

ราคาประเมินงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง

ศูนย์สร้างทางขอนแก่น สำนักก่อสร้างทางที่ 2 กรมทางหลวง

ทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 6 (M6) ตอน บางปะอิน - สระบุรี - นครราชสีมา ตอน 5

ตามคำสั่งศูนย์ฯ ที่ ศ.สท.ขอนแก่น 1/3 / 108 / 2568 ลงวันที่ 7 สิงหาคม 2568

วันที่ประเมิน 7 สิงหาคม 2568

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร

เรียน ผ.ศ.ท. ขอนแก่น ผ่าน ผ.ศ.ท.ขอนแก่น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ขอเสนอราคาประเมินงานจ้างเหมาติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างบนทางหลวง ทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 6 (M6) ตอน บางปะอิน - สระบุรี - นครราชสีมา ตอน 5 ระหว่าง กม.15+000 - กม.27+500 (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1 แห่ง

สรุปผลการประเมินราคา

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาที่กำหนด	
				หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	12.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 400 WATTS, CUT-OFF (ON CONCRETE FOUNDATION)	SET	8.00	78,703.42	629,627.34
2	12.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 400 WATTS, CUT-OFF (ON TRAFFIC BARRIER)	SET	40.00	74,666.56	2,986,662.40
3	HIGH MAST WITH PRESSURE LAMP 400 WATTS. 25.00 M. HIGH WITH 6 X 400 W.HPS.	SET	4.00	408,216.07	1,632,864.28
4	HIGH MAST WITH PRESSURE LAMP 400 WATTS. 20.00 M. HIGH WITH 6 X 400 W.HPS.	SET	79.00	380,267.71	30,041,148.81
5	DRAWPIT & FOUNDATION	EACH	10.00	204,537.76	2,045,377.58
6	LOAD BREAK SWITCHED / SWITCH DISCONNECTORS / SAFETY SWITCHED WITH ENCLOSURE 3 POLES. 600 VAC (100 A)	SET	10.00	25,908.69	259,086.88
7	งานดินท่อดูดถนน พร้อมร้อยสายไฟ	M.	450.00	2,485.24	1,118,358.41
8	สายไฟฟ้า CV 4 x 35 mm ² พร้อมร้อยสายและPrecast ปิดทับ	M.	780.00	1,266.38	987,774.16
9	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าฯ สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า แสงสว่าง ค่าขยายเขตระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ค่าหม้อแปลง และมิเตอร์ พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด	EACH	1.00	3,291,807.40	3,291,807.40
10	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่6)	LS.	1.00	5,743.16	5,743.16
				รวม	42,998,450.42
(สลิปสองล้านเก้าแสนเก้าหมื่นแปดพันสี่ร้อยห้าสิบบาทสี่สิบสองสตางค์)				วงเงิน	42,998,450.42

(ลงชื่อ)..... ประธานคณะกรรมการ
(นายสมัคร ต้นโลห์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายสรราช หมอดี) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นางสาวเนตรชนก ขวัญแก้ว) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ผบ.ศ.สท , คุณวิวัฒน์ , คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ศูนย์ฯ เห็นชอบกำหนดราคาตามที่คณะกรรมการ เสนอราคาประเมินงานจ้างเหมาติดตั้ง ไฟฟ้าแสงสว่างบนทางหลวง ในโครงการก่อสร้างทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 6 (M6) ตอน บางปะอิน - สระบุรี - นครราชสีมา ตอน 5 ระหว่าง กม.15+000 - กม. 27+500 ระยะทาง 12.500 กม. (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1 แห่ง ผู้รับจ้าง รายละเอียดดังนี้

- | | | |
|-----|---|--|
| 1. | 12.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE
SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP
400 WATTS, CUT-OFF (ON CONCRETE FOUNDATION) | 78,703.42 บาท / SET
(เจ็ดหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยสามบาทสี่สิบสองสตางค์) |
| 2. | 12.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE
SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP
400 WATTS, CUT-OFF (ON TRAFFIC BARRIER) | 74,666.56 บาท / SET
(เจ็ดหมื่นสี่พันหกร้อยหกสิบหกบาทห้าสิบบาทหกสตางค์) |
| 3. | HIGH MAST WITH PRESSURE LAMP 400 WATTS.
25.00 M. HIGH WITH 6 X 400 W.HPS. | 408,216.07 บาท / SET
(สี่แสนแปดพันสองร้อยสิบบาทเจ็ดสตางค์) |
| 4. | HIGH MAST WITH PRESSURE LAMP 400 WATTS.
20.00 M. HIGH WITH 6 X 400 W.HPS. | 408,216.07 บาท / SET
(สี่แสนแปดพันสองร้อยสิบบาทเจ็ดสตางค์) |
| 5. | DRAWPIT & FOUNDATION | 380,267.71 บาท / EACH
(สามแสนแปดหมื่นสองร้อยหกสิบเจ็ดบาทเจ็ดสิบบาทเจ็ดสตางค์) |
| 6. | LOAD BREAK SWITCHED / SWITCH DISCONNECTORS /
SAFETY SWITCHED WITH ENCLOSURE 3 POLES.
600 VAC (100 A) | 204,537.76 บาท / SET
(สองแสนสี่พันห้าร้อยสามสิบบาทเจ็ดสิบบาทเจ็ดสตางค์) |
| 7. | งานดินท้อลดถนน พร้อมร้อยสายไฟ | 25,908.69 บาท / M.
(สองหมื่นห้าพันเก้าร้อยแปดบาทหกสิบบาทหกสตางค์) |
| 8. | สายไฟฟ้า CV 4 x 35 mm ² พร้อมร้อยสายและPrecast ปิดทับ | 1,266.38 บาท / M.
(หนึ่งพันสองร้อยหกสิบบาทสามสิบบาทแปดสตางค์) |
| 9. | ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าฯ สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า
แสงสว่าง ค่าขยายเขตระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ค่าหม้อแปลงและมิเตอร์ พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด | 3,291,807.40 บาท / EACH
(สามล้านสองแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยเจ็ดบาทสี่สิบบาท) |
| 10. | TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่6) | 5,743.16 บาท / LS.
(ห้าพันเจ็ดร้อยสี่สิบบาทสิบบาทหกสตางค์) |

จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น

42,998,450.42 บาท

(สี่สิบล้านเก้าแสนเก้าหมื่นแปดพันสี่ร้อยห้าสิบบาทสี่สิบบาทหกสตางค์)

(ลงนาม).....

(นายณภัทร ตรีศิริโชติ)

ผู้อำนวยการศูนย์สร้างทางขอนแก่น

7 ส.ค. 2568

แบบประเมินราคา

ชื่อโครงการ : ทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 6 (M6) ตอน บางปะอิน - สระบุรี - นครราชสีมา ตอน 5

งานจ้างหมวดติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างบนทางหลวง

ระหว่าง กม.15+000 - 27+500

ราคามัน้ำมันเฉลี่ย ที่ อ.เมือง จ.พระนครศรีอยุธยา

32.50 บาท/ลิตร

วันเดือนปีที่ประเมินราคา 7 สิงหาคม 2568

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	(2)		Factor (F)	ราคาxFactor (บาท)	(6)		(7)=(1)x(6)	
				หน่วยละ	ราคาต้นทุน (บาท)			หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน
1	12.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 400 WATTS, CUT-OFF ON CONCRETE FOUNDATION)	SET	8.00	64,825.00	518,600.00	1.2147	78,742.93	78,703.42	629,627.34	78,298.00	626,384.00
2	12.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 400 WATTS, CUT-OFF (ON TRAFFIC BARRIER)	SET	40.00	61,500.00	2,460,000.00	1.2147	74,704.05	74,666.56	2,986,662.40	74,259.00	2,970,360.00
3	HIGH MAST WITH PRESSURE LAMP 400 WATTS. WATTS. 25.00 M. HIGH WITH 6 X 400 W.HPS.	SET	4.00	336,232.00	1,344,928.00	1.2147	408,421.01	408,216.07	1,632,864.28	408,421.00	1,633,684.00
4	HIGH MAST WITH PRESSURE LAMP 400 WATTS. WATTS. 20.00 M. HIGH WITH 6 X 400 W.HPS.	SET	79.00	313,212.00	24,743,748.00	1.2147	380,458.62	380,267.71	30,041,148.81	380,458.00	30,056,182.00
5	DRAWPIT & FOUNDATION	EACH	10.00	168,469.95	1,684,699.45	1.2147	204,640.44	204,537.76	2,045,377.58	204,648.00	2,046,480.00
6	LOAD BREAK SWITCHED / SWITCH DISCONNECTORS / SAFETY SWITCHED WITH ENCLOSURE 3 Poles. 600 VAC (100 A)	SET	10.00	21,340.00	213,400.00	1.2147	25,921.70	25,908.69	259,086.88	25,921.00	259,210.00
7	งานต้นท้อถนน พร้อมร้อยสายไฟ	M.	450.00	2,047.00	921,150.00	1.2147	2,486.49	2,485.24	1,118,358.41	2,486.00	1,118,700.00
8	สายไฟฟ้า CV 4 x 35 mm ² พร้อมร้อยสายและ Precast ปิดทับ	M.	780.00	1,043.07	813,594.60	1.2147	1,267.02	1,266.38	987,774.16	1,267.00	988,260.00

9	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขายเขตระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ค่าขายเขตระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ค่าหม้อแปลงและมิเตอร์ พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด	EACH	1.00	3,293,460.00	3,293,460.00	1.0000	3,293,460.00	3,291,807.40	3,291,807.40	3,293,460.00	3,293,460.00
10	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่6)	LS.	1.00	4,730.42	4,730.42	1.2147	5,746.04	5,743.16	5,743.16	5,746.00	5,746.00
	รวม						35,998,310.47	รวม	42,998,450.42	รวม	42,998,466.00
								วงเงิน	42,998,450.42	วงเงิน	42,998,466.00



(ลงชื่อ)..... ประธานคณะกรรมการ

(นายสมศักดิ์ ต้นไทร)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ



(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายศราวุธ หมอดี)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....  กรรมการ

(นางสาวเนตรชนก ขวัญแก้ว)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ