แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ ๒
รับที่ 7346
วันที่ 20 ต.ค. 65
เวลา 10 44 น.

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ ๒ โทรสาร ๐๔๕-๓๑๒๔๑๗

ที่ สทล.๙ ขท.อุบลราชธานีที่ ๒.๒/ผ/ ๒๐๕๖ **วันที่** ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางงานก่อสร้าง

(๑) เรียน ผอ.ขท.อุบลราชธานีที่ ๒

ตามคำสั่งแขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ ๒ ที่ สทล.๙ ขท.อุบลราชธานีที่ ๒.๒/ผ/๔๘๑/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๕ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการราคากลาง งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข ๒๑๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๒,๐๑๐๓ ตอน สว่างวีระวงศ์ – พิบูลมังสาหาร – ช่องเม็ก ตอน ๓ ระหว่าง กม.๒๘+๔๖๐ – กม.๔๒+๒๒๒ และ กม. ๔๒+๒๒๒ – กม. ๕๐+๕๔๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง วงเงินงบประมาณ ๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการราคากลาง ได้คำนวณราคากลาง ดังกล่าว ตามหลักเกณฑ์การกำหนดราคางานก่อสร้าง เสร็จเรียบร้อยแล้ว เป็นจำนวนเงิน ๙๙๙,๙๙๖.๐๐ บาท (เก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยเก้าสิบหกบาทถ้วน) ตามเอกสาร รายการคำนวณ ราคากลางงานก่อสร้างที่ส่งมาพร้อมหนังสือนี้ จำนวน ๑ ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

ลงนาม.....ประธานกรรมการ
(นายเริงณรงค์ เวชกามา) รอ.ขท.อบ.๒ (ว)

ลงนาม.....กรรมการ
(นายเกริก กุลพร) ชผ.ขท.อบ.๒

ลงนาม.....กรรมการ
(นายรัฐพล เวียงคำ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(๒) คณะกรรมการราคากลาง รอ.ขท.อุบลราชธานีที่ ๒ (บ) , หพ.ขท.อุบลราชธานีที่ ๒

- อนุมัติตามเสนอ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายวินัย รัชบุตร)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ ๒

(นางสาวนารีลักษณ์ อ้วนไตร)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

รายงานการประชุมคณะกรรมการราคากลาง งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข ๒๑๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๒,๐๑๐๓ ตอน สว่างวีระวงศ์ – พิบูลมังสาหาร – ช่องเม็ก ตอน ๓ ระหว่าง กม.๒๘+๔๖๐ – กม.๔๒+๒๒๒ และ กม. ๔๒+๒๒๒ – กม. ๕๐+๕๔๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง วงเงินงบประมาณ ๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)

เมื่อวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๕

ห้องประชุมแขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ ๒

ผู้มาประชุม

๑. นายเริงณรงค์ เวชกามา	รอ.ขท.อบ.๒ (ว)	ประธานกรรมการ
๒. นายเกริก กุลพร	ชผ.ขท.อบ.๒	กรรมการ
๓. นายรัฐพล เวียงคำ	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ

เริ่มประชุมเวลา ๑๓.๓๐ น.

เรื่องที่ประธานเสนอให้ที่ประชุมพิจารณา

ตามคำสั่งแขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ ๒ ที่ สทล.๙ ขท.อุบลราชธานีที่ ๒.๒/ผ/๔๘๑/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการราคากลาง งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข ๒๑๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๒,๐๑๐๓ ตอน สว่างวีระวงศ์ – พิบูลมังสาหาร – ช่องเม็ก ตอน ๓ ระหว่าง กม.๒๘+๔๖๐ – กม.๔๒+๒๒๒ และ กม. ๔๒+๒๒๒ – กม. ๕๐+๕๔๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง วงเงินงบประมาณ ๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการราคากลาง ได้คำนวณราคากลาง ดังกล่าว ตามหลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง เสร็จเรียบร้อยแล้ว เป็นจำนวนเงิน ๙๙๙,๙๙๖.๐๐ บาท (เก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยเก้าสิบหกบาทถ้วน)

เลิกประชุมเวลา ๑๔.๐๐ น.

ลงนาม.....ประธานกรรมการ
(นายเริงณรงค์ เวชกามา) รอ.ขท.อบ.๒ (ว)

ลงนาม.....กรรมการ
(นายเกริก กุลพร) ชผ.ขท.อบ.๒

ลงนาม.....กรรมการ
(นายรัฐพล เวียงคำ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงนาม.....ผู้จดรายงานการประชุม
(นายรัฐพล เวียงคำ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร

ทางหลวงหมายเลข 217 ตอนควบคุม 0102,0103 ตอน สว่างวีระวงศ์ - พิบูลมังสาหาร- ช่องเม็ก ตอน 3

ระหว่าง กม.28+460 - กม.42+222 และ กม. 42+222 - กม.50+540 (เป็นช่วงๆ)

1. ชื่อโครงการ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,000,000.00 **บาท**

3. ลักษณะก่อสร้างโดยสังเขป ดำเนินการงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร

4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 19 ตุลาคม 2565

เป็นเงิน 999,996.00 **ราคา/หน่วย** -

5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

5.1 ราคาสืบทราบตามท้องตลาด (ตามเอกสารแนบ)

6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

6.1 นายเริงณรงค์ เวชกามา รอ.ขท.อุบลราชธานีที่ 2 (ว)

6.2 นายเกริก กุลพร ชผ.ขท.อุบลราชธานีที่ 2

6.3 นายรัฐพล เวียงคำ นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

รายละเอียด ราคาประเมิน-ราคากลาง

แผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร

ทางหลวงหมายเลข 217 ตอนควบคุม 0102,0103 ตอน สว่างวีระวงศ์ - พิบูลมังสาหาร- ช่องเม็ก ตอน 3 ระหว่าง กม.28+460 - กม.42+222 และ กม. 42+222 - กม.50+540 (เป็นช่วงๆ)

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ต้นทุน		ราคาประเมิน		งบประมาณ		หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	
1	REPAIR OF LIGHTING SINGLE BRACKET WITH ONE HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT-OFF	EA.	60.000	6,907.00	414,420.00	9,395.59	563,735.53	9,395.00	563,700.00	
2	REPAIR OF LIGHTING DOUBLE BRACKET WITH TWO HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT-OFF	EA.	24.000	13,364.00	320,736.00	18,179.05	436,297.18	18,179.00	436,296.00	
TOTAL			-		735,156.00		1,000,032.71		999,996.00	

ต้นทุนงานสะพาน	-
ต้นทุนงานทาง	735,156.00
ต้นทุนงานรวม	735,156.00

ค่างานต้นทุน (งานทาง) น้อยกว่า	5.0000	ล้านบาท	FACTOR F =	1.3603
ค่างานต้นทุน (งานทาง) น้อยกว่า	5.0000	ล้านบาท	FACTOR F =	1.3603
จะได้ ค่างานต้นทุน (งานทาง) =	0.7351	ล้านบาท	FACTOR F =	1.3603

งานซ่อมแซมไฟฟ้าแสงสว่างชนิดกิ่งเดี่ยว สูง 9.00 ม.

งานประมาณราคาไฟฟ้าแสงสว่าง ติดตั้งบนถนนทั่วไป ชนิดความสูง 9.00 ม. 250W. HPS. (DWG No. EE-105) ติดตั้งแบบ กิ่งเดี่ยว (กรณีไม่มีท่อลอด)

จำนวน 60 ต้น

รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน
1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)				
1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า				
1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม.พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด	ต้น		10,930.00	-
1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์(กิ่งเดี่ยว=1โคม,กิ่งคู่=2โคม)	โคม	1	5,990.00	5,990.00
1.1.2.1เบรคเกอร์โคนเสาไฟฟ้า(พานาโซนิค) 10 A. พร้อมอุปกรณ์ (กิ่งเดี่ยว=1 อัน,กิ่งคู่=2 อัน)	ชุด	1	210.00	210.00
1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	ชุด		112.05	-
1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก	ฐาน		3,608.00	-
1.1.5 สายไฟฟ้า CV or NYY3x10 MM.^{2}(สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา + 2 m.)	ม.		145.11	-
1.1.6 สายไฟฟ้า THW 1x2.5 MM.^{2}(สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม)	ม.	20	9.10	182.00
1.1.7 ขุดดวางสายไฟฟ้าพร้อมฝังกลบ (การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค)	ม.		38.00	-
1.1.8 GROUND ROD	ชุด		360.00	-
1.3 ค่าติดตั้ง(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) กิ่งเดี่ยว 525 บาท กิ่งคู่ 600 บาท	ต้น	1	525.00	525.00
1.4 ค่าขนส่งจาก กทม.ถึงหน้างาน ต่อต้น	ต้น		562.80	-
ค่างานต้นทุน/ต้น (1.1+1.2+1.3+1.4)				**6,907.00**
ค่าดำเนินการ+ค่าภาษี+กำไร (F = 0.3603)				**2,488.59**
รวมเป็นเงิน/ต้น				**9,395.59**
รวมเป็นเงิน/ต้น ; คิดให้				**9,395.59**
ค่างานต้นทุน/แห่ง (9,395.59 X 60 ต้น)				**563,735.40**

ค่าขนส่งเสาไฟฟ้าแสงสว่าง

ระยะขนส่งจากกรุงเทพ	=	600.00	กม.
ค่าขนส่ง (น้ำมัน 35.00 - 35.99 บาท/ลิตร)	=	858.00	บาท/ต้น
แทนค่าในสูตรจะได้ค่าขนส่ง = [(858 + 80) x 18] /30	=	562.80	บาท/ต้น

หมายเหตุ :

1) ราคาเสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม.พร้อมอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด และ โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. ใช้ราคาตามที่สำนักมาตรฐานและประเมินผลแจ้งเวียน

2) เลือกใช้ สายไฟฟ้า CV or NYY 3x10 mm.^{2} กรณีก่อสร้างในเขตการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และ CV or NYY 4x10 mm^2 กรณีก่อสร้างในเขตการไฟฟ้านครหลวง

3) ค่าใช้จ่ายพิเศษงานไฟฟ้า คิดราคาจริงตามใบเสร็จ (ไม่คิด Factor F)

4) งานวางสายไฟฟ้าฯ กรณีก่อสร้างในเขตการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคใช้ราคา 37 บาท/เมตร (ใช้ดินปิดทับ)
และ กรณีก่อสร้างในเขตการไฟฟ้านครหลวงใช้ราคา 73 บาท/เมตร (ใช้ Precas: ปิดทับ)

5) กรณีมีงาน Supply Pillar ให้คิด Item แยกต่างหาก

6) ความยาวสายไฟสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามสภาพหน้างาน

งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างชนิดกิ่งคู่ สูง 9.00 ม.

งานประมาณราคาไฟฟ้าแสงสว่าง ติดตั้งบนถนนทั่วไป ชนิดความสูง 9.00 ม. 250W.HPS. (DWG No. EE-105) ติดตั้งแบบ กิ่งคู่ (กรณีไม่มีท่อลอด)

จำนวน 24 ต้น

รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน
1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)				
1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า				
1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม.พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด	ต้น		10,930.00	-
1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์(กิ่งเดี่ยว=1โคม,กิ่งคู่=2โคม)	โคม	2	5,990.00	11,980.00
1.1.2.1 เบรคเกอร์โคนเสาไฟฟ้า(พานาโซนิค) 10 A. พร้อมอุปกรณ์ (กิ่งเดี่ยว=1 ชุด,กิ่งคู่=2 ชุด)	ชุด	2	210.00	420.00
1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	ชุด		112.05	-
1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก	ฐาน		3,608.00	-
1.1.5 สายไฟฟ้า CV or NYY3x10 MM.^{2}(สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา + 2 m.)	ม.		145.11	-
1.1.6 สายไฟฟ้า THW 1x2.5 MM.^{2}(สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม)	ม.	40	9.10	364.00
1.1.7 ชุดวางสายไฟฟ้าพร้อมฝังกลบ (การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค)	ม.		38.00	-
1.1.8 GROUND ROD	ชุด		360.00	-
รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า/ต้น				**12,764.00**
1.3 ค่าติดตั้ง(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) กิ่งเดียว 525 บาท กิ่งคู่ 600 บาท	ต้น	1	600.00	600.00
1.4 ค่าขนส่งจาก กทม.ถึงหน้างาน ต่อต้น	ต้น		562.80	-
ค่างานต้นทุน/ต้น (1.1+1.2+1.3+1.4)				**13,364.00**
ค่าดำเนินการ+ค่าภาษี+กำไร (F = 0.3603)				**4,815.04**
รวมเป็นเงิน/ต้น				**18,179.04**
รวมเป็นเงิน/ต้น ; คิดให้				**18,179.04**
ค่างานต้นทุน/แห่ง(18179.04 X 24 ต้น)				**436,296.96**

ค่าขนส่งเสาไฟฟ้าแสงสว่าง

ระยะขนส่งจากกรุงเทพ	=	600.00	กม.
ค่าขนส่ง (น้ำมัน 35.00 - 35.99 บาท/ลิตร)	=	858.00	บาท/ต้น
แทนค่าในสูตรจะได้ค่าขนส่ง = [(858 + 80) x 18] /30	=	562.80	บาท/ต้น

หมายเหตุ :

1) ราคาเสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม.พร้อมอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด และ โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. ใช้ราคาตามที่สำนักมาตรฐานและประเมินผลแจ้งเวียน

2) เลือกใช้ สายไฟฟ้า CV or NYY 3x10 mm.^{2} กรณีก่อสร้างในเขตการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และ CV or NYY 4x10 mm^2 กรณีก่อสร้างในเขตการไฟฟ้านครหลวง

3) ค่าใช้จ่ายพิเศษงานไฟฟ้า คิดราคาจริงตามใบเสร็จ (ไม่คิด Factor F)

4) งานวางสายไฟฟ้าฯ กรณีก่อสร้างในเขตการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคใช้ราคา 37 บาท/เมตร (ใช้ดินปิดทับ)
และ กรณีก่อสร้างในเขตการไฟฟ้านครหลวงใช้ราคา 73 บาท/เมตร (ใช้ Precas: ปิดทับ)

5) กรณีมีงาน Supply Pillar ให้คิด Item แยกต่างหาก

6) ความยาวสายไฟสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามสภาพหน้างาน