บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลปากพระ โทร. ๐-๐๕๕๙๔-๖๑๑๕

ที่ สท ๗๖๘๐๓/ **วันที่** ๘ สิงหาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ราคากลางงานไฟฟ้าสาธารณะ บริเวณทางหลวงชนบท หมายเลข ๔๐๐๓ จุดเขตติดต่อ ม.๒ –ม.๑ หมู่ที่ ๖ บ้านวังกุ้ง ตำบลปากพระ อำเภอเมืองสุโขทัย จังหวัดสุโขทัย

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปากพระ

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลปากพระ เลขที่ ๑๖๐/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๖๒ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางและขอบเขตของงานก่อสร้าง โครงการติดตั้งไฟฟ้าสาธารณะ บริเวณทางหลวงชนบท หมายเลข ๔๐๐๓ จุดเขตติดต่อ ม.๒ - ม.๑ หมู่ที่ ๖ บ้านวังกุ้ง ตำบลปากพระ อำเภอเมืองสุโขทัย จังหวัดสุโขทัย

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการได้ดำเนินการทำราคากลางติดตั้งไฟฟ้าสาธารณะ บริเวณทางหลวงชนบท หมายเลข ๔๐๐๓ จุดเขตติดต่อ ม.๒-ม.๑หมู่ที่ ๖ บ้านวังกุ้ง ตำบลปากพระ อำเภอเมืองสุโขทัย จังหวัดสุโขทัย แล้วเสร็จ จำนวน ๑ โครงการ

๑. ขอบเขตของงานคือ ติดตั้งไฟฟ้าสาธารณะ บริเวณทางหลวงชนบท หมายเลข ๔๐๐๓ จุดเขตติดต่อ ม. ๒ - ม.๑ หมู่ที่ ๖ บ้านวังกุ้ง ตำบลปากพระ อำเภอเมืองสุโขทัย จังหวัดสุโขทัย ตามข้อกำหนดเงื่อนไข รูปแบบ รายละเอียด และประมาณราคากลางแนบท้ายนี้

๒. กำหนดราคากลาง เป็นเงิน ๗๗๖,๙๐๐.- บาท (-เจ็ดแสนเจ็ดหมื่นหกพันเก้าร้อยบาทถ้วน-)

๓. กำหนดส่งมอบงาน ภายใน ๖๐ วัน

๔. กำหนดยืนราคา ภายใน ๖๐ วัน

๕. กำหนดผลงานไม่ต่ำกว่า ๓๑๐,๗๖๐.- บาท (-สามแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดร้อยหกสิบบาทถ้วน-)

๖. การจ่ายและการแบ่งงวดงาน คือ จ่ายงวดเดียวเมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานทั้งหมดแล้วเสร็จครบ ๑๐๐ เปอร์เซ็นต์ ตามรูปแบบสัญญาจ้าง รวมทั้งสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย และคณะกรรมการสามารถตรวจรับงานจ้าง ได้ถูกต้อง ครบถ้วนแล้ว

ข้อพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และดำเนินการ ต่อไป

ลงชื่อ ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวีระชัย จูทอง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) คณะกรรมการฯ

(นายอภิญา กานำ)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) คณะกรรมการฯ

(นายสมบัติ กลิ่นเดช)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ความเห็นรองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปากพระ.....

.....

(ลงชื่อ)

(นางธัญลักษณ์ นกพึ่ง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปากพระ

ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปากพระ.....

.....

(ลงชื่อ)

(นางสาวเยาวเรศ คงคีรี)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปากพระ

ความเห็นนายกองค์การบริหารส่วนตำบลปากพระ

☑ อนุมัติ

☐ ไม่อนุติ

☐ อื่นๆ

(ลงชื่อ)

นายวรรณนา ป้อมแก้ว

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปากพระ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ติดตั้งไฟฟ้าสาธารณะบริเวณทางหลวงชนบท หมายเลข ๔๐๐๓ จุดเขตติดต่อ ม.๒ - ม.๑ หมู่ที่ ๖ บ้านวังกุ้ง ตำบลปากพระ อำเภอเมืองสุโขทัย
เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลปากพระ
ประมาณราคากลางเมื่อ วันที่ ๙ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน	Fn	ราคาต่อหน่วยx Fn	ราคากลาง
๑	งานติดตั้งไฟฟ้าสาธารณ เสาสูง ๙ ม.	๒๒	ต้น	๒๒,๖๐๙.๐๐	๔๙๗,๓๙๘.๐๐	๑.๓๖๒๔	๓๐,๘๐๒.๕๐	๖๗๗,๖๕๕.๐๔
	๒๕๐ W.HPS ชนิดกิ่งเดี่ยว							
	หมู่ที่ ๖ บ้านวังกุ้ง							
	ตำบลปากพระ อำเภอเมืองสุโขทัย							
	จังหวัดสุโขทัย							
	ปรับยอดเงิน							**๖๗๗,๖๕๕.๐๐**
๒	**มีใบแจ้งจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค**							**๙๕,๒๕๐.๖๐**
	พร้อมตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	๑	ป้าย		-		-	-
	รวมเป็นยอดเงิน				-		-	**๗๗๒,๙๐๕.๖๐**
	<u>หมายเหตุ</u> ปรับยอดเงินงบประมาณเหลือเท่ากับงบประมาณที่ได้รับการอนุมัติเพียง							**๗๗๒,๙๐๐.๐๐**

๑	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง	=	๔๙๗,๓๙๘.๐๐
๒	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
๓	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	๙๕,๒๕๐.๖๐
๔	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	๑.๓๖๒๔
๕	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
๖	ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = ๑ +(๓ / (๑ x ๔ + ๒ x ๕))	=	
๗	ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor Fn = ๑ x ๔	=	๖๗๗,๖๕๕.๐๔
๘	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ(Factor Fn = ๕ x ๖	=	
	รวมค่างานเป็นเงิน และปรับยอดแล้วเหลือเพียง = ๓ + ๘		๗๗๒,๙๐๕.๖๔
	<u>หมายเหตุ</u> ปรับยอดเงินงบประมาณเหลือเท่ากับงบประมาณที่ได้รับการอนุมัติ		**๗๗๖,๙๐๐.๐๐**

ลงชื่อ ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวีระชัย จูทอง)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ คณะกรรมการฯ
(นายอภิณา กานำ)
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ คณะกรรมการฯ
(นายสมบัติ กลิ่นเดช)
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ราคากลางงานไฟฟ้าแสงสว่าง

โครงการ ติดตั้งไฟฟ้าสาธารณะ หมู่ที่ ๖ บ้านวังกุ้ง ตำบลปากพระ อำเภอเมืองสุโขทัย จังหวัดสุโขทัย

สถานที่ดำเนินการ บริเวณทางหลวงชนบท หมายเลข ๔๐๐๓ จุดเขตติดต่อ ม.๒ - ม.๑ หมู่ที่ ๖ บ้านวังกุ้ง ตำบลปากพระ อำเภอเมืองสุโขทัย

ชนิดของเสาไฟฟ้า ขนาดความสูง ๙.๐๐ เมตร ๒๕๐ W.HPS ติดตั้งแบบแถวเดียว (ชนิดกิ่งเดี่ยว) จำนวน ๒๒ ต้น

จัดทำราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ

จัดทำราคากลางเมื่อ วันที่ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

รายการประมาณราคาไฟฟ้าแสงสว่าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน
๑. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ ๑ ต้น)				
๑.๑ เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า				
๑.๑.๑. เสาไฟฟ้า สูง ๙.๐๐ เมตร พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด	ต้น	๑	๗,๐๐๐.๐๐	๗,๐๐๐.๐๐
๑.๑.๒. โครมไฟฟ้า ๒๕๐ W.HPS. พร้อมอุปกรณ์	โคม	๑	๒,๕๐๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐
๑.๑.๓. ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	ชุด	๑	๕๐.๐๐	๕๐.๐๐
๑.๑.๔. ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ๐.๔๐x๐.๔๐x๐.๘๐x๑.๒๐ ม.	ชุด	๑	๑,๕๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐
๑.๑.๕ สายไฟฟ้า NYY๓x๑๐MM² (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสาขึ้นรูปแบบการติดตั้งดูคำอธิบาย)	ม.	๕๒	๗๒.๐๐	๓,๗๔๔.๐๐
๑.๑.๖ สายไฟฟ้า THW ๑x๒.๕MM² สายเดินในเสาถึงดวงโครมใช้ ๒ เส้น)	ม.	๒๐	๕.๐๐	๑๐๐.๐๐
๑.๑.๗ ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อม PRECAST ปิดทับ (ความยาวเท่ากับช่วงเสา)	ม.	๕๐	๓๕.๐๐	๑,๗๕๐.๐๐
๑.๑.๘ GROUND ROD	ชุด	๑	๖๕.๐๐	๖๕.๐๐
รวม (๑.๑) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า				๑๖,๗๐๙.๐๐
๑.๒ ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน				
๑.๒.๑ รีเลย์พร้อมโฟโต้เซล ๖๐ A ๒๒๐ V (ควบคุมดวงโคมได ๒๘ ดวงโคม)	ชุด	๑	๒,๐๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐
๑.๒.๒ เซฟตี้สวิทซ์ ๓๐A.รวมฟิวส์ ๓๐A.๖๐๐V กันน้ำได้พร้อมท่อ DAL.๑๑/๔" (๑ ชุดควบคุมได้ ๑๔ ดวงโคม)	ชุด	๑	๓,๐๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐
๑.๒.๓ ท่อเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒ ๑/๒" พร้อมค่าดันท่อลอด	ม.	๐	๐.๐๐	๐.๐๐
รวม (๑.๒) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด				๕,๐๐๐.๐๐
เฉลี่ย (๑.๒) ค่าอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้า ต่อ ๑ ต้น				
๑.๓ ค่าติดตั้งเสา (ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า)	ต้น	๑	๒๕๐.๐๐	๒๕๐.๐๐
๑.๔ ค่าหลอดไฟฟ้าสำรอง (๑ หลอด / ต้น)	หลอด	๑	๓๕๐.๐๐	๓๕๐.๐๐
๑.๕ ค่าขนส่ง	ต้น	๑	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐
รวมค่าติดตั้งทั้งหมดต่อต้น (๑.๑+๑.๒+๑.๓+๑.๔+๑.๕)				๒๒,๖๐๙.๐๐
ค่าภาษี กำไร และค่า ดำเนินการ Factor F ๑.๓๖๒๔				๘,๑๙๓.๕๐
รวมค่าติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์ต่อต้นเป็นเงิน ๓๐,๒๕๗.๕๔ บาท / ต้น				๓๐,๘๐๒.๕๐
รวมค่าติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์ต่อแห่ง (จำนวน ๑ ต้น) ปรับยอด				**๓๐,๘๐๒.๕๐**
รวมค่าติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์จำนวน ๒๒ ต้น เป็นเงิน ๓๐,๘๐๒.๕๐ บาท				**๖๗๗,๖๕๕.๐๐**
รวมเป็นยอดเงินโครงการ (ตัวอักษร) (หกแสนหกหมื่นห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)				

รายการประมาณราคาไฟฟ้าแสงสว่าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน
๒. ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค				
๒.๑ กรณีไม่มีใบแจ้งจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	บาท			
๒.๒ กรณีไม่มีใบแจ้งจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค				
๒.๒.๑. ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด ๓๐ KVA พร้อมอุปกรณ์	ชุด	๑	๙๕,๒๕๐.๖๐	๙๕,๒๕๐.๖๐
(ราคาตามใบเสนอราคาการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดสุโขทัย เลขที่ ๑๐๐๐๗๕๖๔๔๗)				
โดยผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการชำระเงินค่าใช้จ่ายให้กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค โดยให้การไฟฟ้า				
ส่วนภูมิภาคดำเนินการติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าเพื่อประโยชน์ในการดูแลรักษาตามหลักเกณฑ์				
และระเบียบของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดสุโขทัย				
๒.๒.๒ ค่าธรรมเนียมต่อไฟฟ้า (ราคารวมในข้อ ๒.๒.๑)	แห่ง	๑	ฟรีค่าธรรมเนียม	ฟรีค่าธรรมเนียม
๒.๒.๓ ค่าตรวจสอบการติดตั้ง	แห่ง	๐	-	-
๒.๒.๔ ค่าเฉลี่ยการใช้พลังงานไฟฟ้า	แห่ง	๐	-	-
๒.๒.๕ ค่ามิเตอร์ (๑ ชุด ต่อ ๑๕ โคม) (ฟรีค่าธรรมเนียม)	ชุด	๑	ฟรีค่าธรรมเนียม	ฟรีค่าธรรมเนียม
รวมธรรมเนียมไฟฟ้าต่อแห่ง				
รวมงบประมาณ (๑) + (๒) รวม ๗๖๐,๗๕๐.๒๐ บาท				**๗๗๒,๙๐๕.๖๐**
ปรับยอดเงินโครงการ เป็นเงินจ่ายเพียง ๗๖๐,๗๕๐ บาท (เจ็ดแสนเจ็ดหมื่นสองพันเก้าร้อยบาทถ้วน)				**๗๗๒,๙๐๐.๐๐**

ราคาเฉลี่ยต่อต้น = ๓๐,๘๐๒.๕๐ บาท

<u>หมายเหตุ</u> ราคานี้ได้จากการประกวดราคาด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ลำดับที่ต่ำที่สุด และลองอันดับที่ ๑ เมื่อวันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๒ และหม้อแปลงไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคขังหวัดสุโขทัย

ลงชื่อ ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวีระชัย จูทอง)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสมบัติ กลิ่นเดช)
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายอภิญา กานำ)
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน