Posted on: 2020-06-15T00:00:00.00-04:00

DB Reference N°: IDB-C532275-06/20

Project Country: Ecuador

Institution: Inter-American Development Bank

Sector: Water Supply and Sanitation

Project: Actualización de la Modelación Hidráulica y Optimización de las redes de los sistemas Tomebamba, Machángara, Yanuncay y Culebrillas

Loan N°./Financing: ATN/OC-16180 EC

Contractor :
Contract Amount:
Project ID:
Borrower/Bid No: ETAPA-CI-06-2017

NOTIFICACION DE ADJUDICACION DE CONTRATO

en el UNDB *ONLINE* (Servicios de Consultoría)

Inter-American Development Bank

Project: "Actualización del Plan Maestro y Finalización Estudio Proyectos de Agua y Saneamiento para Cuenca"

Cooperación Técnica No. BID ATN/OC-16180 EC

Loan/Credit Number: Préstamo/Convenio No. ATN/OC-16180 EC

Sector:

Cuenca, Provincia del Azuay, República de Ecuador

Abstract: **"Actualización de la Modelación Hidráulica y Optimización de las redes de los sistemas Tomebamba, Machángara, Yanuncay y Culebrillas".**

País del Proyecto: Ecuador

Número de referencia del proceso: ETAPA-CI-06-2017

Durante el proceso de selección de servicios de consultoría arriba señalado, bajo el método de selección: **Selección de Consultor Individual (CCIN)**, los consultores indicados mas abajo presentaron propuestas. Los puntajes obtenidos por cada Propuesta Técnica y de Precio, así como el puntaje final, se entregan a continuación.

Lista de consultores:

-- **INGENIERO DIEGO ABAD SARMIENTO,** Av. 12 de Octubre y Conquistadores, Cuenca, Ecuador

--Puntaje final: 92 pts . *1er Lugar*

-- **INGENIERO MARCELO PALACIOS TORRES**, Cristóbal Colón 2.-100 y Av. Loja, Cuenca – Ecuador.
--Puntaje final: 77 pts. 2 do Lugar.

-- **INGENIERO DAVID RICARDO DE LEON PEREZ**, Carrera 68D # 24a-50, interior 3 apartamento 801 (Bogotá, Colombia)
--Puntaje final: 76 pts. 3 er Lugar

-- **INGENIERO GERMAN TORRES MERCHAN**, Av-Cra 80 # 128-69, Torre 2 Apto 402, Balcón de Lindaraja, Etapa 9. Bogotá- Colombia.
--Puntaje final: 68 pts. 4 to Lugar

-- **INGENIERO JUAN DIEGO RIVADENEIRA**, Nicanor Aguilar 2-75 y Av. Roberto Crespo, Cuenca – Ecuador.
--Puntaje final: 46 pts. 5 to Lugar

-- **INGENIERO FRANCISCO ORTIZ ULLOA**, Francisco de Orellana y Conquistadores, Cuenca – Ecuador.
--Puntaje final: 33 pts. 6 to Lugar

-- **INGENIERO MANUEL MARTINEZ GAVILANES**, Barrio Buenos Aires, Sayausí, Cuenca – Ecuador. / Enrique Hinojosa, Cdla. De los Ingenieros, Cuenca – Ecuador.
--Puntaje final: 32 pts. 7 mo Lugar

-- **INGENIERO HERNAN EUCLIDES QUINTUÑA***,* Vía antigua a Sinincay
--Puntaje final: 32 pts. *8 vo Lugar.*

Contrato adjudicado a*:*

Ingeniero Diego Abad Sarmiento

Dirección: Av. 12 de octubre y los Conquistadores.

Teléfono: 2880489 – 0999582305

Email: diegoabadsarmiento@gmail.com

Cuenca - Ecuador

Resumen del alcance de los servicios:

El Consultor deberá presentar su oferta considerando las siguientes fases:

Fase I: RECOPILACIÓN, ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN Y ENSAMBLE DEL MODELO HDRÁULICO

Recopilación y análisis de la información.- Recopilación y análisis de información de los sistemas existentes y sus componentes captaciones, conducciones, líneas de transmisión, rompe presiones o cámaras reductoras de presión, reservas, redes de distribución, etc. Análisis de los modelos hidráulicos entregados por la Contratante. Análisis de datos de mediciones (caudales, presiones, niveles, etc) que posee la Contratante. Análisis del proceso interno de la empresa para el manejo de los datos bases para los modelos.

Ensamble del modelo hidráulico.- ETAPA EP tiene los modelos hidráulicos individuales de la macro red de sus principales sistemas; es necesario entender el funcionamiento de las conducciones principales de manera integral para poder operar adecuadamente el sistema y responder a sus necesidades y/o reforzamiento, como sea el caso. Por lo que es imprescindible contar con un modelo integral de la macro red de los sistemas Tomebamba, Machangara, Yanuncay y Culebrillas.

Fase II: MODELACIÓN HIDRÁULICA Y ANÁLISIS OPERACIONAL

Con el modelo integral, que contenga los principales componentes del sistema (segmento de tubería principal, conducciones, tanques, válvulas, plantas de tratamiento, zonas de presión, estaciones de bombeo, y todos los

accesorios), se deberá realizar su calibración, con el fin de realizar las propuestas para el análisis operacional y alternativas de optimización de la macro red y mejor aprovechamiento de la infraestructura existente sobre un modelo validado. Incluye actividades como: Calibración del Modelo, Corridas de simulación.

Cualquier Consultor participante que desee conocer las razones por las cuales su propuesta no fue seleccionada, podrá solicitar información adicional sobre su propuesta con una solicitud formal a la dirección indicada más abajo.

Contractor:	Ingeniero Diego Abad Sarmiento.
Country of Contractor:	Ecuador
Contract Amount:	CINCUENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS CON 00/100 Dólares de los Estados Unidos de Norte América (USD $ 52.400,00), más IVA.
Date Contract Signed:	12/07/2018
Implementing Agency:	Empresa Pública Municipal de Telecomunicaciones, Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Cuenca ETAPA EP.

Contacto: Ing. Gerardo Cordero Pérez Director Ejecutivo de la Unidad Plan Maestro ETAPA EP.

Dirección: Oficinas de ETAPA EP en Guangarcucho, vía a Jadán s/n, sector El Descanso, Cuenca - Ecuador
Teléfono: (07) 2 831900 Ext. 1453
E-mail: gcordero@etapa.net.ec ; *procesoscaf-bei@etapa.net.ec*