



บันทึกข้อความ

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

ที่ - วันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๙

เรื่อง กำหนดราคากลาง

๑ เรียบ ผ.ศ.สส. ๒ ผ่าน ผ.บ.ศ.สส.๒๗

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางขอเสนอรายละเอียดราคากลางงานจัดซื้อวัสดุและอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่าง ในทางหลวง จำนวน ๑๓ รายการ เพื่อใช้ในกิจกรรมก่อสร้างสะพาน และทางต่างระดับ ทางหลวงหมายเลข ๒๐๒๓ ตอน น้ำซ่อง - ศรีธาตุ กม.ดำเนินการ กม.๘+๖๘๔.๕๐๐ เป็นเงิน ๑,๑๑๔,๘๗๒.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสี่พันแปดร้อยเจ็ดสิบสองบาทถ้วน) รายละเอียดตามแบบ บก. ๐๖ ที่แนบมาพร้อมนี้

(นายสุรศักดิ์ ไชยเพชร) ประธานกรรมการราคากลาง
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายสุชิน ไชยแสงราช) กรรมการราคากลาง
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(นายยุทธสุภา ศรีสุณา) กรรมการราคากลาง
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

- ๒ -คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง, ทนพ.
-อนุมัติราคา ๑,๑๑๔,๘๗๒.๐๐ บาท
-ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายถนอมพจน์ เฉินสุจริตการกุล)

ผู้อำนวยการศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๒(ขอนแก่น)

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใข้งานก่อสร้าง**

1. ชื่อโครงการ งานจัดซื้อวัสดุและอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างในทางหลวง
เพื่อใช้ในกิจกรรมก่อสร้างสะพานและทางต่างระดับ งานก่อสร้างสะพานและทางต่างระดับ
ทางหลวงหมายเลข 203 ตอน น้ำฆ้อง – ศรีธาตุ
กม.ดำเนินการ กม.8+684.500
 2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 2 (ขอนแก่น)
 3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน 1,134,672.00.- บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนสามหมื่นสี่พันหกร้อยเจ็ดสิบสองบาทถ้วน)
 4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 20 มีนาคม 2569
เป็นเงิน 1,114,872.00.- บาท
รายการพัสดุ จำนวน 10 รายการ ดังนี้
 1. เสาไฟฟ้าสูง 9.00 เมตร พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด
จำนวน 22.00 ต้น ต้น ละ 17,500.00 บาท เป็นเงิน 385,000.00 บาท
 2. โคมไฟ ขนาด 250 Watts HPS. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
จำนวน 22.00 โคม โคม ละ 8,600.00 บาท เป็นเงิน 189,200.00 บาท
 3. โคมไฟ ขนาด 1-150 Watts HPS. Lamp, Soffit Light (ไฟฟ้าแสงสว่างใต้สะพาน) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
จำนวน 6.00 โคม โคม ละ 9,500.00 บาท เป็นเงิน 57,000.00 บาท
 4. แผงฟิวส์อัตโนมัติ พร้อม Circuit Breaker
จำนวน 22.00 ชุด ชุด ละ 985.00 บาท เป็นเงิน 21,670.00 บาท
 5. Grounding Electrode Conductor ชูบ Galvanized ขนาด 50 x 4.5 มิลลิเมตร
จำนวน 22.00 ชุด ชุด ละ 605.00 บาท เป็นเงิน 13,310.00 บาท
 6. Ground Rod ขนาด Ø5/8" x 2.40 m.
จำนวน 22.00 ชุด ชุด ละ 770.00 บาท เป็นเงิน 16,940.00 บาท
 7. สายไฟฟ้า NYY/CV 3 x 10 Sq.mm.
จำนวน 1,000.00 ม. ม. ละ 236.00 บาท เป็นเงิน 236,000.00 บาท
 8. สายไฟฟ้า THW 1 X 2.5 Sq.mm. ยาว 100 เมตร
จำนวน 6.00 ม้วน ม้วน ละ 980.00 บาท เป็นเงิน 5,880.00 บาท
 9. สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 Sq.mm. ยาว 100 เมตร
จำนวน 4.00 ม้วน ม้วน ละ 4,608.00 บาท เป็นเงิน 18,432.00 บาท
 10. สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 16 Sq.mm. ยาว 100 เมตร
จำนวน 4.00 ม้วน ม้วน ละ 6,950.00 บาท เป็นเงิน 27,800.00 บาท
 11. ท่อเหล็กร้อยสายไฟฟ้า ขนาด Ø2" ยาว 3.00 เมตร
จำนวน 140.00 ท่อน ท่อน ละ 891.00 บาท เป็นเงิน 124,740.00 บาท
 12. ข้อต่อตรง คุปป์ EMT ขนาด Ø2"
จำนวน 140.00 อัน อัน ละ 35.00 บาท เป็นเงิน 4,900.00 บาท
 13. แคลมป์ประกับพร้อมรางซี สำหรับยึดท่อเหล็ก ขนาด Ø2"
จำนวน 280.00 ชุด ชุด ละ 50.00 บาท เป็นเงิน 14,000.00 บาท
- รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 1,114,872.00 บาท**

5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคากลางอ้างอิง)

จากพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารงานพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ตามมาตรา 4 นิยามคำว่า

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

5.1 เค เอ็นเตอร์ไพรส์ 168

5.2 บีจี สตีล เอ็นเตอร์ไพรส์

5.3 ยูเนียน 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 2023 ตอน น้ำพอง - ศรีธาตุ

ท้องที่จังหวัดขอนแก่น ราคานับมติเขต 30.00 - 30.99 บาท/เมตร

วันที่ 20 มีนาคม 2569

ส่งวัสดุที่ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 2 (ขอนแก่น)

ตารางเปรียบเทียบราคาวัสดุอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างในทางหลวง

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | ราคาต่อหน่วย (บาท) | | | | ราคากลาง กำหนด (บาท) | หมายเหตุ |
|-------|---|-------|---------------------|----------------------------|-------------------------------|---------------------|----------------------------|----------------------------|
| | | | เค เอ็นเคอร์โพส 168 | พีจี สติล เอ็นเคอร์ โพส | ดูเบียน สติล เอ็น เคอร์โพส | ราคาต่ำสุด (บาท) | | |
| 1. | เสาไฟฟ้าสูง 9.00 เมตร พร้อมกิ่งเดียวและอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด | คัน | 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. | โคมไฟ ขนาด 1-150 Watts HPS. Lamp, Soffit Light (ไฟฟ้าแสงสว่างใต้สะพาน) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด | โคม | 9,500.00 | 10,000.00 | 11,000.00 | 9,500.00 | 9,500.00 | ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว |
| 4. | แผงฟิวส์อัตโนมัติ พร้อม Circuit Breaker | ชุด | 985.00 | 990.00 | 1,000.00 | 985.00 | 985.00 | ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว |
| 5. | Grounding Electrode Conductor ขูบ Galvanized ขนาด 50 x 4.5 มิลลิเมตร | ชุด | 605.00 | 625.00 | 635.00 | 605.00 | 605.00 | ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว |
| 6. | Ground Rod ขนาด Ø5/8" x 2.40 m. | ชุด | 770.00 | 780.00 | 790.00 | 770.00 | 770.00 | ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว |
| 7. | สายไฟฟ้า NYY/CV 3 x 10 Sq.mm. | ม. | 236.00 | 239.00 | 241.00 | 236.00 | 236.00 | ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว |
| 8. | 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 |
| 9. | สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 Sq.mm. ยาว 100 เมตร | ม้วน | 9,200.00 | 9,400.00 | 9,500.00 | 9,200.00 | 4,608.00 | ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว |
| 10. | สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 16 Sq.mm. ยาว 100 เมตร | ม้วน | 9,900.00 | 11,000.00 | 12,000.00 | 9,900.00 | 6,950.00 | ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว |
| 11. | ท่อเหล็กหรือสายไฟฟ้า ขนาด Ø2" ยาว 3.00 เมตร | ท่อน | 891.00 | 900.00 | 905.00 | 891.00 | 891.00 | ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว |
| 12. | ซีดต่อตรง คุบปีง EMT ขนาด Ø2" | อัน | 120.00 | 130.00 | 140.00 | 120.00 | 35.00 | ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว |
| 13. | แคลมป์ประกับพร้อมรางซี สำหรับยึดท่อเหล็ก ขนาด Ø2" | ชุด | 85.00 | 90.00 | 95.00 | 85.00 | 50.00 | ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว |
| | รวม | | 60,292.00 | 62,954.00 | 65,906.00 | 60,292.00 | 51,710.00 | |

หมายเหตุ :

- เกณฑ์การเลือกใช้ราคา : เลือกใช้ราคาต่ำสุดจากการสืบราคา โดยพิจารณาจากราคาวัสดุรวมค่าขนส่งถึงสถานที่ตั้งรับ
 - คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาราคาที่สืบได้จากท้องตลาด
- เห็นว่าราคาที่เหมาะสมสามารถกำหนดต่ำกว่าราคาที่คำนวณได้
เพื่อให้อยู่ภายในงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายสุรศักดิ์ ไชยพิเชฐ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสุชิน ไชยแสงราช)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายยุทธนา ศรีสุนา)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เห็นชอบ

(ลงชื่อ)..... ผ.ศ. 2 (ขอนแก่น)
(นายธนวัฒน์ เ็นนิจจุติการกุล)

บริษัท ไลต์ อินเตอร์ไพรส์ 168 จำกัด
 73/30-1 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. กุคน้ำใส อ. น้ำพอง
 จ. ขอนแก่น 40310
 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี Tax ID 0994000691092

ศูนย์สะพานที่ ๒
 เลขที่ ๒๕๐
 วันที่ 18 มี.ค. 2569
 เวลา ๐๗.๑๙ น.

เลขที่ / No. PO / 012
 วันที่ / Date. 17 มี.ค. 2569
 อ้างอิง / RefNo. PO 2601012

| ลำดับที่ Item No. | รายการ Description | หน่วย unit | จำนวน Quantity | ราคา Unit Price | จำนวนเงิน Amount |
|----------------------|---|---------------|-------------------|----------------------|---------------------|
| 1 | เสาไฟกิ่งเตี้ยสูง 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 | โคมไฟ 1-150 W.HPS.Z พร้อมอุปกรณ์ครบชุด | โคม | 1 | 9,500.00 | 9,500.00 |
| 4 | แผงฟิวส์ลุ่มินิอิม หรือมี CIRCUIT BREAKER | ชุด | 1 | 985.00 | 985.00 |
| 5 | GROUNDING ELECTRODE CONDUCTOR ขูบ GALVANIZED ขนาด 50 x 4.5 MM. | ชุด | 1 | 605.00 | 605.00 |
| 6 | GROUND ROD ขนาด 5/8" x 2.40 M | ชุด | 1 | 770.00 | 770.00 |
| 7 | สายไฟฟ้า NYY/CV 3x10 SQ.MM. ยาว 100 m | ม้วน | 1 | 23,550.00 | 23,550.00 |
| 8 | สายไฟฟ้า THW 1x2.5 SQ.MM. ยาว 100 m. | ม้วน | 1 | 1,900.00 | 1,900.00 |
| 9 | สายไฟฟ้า IEC 10 2x2.5 SQ.MM. ยาว 100 m. | ม้วน | 1 | 9,200.00 | 9,200.00 |
| 10 | สายไฟฟ้า IEC 01 1x16 SQ.MM. ยาว 100 m. | ม้วน | 1 | 9,900.00 | 9,900.00 |
| 11 | ท่อเหล็กร้อยสายไฟ ขนาด 2" ยาว 3 เมตร (EMT) | ท่อน | 1 | 891.00 | 891.00 |
| 12 | ข้อต่อทรง คุปป์ EMT ขนาด 2" | ชิ้น | 1 | 120.00 | 120.00 |
| 13 | สลักเกลียวประกับหรือมรางซี่ สำหรับยึดท่อเหล็ก ขนาด 2" | ชุด | 1 | 85.00 | 85.00 |
| หมายเหตุ : | | | | รวมจำนวนเงิน / Total | 83,606.00 |

(แปลงเป็นสามพันหกร้อยหกบาทถ้วน)

(๕) คุณสุชินดา
 - วิศวกร
 - ดำเนินการต่อไป

.....
 ผู้อนุมัติสั่งซื้อ
 (นายถนอมพจน์ เจริญสุจริตการกุล)

.....
 ผู้เสนอราคา

ผศ.สส.๒ ✓
 ๑๘ มี.ค. ๒๕๖๙

บริษัท ธิป อีเล็คทริคัล 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. ไร่พอง
 จ. ขอนแก่น 40310
 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี Tax ID 0994000691092

ศูนย์สะพานที่ ๒
 เลขที่รับ 249
 วันที่ 18 มี.ค. 2569
 เวลา 09.14 น.

เลขที่ / No. PO / 001
 วันที่ / Date. 17 มี.ค. 2569

| ลำดับที่ Item No. | รายการ Description | หน่วย unit | จำนวน Quality | 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 | โคมไฟ 1-150 W.HPS.Z พร้อมอุปกรณ์ครบชุด | โคม | 1 | 10,000.00 | 10,000.00 |
| 4 | แผงฟิวส์อัตโนมัติ พร้อม CIRCUIT BREAKER | ชุด | 1 | 990.00 | 990.00 |
| 5 | GROUNDING ELECTRODE CONDUCTOR ขุม GALVANIZED ขนาด 50 x 4.5 MM. | ชุด | 1 | 625.00 | 625.00 |
| 6 | GROUND ROD ขนาด 5/8" x 2.40 M | ชุด | 1 | 780.00 | 780.00 |
| 7 | สายไฟฟ้า NYY/CV 3x10 SQ.MM. ยาว 100 m | ม้วน | 1 | 23,900.00 | 23,900.00 |
| 8 | สายไฟฟ้า THW 1x2.5 SQ.MM. ยาว 100 m. | ม้วน | 1 | 2,000.00 | 2,000.00 |
| 9 | สายไฟฟ้า IEC 10 2x2.5 SQ.MM. ยาว 100 m. | ม้วน | 1 | 9,400.00 | 9,400.00 |
| 10 | สายไฟฟ้า IEC 01 1x16 SQ.MM. ยาว 100 m. | ม้วน | 1 | 11,000.00 | 11,000.00 |
| 11 | ท่อเหล็กร้อยสายไฟ ขนาด 2" ยาว 3 เมตร (EMT) | ท่อน | 1 | 900.00 | 900.00 |
| 12 | ข้อต่อตรง คูบิ่ง EMT ขนาด 2" | อัน | 1 | 130.00 | 130.00 |
| 13 | แคลมป์ประกับพร้อมรางซี สำหรับยึดท่อเหล็ก ขนาด 2" | ชุด | 1 | 90.00 | 90.00 |
| หมายเหตุ : | | | | รวมจำนวนเงิน / Total | 86,615.00 |

(แปลกมันหกพันหกร้อยสิบห้าบาทถ้วน)

(๑) คุณสุจินต์
 - วิศวกร
 - ดำเนินการต่อไป



ผู้อนุมัติสั่งซื้อ

(นายฉนวนพจน์ เสินสุจริตการกุล)

ผ.ศ.ช.๒

๑๘ มี.ค. ๒๕๖๙

10

ผู้เสนอราคา

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

ต้นฉบับ/Original

ใบเสนอราคา
 QUOTATIONS

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

ศูนย์สะพานที่ ๒
 เลขที่ ๒๔๘
 วันที่ 18 มี.ค. 2569
 เวลา 09.09 น.

เลขที่ / No. PO / 001
 วันที่ / Date. 17 มี.ค. 2569

| ลำดับที่ Item No. | รายการ Description | หน่วย unit | จำนวน Quality | ราคา Unit Price | จำนวนเงิน Amount |
|----------------------|---|---------------|------------------|----------------------|---------------------|
| 1 | เสาไฟกิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม.พร้อมอุปกรณ์หัวสักรบชุด | ต้น | 1 | 18,500.00 | 18,500.00 |
| 2 | โคมไฟ 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด | โคม | 1 | 9,000.00 | 9,000.00 |
| 3 | โคมไฟ 1-150 W.HPS.Z พร้อมอุปกรณ์ครบชุด | โคม | 1 | 11,000.00 | 11,000.00 |
| 4 | แผงทิวส์อลูมิเนียม พร้อม CIRCUIT BREAKER | ชุด | 1 | 1,000.00 | 1,000.00 |
| 5 | GROUNDING ELECTRODE CONDUCTOR ทูป GALVANIZED ขนาด 50 x 4.5 MM. | ชุด | 1 | 635.00 | 635.00 |
| 6 | GROUND ROD ขนาด 5/8" x 2.40 M | ชุด | 1 | 790.00 | 790.00 |
| 7 | สายไฟฟ้า NYY/CV 3x10 SQ.MM. ยาว 100 m | ม้วน | 1 | 24,100.00 | 24,100.00 |
| 8 | สายไฟฟ้า THW 1x2.5 SQ.MM. ยาว 100 m. | ม้วน | 1 | 2,100.00 | 2,100.00 |
| 9 | สายไฟฟ้า IEC 10 2x2.5 SQ.MM. ยาว 100 m. | ม้วน | 1 | 9,500.00 | 9,500.00 |
| 10 | สายไฟฟ้า IEC 01 1x16 SQ.MM. ยาว 100 m. | ม้วน | 1 | 12,000.00 | 12,000.00 |
| 11 | ท่อเหล็กร้อยสายไฟ ขนาด 2" ยาว 3 เมตร (EMT) | ท่อน | 1 | 905.00 | 905.00 |
| 12 | ข้อต่อตรง คูปริง EMT ขนาด 2" | อัน | 1 | 140.00 | 140.00 |
| 13 | แคลมป์ประกับพร้อมรางซี สำหรับยึดท่อเหล็ก ขนาด 2" | ชุด | 1 | 95.00 | 95.00 |
| หมายเหตุ : | | | | รวมจำนวนเงิน / Total | 89,765.00 |

(แปลงเงินเก้าพันเจ็ดร้อยหกสิบห้าบาทถ้วน)

(๑) ผู้เสนอราคา
 - เสิร์ทราบ.
 - ดำเนินการต่อไป

Asob

ผู้อนุมัติสั่งซื้อ

(นายถนอมพจน์ เจริญศิริการกุล)

ผู้เสนอราคา

ผศ.ศส.๒๒

๑๘ มี.ค. ๒๕๖๙