



**บริษัท บีคอน เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแต้นส์ จำกัด**

สำนักงาน : เลขที่ 17 ตระกูลติงระแอกนอก ถนนเทอดไท แขวงตลาดพลู  
เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 10600 Tel: 02 891 4808 Fax: 02 891 5808  
http:// www.beacon.co.th webmail: admin@beacon.co.th



**บริษัท เอกรูป คอนซัลแต้นท์ จำกัด**

สำนักงาน : เลขที่ 1111/121 ถนนลาดพร้าว แขวงลาดยาว เขตจตุจักร  
กรุงเทพมหานคร 10900 Tel: 02 513 8891-4



**บริษัท ฟรอนเทียร์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแต้นท์ส จำกัด**

สำนักงาน : เลขที่ 23/9 หมู่ 7 ซอยประชาราษฎร์ 3 ถนนประชาราษฎร์  
ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
Tel: 02 968 4461-3 Fax: 02 968 4464

ที่ IRBP6-2/DPT/Out/010

วันที่ 21 มิถุนายน พ.ศ. 2561

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ข้อมูล สถิติระดับน้ำและปริมาณน้ำ สถานี W3A และ W6A

เรียน ผู้อำนวยการศูนย์อุทกวิทยาชลประทาน ภาคเหนือตอนบน

อ้างถึง 1. สัญญาจ้างที่ปรึกษาเลขที่ 74/2561 ลงวันที่ 29 มีนาคม 2561

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาสัญญาจ้างออกแบบงานก่อสร้าง  
โครงการออกแบบเขื่อนริมแม่น้ำภายในประเทศ ระยะที่ 6 สัญญา 2 จำนวน 4 หน้า

ตามที่บริษัท บีคอน เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแต้นส์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษา ทำการออกแบบเขื่อนป้องกัน  
ตลิ่งริมแม่น้ำภายในประเทศ ระยะที่ 6 สัญญา 2 ให้กับ กรมโยธาธิการและผังเมือง ตามสัญญาที่อ้างถึง

เพื่อให้งานออกแบบดังกล่าว มีความสมบูรณ์ตามหลักศาสตร์ ทางบริษัทฯ จึงขอความอนุเคราะห์ข้อมูล  
สถิติระดับน้ำและปริมาณน้ำไหลผ่าน ย้อนหลังตั้งแต่ปัจจุบันไป 20 ปี ของสถานี W3A และ W6A ซึ่งอยู่ในความดูแล  
ของท่าน เพื่อใช้เป็นข้อมูลอ้างอิงประกอบการออกแบบงานข้างต้นต่อไป

จึงเรียนมา เพื่อขอความอนุเคราะห์

ขอแสดงความนับถือ

(นายสวัสดี ลูชัยชนะ)  
ผู้จัดการโครงการ





ข้อกำหนดและขอบเขตของงานจ้างออกแบบงานก่อสร้าง  
โครงการออกแบบเขื่อนริมแม่น้ำภายในประเทศ ระยะที่ ๒ สัญญา ๒  
ความยาวไม่น้อยกว่า ๓๐,๐๐๐ เมตร

๑. ความเป็นมาเหตุผลและความจำเป็น

กรมโยธาธิการและผังเมือง ได้ตระหนักถึงปัญหาการกัดเซาะและเกิดการพังทลายของตลิ่งริมแม่น้ำภายในประเทศ จึงมีโครงการที่จะดำเนินการสำรวจออกแบบเขื่อนป้องกันตลิ่งริมแม่น้ำภายในประเทศ เพื่อดำเนินการป้องกันตลิ่งที่มีปัญหาการพังทลายและทำให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สิน เช่น อาคาร บ้านเรือน สถานที่ราชการ ศาสนสถาน โบราณสถาน ระบบสาธารณูปโภคต่างๆ คิดเป็นมูลค่าความเสียหายเป็นจำนวนมาก และมีแนวโน้มที่จะเพิ่มมากขึ้นทุกปี ซึ่งเป็นปัญหาที่ส่งผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจ และสังคมสภาพแวดล้อม จึงมีความจำเป็นต้องได้รับการป้องกันหรือแก้ไขโดยเร็ว

กรมโยธาธิการและผังเมือง จึงได้จัดทำข้อกำหนดนี้ขึ้น เพื่อใช้ดำเนินการสำรวจ ออกแบบ และประมาณราคาเขื่อนป้องกันตลิ่งริมแม่น้ำภายในประเทศที่ประสบปัญหาการพังทลาย เพื่อจะได้ดำเนินการป้องกันตลิ่งริมแม่น้ำภายในประเทศมิให้พังทลายสูญหายเนื่องจากภัยธรรมชาติ

๒. วัตถุประสงค์ของโครงการ

กรมโยธาธิการและผังเมืองในสังกัดกระทรวงมหาดไทยซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "กรม" มีความประสงค์จะว่าจ้างบริษัทผู้ให้บริการซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "ผู้ให้บริการ" เพื่อดำเนินการตามโครงการสำรวจออกแบบเขื่อนป้องกันตลิ่งริมแม่น้ำภายในประเทศระยะที่ ๒ สัญญา ๒ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "โครงการ" โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสำรวจและออกแบบรายละเอียดเขื่อนริมแม่น้ำภายในประเทศที่ประสบปัญหา น้ำกัดเซาะและเกิดการพังทลายของตลิ่งในพื้นที่โครงการตามเป้าหมายของกรมความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๓๐,๐๐๐ เมตร ดังนี้

- ๒.๑
- ๒.๒ ออกแบบรายละเอียดเขื่อนป้องกันตลิ่ง
- ๒.๓ ประมาณราคาค่าก่อสร้างและจัดทำเอกสารประกวดราคา

๓. ขอบเขตของงานและหน้าที่ของผู้ให้บริการ

- ส่วนที่ ๑ การสำรวจจัดทำแผนที่และบันทึกสถิติ
- ส่วนที่ ๒ การสำรวจสภาพชั้นดินและข้อมูลต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง
- ส่วนที่ ๓ การออกแบบรายละเอียดทางวิศวกรรม
- ส่วนที่ ๔ การประมาณราคาค่าก่อสร้างและจัดทำเอกสารประกวดราคา

๓.๑ ส่วนที่ ๑ การสำรวจจัดทำแผนที่และบันทึกสถิติ

ผู้ให้บริการจะต้องดำเนินการสำรวจจัดทำแผนที่ ณ สถานที่ที่จะก่อสร้างตามตำแหน่งของเขื่อนแต่ละแห่งเพื่อให้ได้ข้อมูลเพียงพอสำหรับการนำมาทำการออกแบบรายละเอียดทางวิศวกรรมและเป็นหลักฐานประกอบการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่ง ดังนี้

๓.๑.๑ กรมจะกำหนดตำแหน่งพื้นที่โครงการที่แน่นอนที่จะทำการออกแบบรายละเอียดให้ในขณะปฏิบัติงาน ทั้งนี้ กรมสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ได้ตามความเหมาะสม โดยให้อยู่ในอำนาจของคณะกรรมการตรวจสอบการจรรยาบรรณของข้าราชการออกใบรับจ้างก่อสร้าง ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "คณะกรรมการ"



๓.๑.๒ พื้นที่สำรวจ...

๑๔. การพิจารณาข้อเสนอ

กรมโยธาธิการและผังเมือง จะพิจารณาข้อเสนอด้านคุณภาพ เฉพาะจากเอกสารที่ผู้ให้บริการเสนอต่อ กรมโยธาธิการและผังเมือง ในวันและเวลาที่กำหนดเท่านั้น โดยจะพิจารณาให้ได้ผู้ให้บริการที่มีข้อเสนอด้านคุณภาพมากที่สุดลำดับแรก เชิญมาเจรจาต่อรองเพื่อเป็นประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐ แต่หากไม่สามารถตกลงได้ ในเวลาที่กำหนด กรมโยธาธิการและผังเมือง จะพิจารณาผู้ให้บริการที่ได้คะแนนคุณภาพมากที่สุดลำดับถัดไป โดยหลักเกณฑ์พิจารณาคัดเลือกข้อเสนอด้านคุณภาพ มีหลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอด้านคุณภาพ

- ๑๔.๑ ผลงานและประสบการณ์ของผู้ให้บริการ ๑๐ คะแนน
- ๑๔.๒ วิธีการบริหารและวิธีการปฏิบัติงาน ๔๕ คะแนน
- ๑๔.๓ จำนวนบุคลากรที่ร่วมงาน ๔๕ คะแนน

๑๕. ข้อสงวนสิทธิ

๑๕.๑ ข้อเสนอด้านคุณภาพทั้งหมดในการคัดเลือกผู้ให้บริการ ถือเป็นกรรมสิทธิ์ของกรมโยธาธิการและผังเมือง กรมโยธาธิการและผังเมืองขอสงวนสิทธิในการนำไปใช้ประโยชน์หรือตัดแปลงเพิ่มเติม เพื่อใช้ประโยชน์ในกิจการของกรมโยธาธิการและผังเมืองต่อไป โดยไม่ถือเป็นการลอกเลียน หรือละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาของผู้ให้บริการ และไม่มีภาระต้องจ่ายค่าตอบแทนใดๆ แก่ผู้ให้บริการ

๑๕.๒ กรมโยธาธิการและผังเมือง จะพิจารณาให้ผู้ให้บริการรายหนึ่งรายใดได้รับการคัดเลือก โดยผู้ให้บริการรายอื่นที่เข้าร่วมในการคัดเลือกไม่มีสิทธิโต้แย้งหรือเรียกร้องใดๆ ทั้งสิ้น

๑๕.๓ กรมโยธาธิการและผังเมือง จะว่าจ้างหรือไม่ว่าจ้างผู้ให้บริการรายหนึ่งรายใด หรือยกเลิกทั้งหมดก็ได้ โดยไม่ต้องมีคำชี้แจงใดๆ และกรมโยธาธิการและผังเมืองจะไม่รับผิดชอบค่าเสียหายและค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

๑๕.๔ กรมโยธาธิการและผังเมือง จะลงนามจ้างผู้ให้บริการเมื่อได้รับอนุมัติเงินงวดจากสำนักงบประมาณแล้วเท่านั้น

๑๕.๕ กรมโยธาธิการและผังเมือง ขอสงวนสิทธิ์ในการใช้ข้อมูลในเอกสารข้อเสนอดังกล่าว และข้อเสนอด้านราคาของผู้ให้บริการ

๑๕.๖ สิทธิในเอกสารทุกฉบับซึ่งผู้ให้บริการได้จัดทำขึ้น ให้ตกเป็นของกรมโยธาธิการและผังเมือง หากจะมอบให้แก่ผู้ใดจะต้องได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากกรมโยธาธิการและผังเมืองก่อน

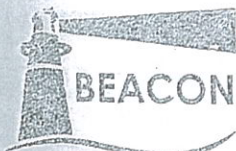
๑๕.๗ กรมสงวนสิทธิที่จะว่าจ้างผู้ให้บริการรายหนึ่งรายใดหรือยกเลิกทั้งหมดก็ได้ โดยไม่ต้องมีคำชี้แจงใดๆ และกรมฯ จะไม่รับผิดชอบค่าเสียหายและค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้นกรมขอสงวนสิทธิในการจ้างผู้ให้บริการเมื่อได้รับเงินงวดจากสำนักงบประมาณแล้ว หากไม่ได้รับงบประมาณ การเจรจาเพื่อจ้างผู้ให้บริการดังกล่าวเป็นอันยกเลิกและผู้ให้บริการจะเรียกร้องค่าเสียหายได้ไม่ได้

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายจาตุรนต์ ไรจน์ศิริ)

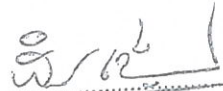
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ


สำนักสนับสนุนและพัฒนาตามผังเมือง




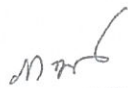
ลงชื่อ...

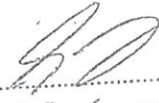



ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายสิทธิพันธ์ เบ็ญจสุพัฒน์นันท)  
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายวิวัฒน์ วงศ์เครือศรี)  
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายธีรวัฒน์ พัฒนภิตติเวทย์)  
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายภาณุพงศ์ ไตรธรรม)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายไพโรจน์ เทศอำ)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายเกรียงไกร โมสูงเนิน)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ

  
FRONTIER ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.

