



งานพิธีฯ กปภ.บ.6
เลขที่รับ 3328
วันที่ 18 ก.ย. 2557
14.07%

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ที่ วันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๕๗

เรื่อง กำหนดราคากลาง

เรียน ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ)

ตามคำสั่งการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖ ที่ กปภ.บ.๖/๗๔๐/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๕๗ ได้ให้ข้าพเจ้าผู้มีนามข้างท้ายนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งานจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำแรงสูง พร้อมชุดควบคุม อุปกรณ์ท่อทางดูตทางส่ง และประสานท่อ น.บริบือ อำเภอมืองมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม กปภ.สาขามหาสารคาม นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณาประมาณราคาของกองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำตามที่แนบเห็นว่าเป็นราคาที่เหมาะสม จึงขอกำหนดราคากลางเพื่อใช้เป็นราคากลางในการประมูลจ้างเหมาก่อสร้างงานนี้ เป็นเงิน ๒,๓๕๔,๐๐๐.- บาท (เงินสองล้านสามแสนห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาดำเนินการต่อไปด้วย.

เรียน ผอ.กปภ.

6เดือนดาวเจ้าเงิน ผอ.กปภ.บ.6.

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นางสาววนิดา แก้วมนตรี)

ได้ดทม เด่นขอ ราคากลาง ตามที่

หัวหน้างาน ๘ งานประมวลข้อมูล

คณะกรรมการกำหนดราคา (ลงชื่อ)

กรรมการ

๒๕๕๗

๑๘ กย ๕๗

(นายชัยยุทธ ธนศสกุลวัฒนา)

วิศวกร ๗

(นายชุมพล วงศ์สนอุดม)

หัวหน้างาน ๘ งานพัสดุและบัญชีทรัพย์สิน (ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายพิเชษฐชัย จันทาพูน)

นักวิชาการภูมิสารสนเทศ ๕

เรียน ผอ.กปภ.บ.6

ผอ.กปภ.บ.บ.๖/๗๔๐/๒๕๕๗

๑๘ กย ๕๗

(นางเบญจพร ชัยยุทธ)

ผู้อำนวยการกองบริหารทั่วไป

การประปาส่วนภูมิภาค

เห็นชอบ

(นางเกื้อกุล รัตนสุวรรณ)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖

การรับใช้ส่วนภูมิภาคเขต 6

สรุปประมาณการราคา

การติดตั้งเครื่องสูบน้ำแรงสูงพร้อมชุดควบคุม อุปกรณ์ท่อทางดูทางส่ง และประสานท่อ น.บรปือ อำเภอเมือง

มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์ จ.บุรีรัมย์

ประจำปีงบประมาณ 2558 ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6/กรค./008/2558 (1/3-3/3)

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน	
		บาท	สตางค์
1	F หมวดงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม		
	งานจัดหาและติดตั้งชุดเครื่องสูบน้ำแรงสูงพร้อมชุดควบคุม และระบบไฟฟ้ากำลัง	1,786,764	
	รวมเป็นเงินข้อ 1	1,786,764	
	ข้อ 1 x Factor (1.1651)	2,081,759	
2	F หมวดงานก่อสร้างทาง		
	งานประสานท่อทางดู - ทางส่ง	95,158	
	รวมเป็นเงินข้อ 2	95,158	
	ข้อ 2 x Factor (1.2451)	118,481	
3	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	2,200,240	
	ราคาที่ควรเป็น (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	2,354,000	
	ราคาที่ควรเป็นตัวอักษร	สองล้านสามแสนห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน	

(นางสาววิภา แก้วมณี)
หัวหน้างาน งานประมาณการ

นายชัยยุทธ ธเนศกุลวิไล
วิศวกร

(นายพิเศษชัย จันทาพูน)
นักวิชาการภูมิสารสนเทศ

รายละเอียดการประมาณการ

งานจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำแรงสูงพร้อมชุดควบคุม อุปกรณ์ท่อทางคูทางส่ง และประสานท่อ

น.บรปือ อ.เมืองมหาสารคาม จ.มหาสารคาม กปภ.สาขามหาสารคาม

ประจำปีงบประมาณ 2558 ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6/กรค./008/2558 (1/3-3/3)

ลำดับที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรง (บาท)
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
2.2	ท่อและอุปกรณ์ขนาด Ø250 มม.							
	- ท่อลดหน้างาน Ø250x.... มม.	ตัว	2	3,005	6,010	650	1,300	7,310
	- น็อต+ปะเก็นยาง Ø250 มม.	ชุด	8	570	4,560	-	-	4,560
	- หน้างานเหล็กเหนียว Ø250 มม.	ตัว	4	2,759	11,036	-	-	11,036
	- ท่อ S. Ø250 มม. ชนิดบนดิน	เมตร	3	2,430	7,290	162	486	7,776
	รวมข้อ 2.2	-	-	-	28,896	-	1,786	30,682
2.3	อื่น ๆ							
	- Pressure Gauge 4 นิ้ว	ตัว	2	2,000	4,000	-	-	4,000
	- Vacuum Gauge 4 นิ้ว	ตัว	2	2,000	4,000	-	-	4,000
	- งานปรับปรุง แทน คสล.รับชุดเครื่องสูบน้ำ	จุด	2	3,000	6,000	500	1,000	7,000
	- งานปรับปรุง แทน คสล.รับตู้ควบคุมไฟฟ้า	จุด	1	500	500	200	200	700
	- งานทาสี	เหมา	1	1,000	1,000	500	500	1,500
	- ค่ารถถอน	เหมา	1	-	-	5,500	5,500	5,500
	- ค่าขนส่ง รถ 10 ล้อ (กทม. - มหาสารคาม)	เที่ยว	1	-	-	9,921	9,921	9,921
	รวมข้อ 2.2	-	-	-	15,500	-	17,121	32,621
	รวมข้อ 2	-	-	-	74,464	-	20,694	95,158
3	รวมข้อ 1 X Factor (F = 1.1651)							2,081,759
4	รวมข้อ 2 X Factor (F = 1.2451)							118,481
	รวมรวมข้อ 3+4 เป็นเงิน							2,200,240

(นางสาวนิตา แก้วมณี)
หัวหน้างาน 8 งานประมาณการ

นายชัยยุทธ ธเนศกุลวิมล
วิศวกร

(นายพิเชษฐชัย จันทาพูน)
นักวิชาการภูมิสารสนเทศ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

2/3

รายละเอียดการประมาณการ

งานจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำแรงสูงพร้อมชุดควบคุม อุปกรณ์ท่อทางคูทางส่ง และประสานต่อ

น.บรปือ อ.เมืองมหาสารคาม จ.มหาสารคาม กปภ.สาขามหาสารคาม

ประจำปีงบประมาณ 2558 ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6/กรค./008/2558 (1/3-3/3)

ลำดับที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรง (บาท)
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- สายไฟฟ้า NYY-GROUND 4 core 16/16 Sq.mm	เมตร	28	608	17,024	-	-	17,024
	- สายไฟฟ้า THW ขนาด 16 Sq.mm	เมตร	5	65	325	-	-	325
	- ท่อ IMC ขนาด 2- 1/2" (1 ท่อนยาว 3 เมตร)	ท่อน	1	1,665	1,665	-	-	1,665
	- อุปกรณ์ประกอบการเดินท่อ IMC ขนาด 2- 1/2"	ชุด	1	280	280	-	-	280
	- ท่อ IMC ขนาด 2" (1 ท่อนยาว 3 เมตร)	ท่อน	4	1,200	4,800	-	-	4,800
	- อุปกรณ์ประกอบการเดินท่อ IMC ขนาด 2"	ชุด	1	280	280	-	-	280
	- ท่อ Flexible hose ขนาด 2-1/2"	เมตร	2	85	170	-	-	170
	- อุปกรณ์ประกอบการเดินท่อ Flexible hose ขนาด 2-1/2"	ชุด	2	100	200	-	-	200
	- ท่อ Flexible hose ขนาด 2"	เมตร	2	85	170	-	-	170
	- อุปกรณ์ประกอบการเดินท่อ Flexible hose ขนาด 2"	ชุด	2	100	200	-	-	200
	- Ground Rod copper ยาว 1.2 เมตร	แท่ง	1	250	250	-	-	250
	- งานติดตั้งเสาไฟฟ้า	จุด	1	3,000	3,000	1,000	1,000	4,000
	- ค่าแรงงาน (WIRING+INSTALLING)	เหมา	1	-	-	15,000	15,000	15,000
	รวมข้อ 1.2	-	-	-	734,764	-	16,000	750,764
	รวมข้อ 1	-	-	-	1,759,764	-	27,000	1,786,764
2	งานประสานต่อทางคู - ทางส่ง							
2.1	ท่อและอุปกรณ์ขนาด Ø300 มม.							
	- ท่อลดคามูหน้ำงาน Ø300x.... มม.	ตัว	2	4,901	9,802	780	1,560	11,362
	- น็อต+ปะเก็นยาง 300 มม.	ชุด	8	600	4,800	-	-	4,800
	- ท่อ S. Ø300 มม. ชนิดบนดิน	เมตร	1	2,682	2,682	227	227	2,909
	- หน้ำงานเหล็กเหนียว Ø300 มม.	ตัว	4	3,196	12,784	-	-	12,784
	รวมข้อ 2.1	-	-	-	30,068	-	1,787	31,855

(นางสาววนิดา แก้วมุนตรี)
หัวหน้างาน 8 งานประมาณการ

นายรัชบุร รณกุลธวัช
วิศวกร

(นายพิษณุชัย จันทนา)
นักวิชาการภูมิสารสนเทศ

รายละเอียดการประมาณการ

งานจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำแรงสูงพร้อมชุดควบคุม อุปกรณ์ท่อทางคูทางส่ง และประสานท่อ

น.บรปือ อ.เมืองมหาสารคาม จ.มหาสารคาม กปภ.สาขามหาสารคาม

ประจำปีงบประมาณ 2558 ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6/กรค./008/2558 (1/3-3/3)

ลำดับที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรง (บาท)
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	งานจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำแรงสูงพร้อมชุดควบคุม และระบบไฟฟ้ากำลัง							
1.1	ชุดเครื่องสูบน้ำ							
	- จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำขนาด 120 ลบ.ม./ชม. ส่งสูง 40 ม. ชนิดหอยโข่ง พร้อมมอเตอร์ไฟฟ้าขนาดไม่น้อยกว่า 30 kW มีรอบทำงานต่อเนื่องประมาณ 1,500 รอบ/นาที ประสิทธิภาพไม่น้อยกว่า 65%, NPSHR ไม่เกิน 3 ม.	ชุด	1	410,000	410,000	5,500	5,500	415,500
	- จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำขนาด 150 ลบ.ม./ชม. ส่งสูง 50 ม. ชนิดหอยโข่ง พร้อมมอเตอร์ไฟฟ้าขนาดไม่น้อยกว่า 55 kW มีรอบทำงานต่อเนื่องประมาณ 1,500 รอบ/นาที ประสิทธิภาพไม่น้อยกว่า 65%, NPSHR ไม่เกิน 3 ม.	ชุด	1	615,000	615,000	5,500	5,500	620,500
	รวมข้อ 1.1	-	-	-	1,025,000	-	11,000	1,036,000
1.2	งานตู้ควบคุมไฟฟ้า MDB/MCP							
	- ตู้ควบคุม MDB./MCP แบบตั้งพื้น (มาตรฐาน มอก.) พร้อม BUS BAR ทองแดงไม่ต่ำกว่า 250 และติดตั้งพัดลมระบายความร้อน	ตู้	1	40,000	40,000	-	-	40,000
	- อุปกรณ์ประกอบตู้ควบคุมไฟฟ้า (รายละเอียดตามแบบ)	ชุด	1	42,500	42,500	-	-	42,500
	- ชุด Starter มอเตอร์ไฟฟ้าแบบ Star/Delta ขนาด 22 KW จำนวน 1 ชุด	ชุด	1	25,000	25,000	-	-	25,000
	- ชุด Starter มอเตอร์ไฟฟ้าแบบ VSD พร้อมชุดควบคุมและ อุปกรณ์ตรวจจับ ขนาด 55 KW จำนวน 1 ชุด	ชุด	1	316,000	316,000	-	-	316,000
	- ชุด Starter มอเตอร์ไฟฟ้าแบบ VSD พร้อมชุดควบคุมและ อุปกรณ์ตรวจจับ ขนาด 30 KW จำนวน 1 ชุด	ชุด	1	190,000	190,000	-	-	190,000
	- สายไฟฟ้า THW ขนาด 240 Sq.mm	เมตร	60	1,100	66,000	-	-	66,000
	- สายไฟฟ้า THW ขนาด 70 Sq.mm	เมตร	20	320	6,400	-	-	6,400
	- รางไฟฟ้า Cable Tray ขนาดความกว้าง 300 mm สูง 100 mm (1 ท่อนยาว 2400 mm)	ท่อน	6	1,480	8,880	-	-	8,880
	- อุปกรณ์ประกอบสำหรับติดตั้ง รางไฟฟ้า Cable Tray	เหมา	1	5,000	5,000	-	-	5,000
	- สายไฟฟ้า NYY-GROUND 4 core 50/25 Sq.mm	เมตร	4	1,655	6,620	-	-	6,620

(นางสาวนิศา แก้วบุตรี)

หัวหน้างาน 8 งานประปาเขต 6

นายชัยยุทธ ธนเศรษฐกุลวัฒนา

วิศวกร

(นายพิเชษฐชัย จันทาพูน)

นักวิชาการภูมิสารสนเทศ