

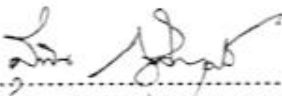


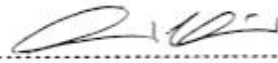
บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ฝ่ายวิศวกรรม โครงการชลประทานราชบุรี โทร. ๐ ๓๒๓๒ ๕๗๑๙๘
ที่ สขป๑๓.๐๗(ผวศ.) / ๕ / ๒๕๕๘ วันที่ ๖ มกราคม ๒๕๕๘
เรื่อง การจัดทำราคากลางประกวดราคาจ้างโดยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction)
เรียน ผอ.คป.ราชบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางประกวดราคาจ้าง โดยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction) ของงานจัดหาและปรับปรุงเครื่องมือวัดพฤติกรรมเขื่อน โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยท่าเคย จังหวัดราชบุรี ตำบลบ้านบึง อำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี แผนงานส่งเสริมการบริหารจัดการน้ำอย่างบูรณาการ ผลผลิตการป้องกันและบรรเทาภัยจากน้ำ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๘ เรียบร้อยแล้ว ดังรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบ

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายสุทิน กลั่นบุศย์)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายรณรงค์ หอมจิตต์)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายเพชกาล ลินสมทบ)

เห็นชอบ



(นายจารึก วัฒนาโกศัย)

ผอ.คป.ราชบุรี

รายนาม งานจัดหาและปรับปรุงเครื่องมือวัดชลประทานเชื่อม โครงการอ่านเก็บน้ำห้วยป่าละเมาะ จังหวัดราชบุรี
โครงการชลประทานราชบุรี อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

ลำดับ ที่	ช่อ 32 รายการ	ช่อ 33 คำ K สูตรที่	ช่อ 34 ปริมาณ	ช่อ 35 หน่วย	ช่อ 36 ค่ามาตรฐาน ต่อหน่วย (บาท)	ช่อ 37 ค่ามาตรฐาน (บาท)	FACTOR F	ช่อ 38		หมายเหตุ
								ราคาตามต่อหน่วย	ราคาตามค่า	
1	งานจัดหาและตรวจวัด Piezometer (เครื่องมือวัดแรงดันน้ำภายในตัวเชื่อม) - Digital Readout / Logger Unit แบบ Manual จำนวน 1 ชุด - งานติดตั้ง สอนเสียบค่า อ่านค่า และจัดทำรายงาน จำนวน 15 ชั่วโมง		1	ชุด	350,453.00	350,453.00	1.2376	433,720.63	433,720.63	
2	งานจัดหาและตรวจวัดเครื่องมือวัดการเคลื่อนตัวในแนวราบ Inclinator - Biaxial Inclinator Probe with Carrying Case and Logger/ReadOut Unit จำนวน 1 ชุด - Inclinator Dummy Probe จำนวน 1 ชุด - Calibrating Frame จำนวน 1 ชุด - Operating Cable with Drum จำนวน 1 ชุด - งานติดตั้ง สอนเสียบค่า อ่านค่า และจัดทำรายงาน จำนวน 37 เมตร		1	ชุด	1,556,988.00	1,556,988.00	1.2376	1,926,928.35	1,926,928.35	
3	งานจัดหาอุปกรณ์ตรวจวัด Surface Settlement Point และ Reference Benchmark - กิ่งวัดมุมพร้อมเครื่องมือวัดระยะอิเล็กทรอนิกส์พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 1 ชุด - ไม้ Staff จำนวน 2 อัน - ไม้สำหรับกล้องส่องระดับแบบ Prism จำนวน 14 ชุด - งานโยงระดับและพิกัดหัวจุด จำนวน 0.5 กม. - งานติดตั้ง สอนเสียบค่า อ่านค่า และจัดทำรายงาน จำนวน 2 ครั้ง		1	ชุด	654,473.50	654,473.50	1.2376	809,976.40	809,976.40	
4	งานจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์วัดการไหลแบบอัตโนมัติของ Seepage Flowmeter - งานจัดหาอุปกรณ์อ่านค่าระดับน้ำสำหรับ Seepage Flow Meter แบบอัตโนมัติ จำนวน 1 แห่ง - สายน้ำสัญญาณ จำนวน 1 เมตร - งานจัดหาระบบส่งสัญญาณระยะไกลแบบ Stand Alone จำนวน 1 แห่ง - งานติดตั้ง สอนเสียบค่า อ่านค่า และจัดทำรายงาน จำนวน 1 แห่ง		1	ชุด	114,414.00	114,414.00	1.2376	141,598.77	141,598.77	

ภาคกลาง งานจัดหาและปรับปรุงเครื่องมือวัดพฤติกรรมเขื่อน โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยท่าเคย จังหวัดราชบุรี
โครงการชลประทานราชบุรี อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

041 ฉบับ ที่	0402 รายการ	0403 ค่า K สูตรที่	0404 ปริมาณ	0405 หน่วย	0406 ค่ามาตรฐาน (บาท)	0407 ค่ามาตรฐาน (บาท)	FACTOR F	0408		หมายเหตุ
								ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
5	งานจัดหาและติดตั้งระบบอ่านค่า Observation Well แบบอัตโนมัติ - งานจัดหาอุปกรณ์อ่านค่าระดับน้ำสำหรับส่งผลการ (Observation Well) แบบอัตโนมัติ จำนวน 4 แห่ง - สายนำสัญญาณ จำนวน 1,049 เมตร - หัววัดระดับน้ำ (Dip Meter) พร้อมสายวัดและ Reel จำนวน 1 ชุด - งานติดตั้ง สอนเสียบค่า อ่านค่า และจัดทำรายงาน จำนวน 4 แห่ง		1	ชุด	645,478.00	645,478.00	1.2376	798,843.57	798,843.57	
6	งานจัดหาและติดตั้ง Instrument House พร้อมระบบตรวจวัดอัตโนมัติ - อาคาร Instrument House หรือติดตั้งกล่องรวมสาย (Terminal Box) จำนวน 1 แห่ง - Digital Data Logger with software จำนวน 1 ชุด - ระบบรับ/ส่งสัญญาณและข้อมูลระยะไกล จำนวน 1 ระบบ - งานติดตั้ง สอนเสียบค่า อ่านค่า และจัดทำรายงาน จำนวน 1 ชุด		1	ชุด	1,762,055.00	1,762,055.00	1.2376	2,180,719.27	2,180,719.27	
7	งานจัดหาอุปกรณ์สำหรับวัดระดับน้ำในอ่างเก็บน้ำ (Water Leveling in Reservoir) - งานจัดหาอุปกรณ์อ่านค่าระดับน้ำสำหรับอ่างเก็บน้ำ แบบอัตโนมัติ จำนวน 1 แห่ง - สายนำสัญญาณ จำนวน 100 เมตร - งานติดตั้ง สอนเสียบค่า อ่านค่า และจัดทำรายงาน จำนวน 1 ชุด		1	ชุด	88,701.00	88,701.00	1.2376	109,776.36	109,776.36	
8	งานเครื่องมือสำรวจอุทกนิยามวิทยา - งานจัดหาและติดตั้งเครื่องมือสำรวจอุทกนิยามแบบดิจิทัล จำนวน 1 ชุด - งานสอนเสียบค่า อ่านค่า และจัดทำรายงาน จำนวน 1 ชุด		1	ชุด	439,251.00	439,251.00	1.2376	543,617.04	543,617.04	
9	งานเครื่องมือตรวจวัดคลื่นแผ่นดินไหวแบบ ACCELEROGRAPH - งานจัดหาและติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดคลื่นแผ่นดินไหวแบบ ACCELEROGRAPH จำนวน 1 ชุด - งานสอนเสียบค่า อ่านค่า และจัดทำรายงาน จำนวน 1 ครั้ง		1	ชุด	1,168,223.00	1,168,223.00	1.2376	1,445,792.78	1,445,792.78	

ราคากลาง งานจัดหาระบบปรับปรุงเครื่องมือวัดพฤติกรรมเขื่อน โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยผาคอย จังหวัดราชบุรี
โครงการชลประทานราชบุรี อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

ลำดับ ที่	ชื่อ32 รายการ	ชื่อ33 คำ K สูตรที่	ชื่อ34 ปริมาณ	ชื่อ35 หน่วย	ชื่อ36 ค่าเริ่มต้น ต่อหน่วย (บาท)	ชื่อ37 จำนวนต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ชื่อ38		หมายเหตุ	
								ราคาต่อหน่วย	รวมราคา		
10	งานเครื่องมือวิเคราะห์ประมวลผลและรายงานผลงาน - เครื่องคอมพิวเตอร์ประมวลผลทั่วไป จำนวน 1 ชุด - เครื่องคอมพิวเตอร์ชนิด Notebook ประมวลผลทั่วไป จำนวน 1 ชุด - เครื่องคอมพิวเตอร์พกพาชนิด Tablet 3g ขนาดไม่น้อยกว่า 7 นิ้ว จำนวน 1 ชุด - เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED สี ขนาด A4 จำนวน 1 ชุด - เครื่องพิมพ์ Inkjet สี แบบ Multifunction ขนาด A4 จำนวน 1 ชุด - เครื่องควบคุมและสำรองไฟฟ้า (UPS) ขนาด 1 KVA จำนวน 1 เครื่อง - เครื่องกำเนิดไฟฟ้าขนาด 15 กิโลวัตต์ จำนวน 1 เครื่อง		1	ชุด	348,400.00	348,400.00	1.0000	348,400.00	348,400.00		
รวมค่าเริ่มต้นทั้งสิ้น							7,128,436.50		รวมราคาทั้งสิ้น	8,739,373.17	

ตัวหนังสือ (แปดล้านเจ็ดแสนสามหมื่นเก้าพันสามร้อยเจ็ดสิบสามบาทสิบเจ็ดสตางค์)

ลงชื่อ (นายสุทิน กลั่นยศ)
ตำแหน่ง วิศวกรชลประทานชำนาญการ

ลงชื่อ กรรมการ
ตำแหน่ง วิศวกรชลประทานชำนาญการ (นายวรยศ หอมจิตต์)

ตัวหนังสือ ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ กรรมการ
ตำแหน่ง วิศวกรชลประทานปฏิบัติการ (นายไพศาล สืบสมท)