



## บันทึกข้อความ


ส่วนราชการ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๒ (ขอนแก่น) โทร. ๐-๔๓๐๔-๐๒๒๗ โทรสาร. ๐-๔๓๐๔-๐๒๒๘


ที่ - ..... วันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๖๙


เรื่อง กำหนดราคากลาง.....

๑ เรียน ผศ.สส. ๒ ผ่าน ผบ.ศ.สส.๒

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางขอเสนอรายละเอียดราคากลางงานจัดซื้อวัสดุและอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่าง ในทางหลวง จำนวน ๑๐ รายการ เพื่อใช้ในกิจกรรมก่อสร้างสะพาน และทางต่างระดับ ทางหลวงหมายเลข ๒๒๕ ตอน น้ำอ้อม - หนองบัวระเหว กม.ดำเนินการ กม.๒๑๖+๐๔๓.๓๒๓ (LT.), กม.๒๑๖+๐๔๒.๖๗๗ (RT.) เป็นเงิน ๘๓๖,๕๙๐.๐๐ บาท (แปดแสนสามหมื่นหกพันห้าร้อยเก้าสิบบาทถ้วน) รายละเอียดตามแบบ บก. ๐๖ ที่แนบมาพร้อมนี้

  
(นายสุศักดิ์ ไชยเพชร) ประธานกรรมการราคากลาง  
นายช่างโยธาชำนาญงาน


  
(นายสุชิน ไชยแสงราช) กรรมการราคากลาง  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

  
(นายยุทธนา ศรีสุนา) กรรมการราคากลาง  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

๒ -คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง, ทนพ.

-อนุมัติราคา ๘๓๖,๕๙๐.๐๐ บาท

-ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

  
(นายถนอมพจน์ เฉินสุจิริตการกุล)

ผู้อำนวยการศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๒(ขอนแก่น)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานจัดซื้อวัสดุและอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างในทางหลวง  
เพื่อใช้ในกิจกรรมก่อสร้างสะพานและทางต่างระดับ งานก่อสร้างสะพานและทางต่างระดับ  
ทางหลวงหมายเลข 225 ตอน น้ำอ้อม - หนองบัวระเหว  
ที่ กม. 216+043.323 (LT.) และ กม. 216+042.677 (RT.)
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 2 (ขอนแก่น)
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน 836,590.00.- บาท (แปดแสนสามหมื่นหกพันห้าร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 19 มีนาคม 2569  
เป็นเงิน 836,590.00.- บาท  
รายการพัสดุ จำนวน 10 รายการ ดังนี้
  1. เสาไฟฟ้าสูง 9.00 เมตร พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด  
จำนวน 10.00 ต้น ต้น ละ 17,500.00 บาท เป็นเงิน 175,000.00 บาท
  2. โคมไฟ ขนาด 250 Watts HPS. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด  
จำนวน 10.00 โคม โคม ละ 8,600.00 บาท เป็นเงิน 86,000.00 บาท
  3. แผงฟิวส์ลุ่มิเนียม พร้อม Circuit Breaker  
จำนวน 10.00 ชุด ชุด ละ 985.00 บาท เป็นเงิน 9,850.00 บาท
  4. Grounding Electrode Conductor ชูบ Galvanized ขนาด 50 x 4.5 มิลลิเมตร  
จำนวน 2.00 ชุด ชุด ละ 605.00 บาท เป็นเงิน 1,210.00 บาท
  5. Ground Rod ขนาด Ø5/8" x 2.40 m.  
จำนวน 2.00 ชุด ชุด ละ 770.00 บาท เป็นเงิน 1,540.00 บาท
  6. สายไฟฟ้า NYY/CV 3 x 10 Sq.mm.  
จำนวน 900.00 ม. ม. ละ 172.00 บาท เป็นเงิน 154,800.00 บาท
  7. สายไฟฟ้า THW 1 X 2.5 Sq.mm. ยาว 100 เมตร  
จำนวน 4.00 ม้วน ม้วน ละ 980.00 บาท เป็นเงิน 3,920.00 บาท
  8. สายไฟฟ้า IEC (THW) 1 x 16 Sq.mm. ยาว 100 เมตร  
จำนวน 8.00 ม้วน ม้วน ละ 6,950.00 บาท เป็นเงิน 55,600.00 บาท
  9. ท่อเหล็กร้อยสายไฟฟ้า ขนาด Ø2" ยาว 3.00 เมตร (พร้อมข้อต่อเกลียวใน)  
จำนวน 370.00 ท่อน ท่อน ละ 891.00 บาท เป็นเงิน 329,670.00 บาท
  10. Pullbox พลุบ็อกซ์ ชูบ Galvanized ขนาด 150 x 150 x 100 มิลลิเมตร (6" x 6" x 4")  
จำนวน 10.00 กล่อง กล่อง ละ 1,900.00 บาท เป็นเงิน 19,000.00 บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 836,590.00 บาท

5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคากลางอ้างอิง)

จากพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารงานพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ตามมาตรา 4 นิยามคำว่า

"ราคากลาง" (4) ราคามาจากการสืบราคาจากท้องตลาด โดยสืบราคาจากบริษัทฯ ในท้องตลาด จำนวน 3 รายการ คือ

5.1 เค เอ็นเตอร์ไพรส์ 168

5.2 บีจี สตีล เอ็นเตอร์ไพรส์

5.3 ยูเนี่ยน สตีล เอ็นเตอร์ไพรส์

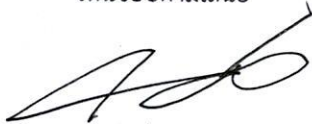
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

6.1 นายสุรศักดิ์ ไชยเพชร ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน ประธานกรรมการราคากลาง

6.2 นายสุชิน ไชยแสงราช ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการราคากลาง

6.3 นายยุทธนา ศรีสุนา ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการราคากลาง

เห็นชอบตามเสนอ



( นายถนอมพจน์ เฉินสุจริตการกุล )

ผู้อำนวยการศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 2

รายละเอียดราคากลาง

โครงการ กิจกรรมก่อสร้างสะพานและทางต่างระดับ งานก่อสร้างสะพานและทางต่างระดับ

ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 2

ทางสาย ทางหลวงหมายเลข 225 ตอน น้าอ้อม -หนองบัวระเหว

ท้องที่จังหวัดขอนแก่น ราคาน้ำหนักซีเมนต์ 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร

วันที่ 19 มีนาคม 2569

ส่งวัสดุที่ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 2 (ขอนแก่น)

ตารางเปรียบเทียบราคาวัสดุและอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างในทางหลวง

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)				ราคากลาง กำหนด (บาท)	หมายเหตุ
			เค เอ็นเคอโรไฟร์ 168	บีซี สตีล เอ็นเคอโร ไฟร์	ยูเนียน สตีล เอ็น เคอโรไฟร์	ราคาต่ำสุด (บาท)		
1.	เสาไฟฟ้าสูง 9.00 เมตร พร้อมกิ่งเดียวและอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด	ต้น	17,500.00	18,000.00	18,500.00	17,500.00	17,500.00	ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว
2.	โคมไฟ ขนาด 250 Watts HPS. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	โคม	8,600.00	8,800.00	9,000.00	8,600.00	8,600.00	ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว
3.	แผงฟิวส์อัตโนมัติ พร้อม Circuit Breaker	ชุด	985.00	990.00	1,000.00	985.00	985.00	ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว
4.	Grounding Electrode Conductor ขุน Galvanized ขนาด 50 x 4.5 มิลลิเมตร	ชุด	605.00	625.00	635.00	605.00	605.00	ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว
5.	Ground Rod ขนาด 25/8" x 2.40 m.	ชุด	770.00	780.00	790.00	770.00	770.00	ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว
6.	สายไฟฟ้า NY/CV 3 x 10 Sq.mm.	ม.	235.50	239.00	241.00	235.50	172.00	ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว
7.	สายไฟฟ้า THW 1 X 2.5 Sq.mm. ยาว 100 เมตร	ม้วน	1,900.00	2,000.00	2,100.00	1,900.00	980.00	ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว
8.	สายไฟฟ้า IEC (THW) 1 x 16 Sq.mm. ยาว 100 เมตร	ม้วน	9,800.00	11,000.00	12,000.00	9,800.00	6,950.00	ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว
9.	ท่อเหล็กร้อยสายไฟฟ้า ขนาด 2" ยาว 3.00 เมตร (พร้อมข้อต่อเกลียวใน)	ฟ่อน	891.00	900.00	905.00	891.00	891.00	ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว
10.	Pullbox หลุมบ่อขึง ขุน Galvanized ขนาด 150 x 150 x 100 มิลลิเมตร (6" x 6" x 4")	กล่อง	1,900.00	2,000.00	2,100.00	1,900.00	1,900.00	ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว
	<b>รวม</b>		<b>43,186.50</b>	<b>45,334.00</b>	<b>47,271.00</b>	<b>43,186.50</b>	<b>39,353.00</b>	

หมายเหตุ :

- เกณฑ์การเลือกใช้ราคา : เลือกใช้ราคาต่ำสุดจากการสืบราคา โดยพิจารณาจากราคารวมค่าขนส่งถึงสถานที่ตรวจรับ
- คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาราคาที่สืบได้จากท้องตลาด เห็นว่าราคาที่เหมาะสมสามารถกำหนดต่ำกว่าราคาที่คำนวณได้ เพื่อให้อยู่ภายในวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสุรศักดิ์ ไชยเพ็ชร)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุชิน ไชยแสงราช)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอุทพงษ์ ศรีสุณา)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เห็นชอบ

(ลงชื่อ)..... ผ.ศ.ส. 2 (ขอนแก่น)

(นายถนอมพงษ์ เ็นสุจริตการกุล)

บริษัท ยูเนี่ยน สตีล เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด  
 7/1 หมู่ 7 ต.หน้าไม้ อ.ลาดหลุมแก้ว จ.ปทุมธานี 12140  
 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี Tax ID. 0105551077925

ต้นฉบับ/Original

ใบเสนอราคา  
 QUOTATIONS

(๑) ลูกค้า / Customer ศูนย์สะพานและบูรณะสะพานที่ 2  
 ที่อยู่ / Address ต. กุดน้ำใส อ. น้ำพอง  
 จ. ขอนแก่น 40310  
 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี Tax ID 0994000691092

เลขที่รับ..... 253  
 วันที่ 18 มี.ค. 2569  
 เวลา 09.25


เลขที่ / No. PO / 002  
 วันที่ / Date. 17 มี.ค. 2569

ลำดับที่ Item No.	รายการ Description	หน่วย unit	จำนวน Quantity	ราคา Unit Price	จำนวนเงิน Amount
1	เสาไฟฟ้าเดี่ยวสูง 9.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด	ต้น	1	18,500.00	18,500.00
2	โคมไฟ 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	โคม	1	9,000.00	9,000.00
3	แผงฟิวส์อัตโนมัติ พร้อม CIRCUIT BREAKER	ชุด	1	1,000.00	1,000.00
4	GROUNDING ELECTRODE CONDUCTOR ชุบ GALVANIZED ขนาด 50 x 4.5 MM.	ชุด	1	635.00	635.00
5	GROUND ROD ขนาด 5/8" x 2.40 M	ชุด	1	790.00	790.00
6	สายไฟฟ้า NYY/CV 3x10 SQ.MM. ยาว 100 m	ม้วน	1	24,100.00	24,100.00
7	สายไฟฟ้า THW 1x2.5 SQ.MM. ยาว 100 m.	ม้วน	1	2,100.00	2,100.00
8	สายไฟฟ้า IEC 01 1x16 SQ.MM. ยาว 100 m.	ม้วน	1	12,000.00	12,000.00
9	ท่อเหล็กร้อยสายไฟ ขนาด 2" ยาว 3 เมตร (EMT)	ท่อน	1	905.00	905.00
10	PULLBOX ชุบกัลวาไนซ์ 150x150x100 mm. (6"x6"x4")	กล่อง	1	2,100.00	2,100.00
หมายเหตุ :				รวมจำนวนเงิน / Total	71,130.00

( เจ็ดหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยสามสิบบาทถ้วน )

(๒) คุณสุจินต์  
 - ใ้พี่ทรง่าบ  
 - ดำเนินการต่อไป

.....  
 ผู้อนุมัติสั่งซื้อ

  
 (นายกณอมพงษ์ เจริญสุจริตการกุล)  
 ผ.ค.ส.๒๖  
 ๑๘ มี.ค. ๒๕๖๙

  
 .....  
 ผู้เสนอราคา

บริษัท ซีที สตีล เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด  
7/1 หมู่ 7 ต.หน้าไม้ อ.ลาดหลุมแก้ว จ.ปทุมธานี 12140  
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี Tax ID. 0135564011090

ต้นฉบับ/Original

ใบเสนอราคา  
QUOTATIONS

(1) ลูกค้า / Customer ศูนย์สะพานและบูรณะสะพานที่ 2  
ที่อยู่ / Address ต. กุดน้ำใส อ. น้ำพอง  
จ. ขอนแก่น 40310  
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี Tax ID 0994000691092

เลขที่ / No. PO / 002  
วันที่ / Date 17 มี.ค. 2569

ศูนย์ฯ สะพานที่ ๒  
เลขที่รับ 232  
วันที่ 18 มี.ค. 2569  
เวลา 09.26 น.

ลำดับที่ Item No.	รายการ Description	หน่วย unit	จำนวน Quantity	ราคา Unit Price	จำนวนเงิน Amount
1	เสาไฟกิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด	ต้น	1	18,000.00	18,000.00
2	โคมไฟ 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	โคม	1	8,800.00	8,800.00
3	แผงฟิวส์ลุ่มิเนียม พร้อม CIRCUIT BREAKER	ชุด	1	990.00	990.00
4	GROUNDING ELECTRODE CONDUCTOR ชุบ GALVANIZED ขนาด 50 x 4.5 MM.	ชุด	1	625.00	625.00
5	GROUND ROD ขนาด 5/8" x 2.40 M.	ชุด	1	780.00	780.00
6	สายไฟฟ้า NYY/CV 3x10 SQ.MM. ยาว 100 ม.	ม้วน	1	23,900.00	23,900.00
7	สายไฟฟ้า THW 1x2.5 SQ.MM. ยาว 100 ม.	ม้วน	1	2,000.00	2,000.00
8	สายไฟฟ้า IEC 01 1x16 SQ.MM. ยาว 100 ม.	ม้วน	1	11,000.00	11,000.00
9	ท่อเหล็กร้อยสายไฟ ขนาด 2" ยาว 3 เมตร (EMT)	ท่อน	1	900.00	900.00
10	PULLBOX ชุบกัลวาไนซ์ 150x150x100 mm. (6"x6"x4")	กล่อง	1	2,000.00	2,000.00
หมายเหตุ :			รวมจำนวนเงิน / Total		68,995.00

( ทบทวนแปลพันเก้าร้อยเก้าสิบห้าบาทถ้วน )

(2) คุณณัฐชนน  
- เพื่อทราบ  
- อภิเษกสมรสต่อไป

ผู้อนุมัติสั่งซื้อ

(นายถนอมพจน์ เจริญสุจริตการกุล)

พ.ศ. ๒๕๖๙

๑๘ มี.ค. ๒๕๖๙

10

ผู้เสนอราคา

บริษัท เคเอ็มเคอร์ไพรส์ 168 จำกัด  
 73/304 หมู่ที่ 10 ต. ไทรน้อย อ. ไทรน้อย จ.นนทบุรี 11150  
 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี Tax ID. 0125560013616

โทร. 099-782-9691

ต้นฉบับ/Original

ใบเสนอราคา  
 QUOTATIONS

(1) ลูกค้า / Customer ศูนย์สะพานและบูรณะสะพานที่ 2  
 ที่อยู่ / Address ต. กุดน้ำใส อ. น้ำพอง  
 จ. ขอนแก่น 40310  
 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี Tax ID 0994000691092

สถานที่ ๒  
 เลขที่ 251  
 วันที่ 18 มี.ค. 2569  
 เวลา 09.22 น.

เลขที่ / No. PO / 013  
 วันที่ / Date. 17 มี.ค. 2569  
 อ้างถึง / Ref No. PO 2601013

ลำดับที่ Item No.	รายการ Description	หน่วย unit	จำนวน Quantity	ราคา Unit Price	จำนวนเงิน Amount
1	เสาไฟกิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด	ต้น	1	17,500.00	17,500.00
2	โคมไฟ 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	โคม	1	8,600.00	8,600.00
3	แผงฟิวส์ลูมิเนียม พร้อม CIRCUIT BREAKER	ชุด	1	985.00	985.00
4	GROUNDING ELECTRODE CONDUCTOR ชุบ GALVANIZED ขนาด 50 x 4.5 MM.	ชุด	1	605.00	605.00
5	GROUND ROD ขนาด 5/8" x 2.40 M	ชุด	1	770.00	770.00
6	สายไฟฟ้า NYY/CV 3x10 SQ.MM. ยาว 100 m	ม้วน	1	23,550.00	23,550.00
7	สายไฟฟ้า THW 1x2.5 SQ.MM. ยาว 100 m.	ม้วน	1	1,900.00	1,900.00
8	สายไฟฟ้า IEC 01 1x16 SQ.MM. ยาว 100 m.	ม้วน	1	9,800.00	9,800.00
9	ท่อเหล็กร้อยสายไฟ ขนาด 2" ยาว 3 เมตร (EMT)	ท่อน	1	891.00	891.00
10	PULLBOX ชุบถั่วไนซ์ 150x150x100 mm. (6"x6"x4")	กล่อง	1	1,900.00	1,900.00
หมายเหตุ:				รวมจำนวนเงิน / Total	66,501.00

( หกหมื่นหกพันห้าร้อยหนึ่งบาทถ้วน )

(2) คุณสินธุ์  
 - วิศวกร  
 - ดำเนินการต่อไป

ผู้อนุมัติสั่งซื้อ

(นายณนอมพจน์ เสินสุจริตการกุล)

ผู้เสนอราคา

มท.ตส.๒  
 ๑๘ มี.ค. ๒๕๖๙