of this PROPOSAL by COMPANY, the PARTIES hereby agree that the date on which this PROPOSAL comes into effect shall be June 1st, 2023.

**2. ADDITIONAL SCOPE OF SERVICES, EQUIPMENT, REMUNERATION AND SUBCONTRACTOR'S LIST**

The PARTIES hereby agree to include new rates in the provision of the SERVICES in Neuquén and Tierra del Fuego.

COMPANY shall pay CONTRACTOR the amounts due and calculated according to the applicable rates and fees set out below in Neuquén and Tierra del Fuego. All prices supplied by CONTRACTOR shall be expressed in United States Dollars and shall remain fixed, and no escalation shall be made during the initial OPERATIONAL PERIOD including its possible extension, unless otherwise provided for in the CONTRACT or further agreed between PARTIES.

INSTALLATION AND MAINTENANCE SERVICES		Base	Tarifa-jun 23
ITEM	EA	UNIT PRICE (USD)	UNIT PRICE (USD)
Servicio de instalación de tubing Capilar	Per Well	2,906	3,136.8
Servicio de desinstalación de tubing capilar	Per Well	2,906	3,136.8
Servicio Recuperacion/Instalación Tubing Capilar	Unitario	4,359	4,705.3
Servicio Capilar Cancelado en Pozo	Unitario	1,776	1,917.1
Servicio de limpieza interior y test de hermeticidad del Tubing capilar (Servicio de mantenimiento)	Per Well	617	666.0

DOWNHOLE EQUIPMENT			Tarifa-jun 23
ITEM	EA	UNIT PRICE (USD)	UNIT PRICE (USD)
Tubing capilar duplex 2205 1/4" x 0.035" Stainless steel.	Mts	8.9	8.9
**Carretel de 10.000 metros de tubing capilar dúplex 2205 ¼" x 0.035" stainless steel.	Mts	89,000	89024.6
Válvula de inyección producto químico con doble válvula de retención, fabricado con el mismo o mejor material que el carretel. La conexión debe estar a prueba de vibraciones (ejemplo: autoclave, etc). Presion necesaria para abrir sin exceder 2000 psi	Unitario	1,200	1200.3
Válvula de retención adicional extra ABAC 5000 psi	Unitario	70	70.0
Barras de peso para ser conectadas debajo de la valvula para dar el peso y también para absorber el impacto. Fabricado con el mismo o mejor material que el carretel. La conexión debe estar a prueba de vibraciones (ejemplo: autoclave, etc)	Unitario	230	230.1
Colgador de tubing capilar doble pack off bridado inferior en 2 1/16"	Unitario	4,646	4647.3
Colgador de tubing capilar doble pack off bridado inferior en 4 1/16"	Unitario	6,206	6207.7
Colgador de tubing capilar doble pack off bridado inferior en 3 1/8"	Unitario	7,959	7961.2
Colgador de tubing capilar doble pack off bridado inferior en 2 9/16"	Unitario	5,987	5988.7
Colgador de tubing capilar doble pack off rosca 2 7/8" EUE inferior.		2,800	2800.8
Lump sum: Todos los accesorios de superficie necesarios para dejar como instalación final en el pozo (Manómetros de glicerina 5000 psi (cantidad 2), Válvula aguja 1/4" 5000 psi (cantidad 2), Conector T 5000 Psi (Cantidad 2), Tapón recto 5000 (Cantidad 2), Entrerosca 5000 psi (Cantidad 2), Grampa tipo cuello y de cisne salida del capilar desde colgador, Carteles de NO OPERAR VALVULAS).	Unitario	836	836.2

TESTING SERVICES			Tarifa-jun 23
ITEM	EA	UNIT PRICE (USD)	UNIT PRICE (USD)
Ensayo e Inyección de agente espumante vía tubing capilar en pozo gasífero. Incluye: Servicio de tubing capilar, Memory gauge en fondo para monitoreo de presiones y temperatura, pluma de apoyo para posicionamiento de cabeza inyectora, cuatro personas afectadas al ensayo, unidad liviana de apoyo. (Con material propiedad de COMPAÑÍA)	Día	4,154	4,484
Ensayo e Inyección de agente espumante vía tubing capilar en pozo gasífero. Incluye: Servicio de tubing capilar, Memory gauge en fondo para monitoreo de presiones y temperatura, Colgador de tubing capilar bridado, tubing capilar, pluma de apoyo para posicionamiento de cabeza inyectora, cuatro personas afectadas al ensayo, unidad liviana de apoyo. (Con material provisto por CONTRATISTA)	Día	7,000	7,556
Alquiler de Kit de Dosificación por 1000 lts	Día	8.10	9
Lump sum de todos los periféricos necesarios para realizar ensayo (generador, luminarias, Planta de tratamiento de efluentes, trailer vivienda y DTM )	Día	3,000	3,238
Lump sum de todos los periféricos necesarios para realizar ensayo (generador, luminarias, Planta de tratamiento de efluentes, trailer vivienda y DTM) por 30 días	Unitario	15,405	16,629

**NOTA:**

- Duración del Convenio ON CALL = 24 meses con posibilidad a extensión por período similar o inferior.
- Para instalaciones de Capilares nuevos (ítem 1), la COMPAÑÍA tendrá la opción de proveer el material

Notwithstanding the aforementioned, the Parties agree that it is not compulsory for COMPANY to request CONTRACTOR's SERVICES. SERVICES shall be requested by COMPANY to CONTRACTOR every time they are needed by means of an execution request, which may be sent by e-mail and the acceptance of such call-off request shall be confirmed by e-mail by CONTRACTOR.

### **3. GENERAL**

All other terms of the CONTRACT remain unchanged. It is understood that the present amendment shall not release CONTRACTOR from any obligation or liability which expressly or by their nature survive the CONTRACT or extend beyond CONTRACT termination or the Actual COMPLETION DATE and any acceptance of the SERVICES.

The terms and conditions of the PROPOSAL hereinabove shall be considered accepted by COMPANY upon COMPANY's authorization to the entrance of CONTRACTOR at COMPANY's locations.

Sincerely,

**PECOM SERVICIOS ENERGIA S.A**

Name:

Position: