

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น อนุ.ถ. 1-0085 สายบ้านบางกุ้ง - บ้านป่าหมาก อำเภอห้วยคต จังหวัดอุทัยธานี (ช่วงที่ 1) ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 450 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,700 ตารางเมตร รายละเอียดตามที่ อบรมกำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 29 พฤษภาคม 2566 เป็นเงิน 1,911,511.14 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 เอกลักษณ์ สอาด ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

7.2 ศุภชัย สวัสดิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

7.3 ณัฐพล สิทธิกุล กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

7.4 นันทพัฒน์ สกุลเสี่ยว กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยสถาปนิก

7.5 เอนก นอนุ่น กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

เอกลักษณ์ สอาด

29 พฤษภาคม 2566 15:23:31

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น อน.ถ. 1-0085 สายบ้านบางกุ้ง - บ้านป่าหมาก อำเภอห้วยคต จังหวัดอุทัยธานี (ช่วงที่ 1) ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 450 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมลงลูกรังใหญ่ทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,700 ตารางเมตร รายละเอียดตามที่ อบจ.กำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

| ลำดับที่ ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|----------------------|---|-------|-----------|--------------|------------|--------|----------------------|------------|
| 1 | 1. งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) 1.1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) 1.1.1 งานรื้อผิวลาดยาง Capeseal เดิม | ตร.ม. | 2,700.000 | 8.91 | 24,057.00 | 1.3624 | 12.13 | 32,775.25 |
| 2 | 2. งานดินคันทาง (EMBANKMENT) 2.1 งานดิน (EARTHWORK) 2.1.1 งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT) | ลบ.ม. | 42.000 | 179.72 | 7,548.24 | 1.3624 | 244.85 | 10,283.72 |
| 3 | 3. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 3.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES) 3.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุผสมรวม (ลูกรัง) | ลบ.ม. | 123.000 | 347.53 | 42,746.19 | 1.3624 | 473.47 | 58,237.40 |
| 4 | 3.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES) 3.2.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE) | ลบ.ม. | 206.000 | 710.28 | 146,317.68 | 1.3624 | 967.68 | 199,343.20 |

เอกลักษณ์ สอาด

29 พฤษภาคม 2566 15:23:33

หน้า 1 จาก 4

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น อนุ.ถ. 1-0085 สายบ้านบางกุ้ง - บ้านป่าหมาก อำเภอห้วยคด จังหวัดอุทัยธานี (ช่วงที่ 1) ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 450 เมตร หน้า 0.15 เมตร พร้อมลูกรังไหล่ทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,700 ตารางเมตร รายละเอียดตามที่ อบจ.กำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

| ลำดับที่ ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|----------------------|---|-------|---------|--------------|-----------|--------|----------------------|-----------|
| 5 | 4. งานไหล่ทาง (SHOULDER) 4.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 4.1.1 งานไหล่ทางวัสดุรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER) | ลบ.ม. | 54.000 | 391.02 | 21,115.08 | 1.3624 | 532.72 | 28,767.18 |
| 6 | 5. งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT) 5.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 5.1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT) 6. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 6.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) | ลบ.ม. | 135.000 | 398.22 | 53,759.70 | 1.3624 | 542.53 | 73,242.21 |

เอกลักษณ์ สอาด

29 พฤษภาคม 2566 15:23:33

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น อน.ถ. 1-0085 สายบ้านบางกุ้ง - บ้านป่าหมาก อำเภอห้วยคต จังหวัดอุทัยธานี (ช่วงที่ 1) ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 450 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมลูกกรงไหล่ทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,700 ตารางเมตร รายละเอียดตามที่ อบรมกำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

| ลำดับที่ ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|----------------------|---|-------|-----------|--------------|------------|--------|----------------------|--------------|
| 7 | 6.1.1 ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม. | ตร.ม. | 2,700.000 | 359.54 | 970,758.00 | 1.3624 | 489.83 | 1,322,560.69 |
| 8 | 6.1.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT) | เมตร | 30.000 | 289.17 | 8,675.10 | 1.3624 | 393.96 | 11,818.95 |
| 9 | 6.1.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT) | เมตร | 240.000 | 169.60 | 40,704.00 | 1.3624 | 231.06 | 55,455.12 |
| 10 | 6.1.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT) | เมตร | 450.000 | 62.48 | 28,116.00 | 1.3624 | 85.12 | 38,305.23 |
| | 7. งานเครื่องหมายจราจรบนพื้นทาง | | | | | | | |
| 11 | 7.1 ติดเส้นใช้สีเทอร์โมพลาสติก กว้าง 10 ซม. | ตร.ม. | 135.000 | 290.00 | 39,150.00 | 1.3624 | 395.09 | 53,337.96 |
| 12 | 7.2 Rumble Strips แบบ A โดยใช้สีเทอร์โมพลาสติก | แห่ง | 2.000 | 3,600.00 | 7,200.00 | 1.3624 | 4,904.64 | 9,809.28 |
| | 8. งานจราจรสงเคราะห์ | | | | | | | |
| | 8.1 งานปรับปรุง | | | | | | | |
| 13 | 8.1.1 หลักรน้ำโค้ง คสล. | หลัก | 6.000 | 90.00 | 540.00 | 1.3624 | 122.61 | 735.69 |

เอกลักษณ์ สอาด

29 พฤษภาคม 2566 15:23:33

หน้า 3 จาก 4

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น อน.ถ. 1-0085 สายบ้านบางกุ้ง - บ้านป่าหมาก อำเภอห้วยคต จังหวัดอุทัยธานี (ช่วงที่ 1) ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 450 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,700 ตารางเมตร รายละเอียดตามที่ อบจ.กำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

| ลำดับที่ ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|----------------------|--|-------|-------|--------------|----------|--------|----------------------|---------------------|
| 14 | 8.1.2 สัญญาณไฟกระพริบ (เปลี่ยนดวงโคม แผงโซล่าเซลล์และแบตเตอรี่) 8.2 งานติดตั้ง | ชุด | 1.000 | 5,000.00 | 5,000.00 | 1.3624 | 6,812.00 | 6,812.00 |
| 15 | 8.2.1 ป้ายจราจรแบบ ต75 + เสาคสล. | ชุด | 1.000 | 2,980.00 | 2,980.00 | 1.3624 | 4,059.95 | 4,059.95 |
| 16 | 8.2.2 ป้ายจราจรแบบ ต77 + เสาคสล. | ชุด | 1.000 | 4,380.00 | 4,380.00 | 1.3624 | 5,967.31 | 5,967.31 |
| รวมราคากลาง | | | | | | | | 1,911,511.14 |

เอกลักษณ์ สอาด

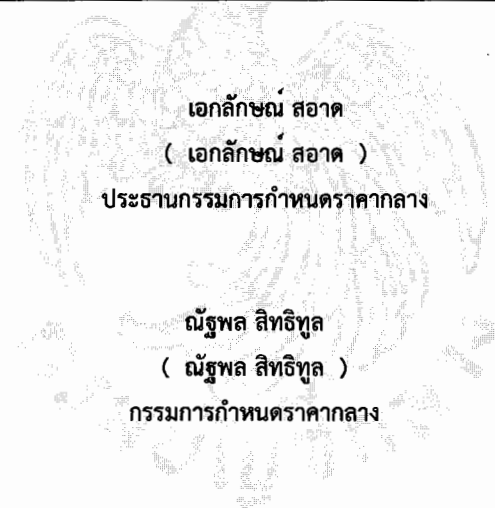
29 พฤษภาคม 2566 15:23:33

หน้า 4 จาก 4

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภคราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น อนุ.ถ. 1-0085 สายบ้านบางกุ้ง - บ้านป่าหมาก อำเภอห้วยคต จังหวัดอุทัยธานี (ช่วงที่ 1) ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 450 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมลงลูกรังไหลทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,700 ตารางเมตร รายละเอียดตามที่ อบจ.กำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี



เอกลักษณ์ สอาด
(เอกลักษณ์ สอาด)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ณัฐพล ลิธิทุล
(ณัฐพล ลิธิทุล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

นันทวัฒน์ สกุลเสียว
(นันทวัฒน์ สกุลเสียว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ศุภชัย สวัสดิ์
(ศุภชัย สวัสดิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เอนก นออุ่น
(เอนก นออุ่น)

กรรมการกำหนดราคากลาง



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น อน.ถ. ๑-๐๐๘๕ สายบ้านบางกุ้ง - บ้านป่าหมาก อำเภอห้วยคต จังหวัดอุทัยธานี (ช่วงที่ ๑) ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๗๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามที่ อบจ.กำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น อน.ถ. ๑-๐๐๘๕ สายบ้านบางกุ้ง - บ้านป่าหมาก อำเภอห้วยคต จังหวัดอุทัยธานี (ช่วงที่ ๑) ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๗๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามที่ อบจ.กำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ราคากลางของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๙๑๑,๕๑๑.๑๔ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยสิบเอ็ดบาทสิบสี่สตางค์)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ

กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหาร ส่วนจังหวัดอุทัยธานี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการ แข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น ข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างใน วงเงินไม่น้อยกว่า ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี เชื่อถือ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่า ตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้ เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้า ร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการ ร่วมค้า

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี

ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราช

บัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๗ กรกฎาคม ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา
ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่

เว็บไซต์ www.uthaipao.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข
๐-๕๖๕๑-๒๙๓๗ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๙ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖



(นายเพด็จ นุ้ยปรี)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๓๒/๒๕๖๖

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น อนุ.ถ. ๑-๐๐๘๕ สายบ้านบางกุ้ง - บ้านป่าหมาก อำเภอห้วยคต จังหวัดอุทัยธานี (ช่วงที่ ๑) ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๗๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามที่

อบจ.กำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

ลงวันที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๖

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น อนุ.ถ. ๑-๐๐๘๕ สายบ้านบางกุ้ง - บ้านป่าหมาก อำเภอห้วยคต จังหวัดอุทัยธานี (ช่วงที่ ๑) ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๗๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามที่ อบจ.กำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
- ๑.๙ แผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๙๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี เชื้อถือ

๒.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนาม กิจการร่วมค้า

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงาน งบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ จัดจ้าง ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล
 - (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)
 - (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)
 - (๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชินนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย
 - (๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนา สัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี
 - (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้
 - (๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา
 - (๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา
 - (๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้า ประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับ มอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)
 - (๕) สำเนาใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัทหรือสำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
 - (๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

(๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง

(๓) สำเนาแบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-GP พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔) อื่น ๆ (ถ้ามี)

(๕) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)

(ถ้ามี)

(๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วน โดยไม่ต้องยื่น ใบแจ้งปริมาณงานและราคาและใบบัญชีรายการก่อสร้าง ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง

ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่พึงปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๗ กรกฎาคม ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์กรบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์กรบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์กรบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ องค์กรบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาข้อเสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้นำหน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียังเงิน

สัญญาจะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานียึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็ครีหรือตราฟท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครีหรือตราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ครีหรือตราฟท์ นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบาย กำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของ ธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากร อื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๒ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๔ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานหรือโครงสร้าง ถนนเดิม งานดินคันทาง งานรองพื้นทางและงานพื้นทาง เสร็จเรียบร้อย ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน นับแต่วันที่ผู้ว่า จ้างให้ผู้รับจ้างเริ่มทำงานตามสัญญา

งวดที่ ๒ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘๖ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ฝีมือ งานใหญ่ต่าง และงานอื่น ๆ ตามแบบรูปรายการแล้วเสร็จทั้งหมด เรียบร้อย ถูกต้อง ครบถ้วน พร้อมขนย้าย เครื่องจักรออกจากสถานที่ก่อสร้าง และทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ในสัญญา

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือข้อตกลงจ้างเป็น หนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงิน ของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับ เป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อ ตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อย กว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้ การได้ติดตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖

ราคากลางของการประกวดราคาฯ ในครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๙๑๑,๕๑๑.๑๔ บาท

(หนึ่งล้านเก้าแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยสิบเอ็ดบาทสิบสี่สตางค์)

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี มีงบประมาณเพียงพอที่จะดำเนินการได้แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าว เข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขน ได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่า ด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้าง หรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาตั้งระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี

เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการ
คณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ใน
สัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้
ระบุในข้อ ๑.๕

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้
ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะ
ต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่าง จาก คณะกรรมการกำหนด
มาตรฐานและทดสอบฝีมือแรงงาน หรือสถาบันของทางราชการอื่น หรือสถาบันของเอกชนที่ทางราชการรับรอง หรือ
ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท.หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ใน
อัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่ละจะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ วิศวกรโยธา

๑๒.๒ ช่างก่อสร้าง/ช่างโยธา

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ
ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่น
ข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ
ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือ
ทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี



(นายเผด็จ นุ้ยปรี)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

๒๕๓ มิถุนายน ๒๕๖๖

บทนิยาม

“**ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน**” หมายความว่า บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่เข้าเสนอราคาขายในการประกวดราคาซื้อของกรม เป็นผู้มีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมในกิจการของบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลอื่นที่เข้าเสนอราคาขายในการประกวดราคาซื้อของกรมในคราวเดียวกัน

การมีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมของบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลดังกล่าวข้างต้น ได้แก่การที่บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลดังกล่าวมีความสัมพันธ์กันในลักษณะดังต่อไปนี้

(๑) มีความสัมพันธ์กันในเชิงบริหาร โดยผู้จัดการ หุ่นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลธรรมดาหรือของนิติบุคคลรายหนึ่ง มีอำนาจหรือสามารถใช้อำนาจในการบริหารจัดการกิจการของบุคคลธรรมดาหรือของนิติบุคคล อีกรายหนึ่งหรือหลายราย มีอำนาจหรือสามารถใช้อำนาจในการบริหารจัดการกิจการของบุคคลธรรมดาหรือของนิติบุคคลอีกรายหนึ่งหรือหลายราย ที่เสนอราคาให้แก่กรมในการประกวดราคาซื้อครั้งนี้

(๒) มีความสัมพันธ์กันในเชิงทุน โดยผู้เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือผู้เป็นหุ้นส่วนไม่จำกัดความรับผิดในห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด อีกรายหนึ่งหรือหลายรายที่เสนอราคาให้แก่กรมในการประกวดราคาซื้อครั้งนี้

คำว่า “ผู้ถือหุ้นรายใหญ่” หมายความว่า ผู้ถือหุ้นซึ่งถือหุ้นเกินกว่าร้อยละยี่สิบห้าในกิจการนั้น หรือในอัตราอื่นตามที่คณะกรรมการว่าด้วยการพัสดุเห็นสมควรประกาศกำหนดสำหรับกิจการบางประเภทหรือบางขนาด

(๓) มีความสัมพันธ์กันในลักษณะไขว่กันระหว่าง (๑) และ (๒) โดยผู้จัดการ หุ่นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลธรรมดาหรือของนิติบุคคลรายหนึ่ง เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด อีกรายหนึ่งหรือหลายรายที่เข้าเสนอราคาให้แก่กรมในการประกวดราคาซื้อครั้งนี้ หรือในนัยกลับกัน

การดำรงตำแหน่ง การเป็นหุ้นส่วน หรือเข้าถือหุ้นดังกล่าวข้างต้นของคู่สมรส หรือบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะของบุคคลใน (๑) (๒) หรือ (๓) ให้ถือว่าเป็นการดำรงตำแหน่ง การเป็นหุ้นส่วน หรือการถือหุ้นของบุคคลดังกล่าว

ในกรณีบุคคลใดใช้ชื่อบุคคลอื่นเป็นผู้จัดการ หุ่นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้เป็นหุ้นส่วนหรือผู้ถือหุ้นโดยที่ตนเองเป็นผู้ใช้อำนาจในการบริหารที่แท้จริง หรือเป็นหุ้นส่วนหรือผู้ถือหุ้นที่แท้จริงของห้างหุ้นส่วน หรือบริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัด แล้วแต่กรณี และห้างหุ้นส่วน หรือบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัดที่เกี่ยวข้อง ได้เสนอราคาให้แก่กรมในการประกวดราคาซื้อคราวเดียวกัน ให้ถือว่าผู้เสนอราคาหรือผู้เสนองานนั้นมีความสัมพันธ์กันตาม (๑) (๒) หรือ (๓) แล้วแต่กรณี

บทนิยาม

“การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม” หมายความว่า การที่ผู้เสนอราคา รายหนึ่งหรือหลายรายกระทำการอย่างใด ๆ อันเป็นการขัดขวาง หรือเป็นอุปสรรค หรือไม่เปิดโอกาส ให้มีการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาต่อกรม ไม่ว่าจะกระทำโดยการสมยอมกัน หรือ โดยการให้ ขอให้หรือรับว่าจะให้ เรียก รับ หรือยอมจะรับเงินหรือทรัพย์สิน หรือประโยชน์อื่นใด หรือใช้กำลังประทุษร้าย หรือข่มขู่ว่าจะใช้กำลังประทุษร้าย หรือแสดงเอกสารอันเป็นเท็จ หรือกระทำ การใดโดยทุจริต ทั้งนี้ โดยมีวัตถุประสงค์ที่จะแสวงหาประโยชน์ในระหว่างผู้เสนอราคาด้วยกัน หรือ เพื่อให้ประโยชน์แก่ผู้เสนอราคารายหนึ่งรายใดเป็นผู้มีสิทธิทำสัญญากับกรม หรือเพื่อหลีกเลี่ยงการแข่งขัน ราคาอย่างเป็นธรรม หรือเพื่อให้เกิดความได้เปรียบกรมโดยมิใช่เป็นไปในทางประกอบธุรกิจปกติ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น อนุ.ถ. 1-0085 สายบ้านบางกุ้ง - บ้านป่าหมาก อำเภอห้วยคต จังหวัดอุทัยธานี (ช่วงที่ 1) ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 450 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมลงลูกรังใหญ่หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,700 ตารางเมตร รายละเอียดตามที่ อบรม.กำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

| ลำดับที่ ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|----------------------|---|-------|-----------|--------------|------------|--------|----------------------|------------|
| 1 | 1. งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) 1.1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) 1.1.1 งานรื้อผิวลาดยาง Capeseal เดิม | ตร.ม. | 2,700.000 | 8.91 | 24,057.00 | 1.3624 | 12.13 | 32,775.25 |
| 2 | 2. งานดินคันทาง (EMBANKMENT) 2.1 งานดิน (EARTHWORK) 2.1.1 งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT) | ลบ.ม. | 42.000 | 179.72 | 7,548.24 | 1.3624 | 244.85 | 10,283.72 |
| 3 | 3. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 3.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES) 3.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุผสมรวม (ลูกรัง) | ลบ.ม. | 123.000 | 347.53 | 42,746.19 | 1.3624 | 473.47 | 58,237.40 |
| 4 | 3.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES) 3.2.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE) | ลบ.ม. | 206.000 | 710.28 | 146,317.68 | 1.3624 | 967.68 | 199,343.20 |

เอกลักษณ์ สอาด

29 พฤษภาคม 2566 15:23:33

หน้า 1 จาก 4

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น อน.ถ. 1-0085 สายบ้านบางกุ้ง - บ้านป่าหมาก อำเภอห้วยคต จังหวัดอุทัยธานี (ช่วงที่ 1) ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 450 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,700 ตารางเมตร รายละเอียดตามที่ อบจ.กำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

| ลำดับที่ ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|----------------------|---|-------|---------|--------------|-----------|--------|----------------------|-----------|
| 5 | 4. งานไหล่ทาง (SHOULDER) 4.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 4.1.1 งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER) | ลบ.ม. | 54.000 | 391.02 | 21,115.08 | 1.3624 | 532.72 | 28,767.18 |
| 6 | 5. งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT) 5.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 5.1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT) | ลบ.ม. | 135.000 | 398.22 | 53,759.70 | 1.3624 | 542.53 | 73,242.21 |
| | 6. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 6.1 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) | | | | | | | |

เอกลักษณ์ สอาด

29 พฤษภาคม 2566 15:23:33

หน้า 2 จาก 4

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น อนุ.ถ. 1-0085 สายบ้านบางกุ้ง - บ้านป่าหมาก อำเภอห้วยคต จังหวัดอุทัยธานี (ช่วงที่ 1) ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 450 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมลงลูกรังใหญ่ทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,700 ตารางเมตร รายละเอียดตามที่ อบจ.กำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

| ลำดับที่ ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|----------------------|---|-------|-----------|--------------|------------|--------|----------------------|--------------|
| 7 | 6.1.1 ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม. | ตร.ม. | 2,700.000 | 359.54 | 970,758.00 | 1.3624 | 489.83 | 1,322,560.69 |
| 8 | 6.1.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT) | เมตร | 30.000 | 289.17 | 8,675.10 | 1.3624 | 393.96 | 11,818.95 |
| 9 | 6.1.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT) | เมตร | 240.000 | 169.60 | 40,704.00 | 1.3624 | 231.06 | 55,455.12 |
| 10 | 6.1.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT) | เมตร | 450.000 | 62.48 | 28,116.00 | 1.3624 | 85.12 | 38,305.23 |
| | 7. งานเครื่องหมายจราจรบนพื้นทาง | | | | | | | |
| 11 | 7.1 ติดเส้นใช้สีเทอร์โมพลาสติก กว้าง 10 ซม. | ตร.ม. | 135.000 | 290.00 | 39,150.00 | 1.3624 | 395.09 | 53,337.96 |
| 12 | 7.2 Rumble Strips แบบ A โดยใช้สีเทอร์โมพลาสติก | แท่ง | 2.000 | 3,600.00 | 7,200.00 | 1.3624 | 4,904.64 | 9,809.28 |
| | 8. งานจราจรสงเคราะห์ | | | | | | | |
| | 8.1 งานปรับปรุง | | | | | | | |
| 13 | 8.1.1 หลักรนำโค้ง คสล. | หลัก | 6.000 | 90.00 | 540.00 | 1.3624 | 122.61 | 735.69 |

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภทราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ๑น.๑. 1-0085 สายบ้านบางกุ้ง - บ้านป่าหมาก อำเภอยะผด จังหัดอุทัยธานี (ช่วงที่ 1) ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 450 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมลงลูกรังไหลทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,700 ตารางเมตร รายละเอียดตามที่ ๑บจ.กำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

| ลำดับที่ ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|----------------------|--|-------|-------|--------------|----------|--------|----------------------|---------------------|
| 14 | 8.1.2 สัญญาณไฟกระพริบ (เปลี่ยนดวงโคม แผงโซล่าเซลล์และแบตเตอรี่) 8.2 งานติดตั้ง | ชุด | 1.000 | 5,000.00 | 5,000.00 | 1.3624 | 6,812.00 | 6,812.00 |
| 15 | 8.2.1 ป้ายจราจรแบบ ๓75 + เสาคสล. | ชุด | 1.000 | 2,980.00 | 2,980.00 | 1.3624 | 4,059.95 | 4,059.95 |
| 16 | 8.2.2 ป้ายจราจรแบบ ๓77 + เสาคสล. | ชุด | 1.000 | 4,380.00 | 4,380.00 | 1.3624 | 5,967.31 | 5,967.31 |
| รวมราคากลาง | | | | | | | | 1,911,511.14 |

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น อน.ถ. 1-0085 สายบ้านบางกุ้ง - บ้านป่าหมาก อำเภอห้วยคต จังหวัดอุทัยธานี (ช่วงที่ 1) ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 450 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,700 ตารางเมตร รายละเอียดตามที่ อบจ.กำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

เอกลักษณ์ สอาด

(เอกลักษณ์ สอาด)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ศุภชัย สวัสดิ์

(ศุภชัย สวัสดิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ณัฐพล สิทธิกุล

(ณัฐพล สิทธิกุล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

นันทวัฒน์ สกุลเลี้ยว

(นันทวัฒน์ สกุลเลี้ยว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เอนก นออุ่น

(เอนก นออุ่น)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสุ่ราคาากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น อนุ.ถ. 1-0085 สายบ้านบางกุ้ง - บ้านป่าหมาก อำเภอห้วยคต

จังหวัดอุทัยธานี (ช่วงที่ 1) ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 450 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,700 ตารางเมตร

รายละเอียดตามที่ อบจ.กำหนด

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

| ลำดับที่ ตามสัญญา | ลำดับ ที่ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อ หน่วย × FN | ราคากลาง |
|----------------------|--------------|--|-------|-----------|--------------|------------|--------|-----------------------|------------|
| | 1 | งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) | | | | | | | |
| | 1.1 | งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) | | | | | | | |
| 2.1 | 1.1.1 | งานรื้อผิวลาดยาง Capeseal เดิม | ตร.ม. | 2,700.000 | 8.91 | 24,057.00 | 1.3624 | 12.13 | 32,775.25 |
| | 2 | งานดินคันทาง (EMBANKMENT) | | | | | | | |
| | 2.1 | งานดิน (EARTHWORK) | | | | | | | |
| 4.1 | 2.1.1 | งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT) | ลบ.ม. | 42.000 | 179.72 | 7,548.24 | 1.3624 | 244.85 | 10,283.72 |
| | 3 | งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) | | | | | | | |
| | 3.1 | งานรองพื้นทาง (SUBBASES) | | | | | | | |
| 6.1 | 3.1.1 | งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (ลูกรัง) | ลบ.ม. | 123.000 | 347.53 | 42,746.19 | 1.3624 | 473.47 | 58,237.40 |
| | 3.2 | งานพื้นทาง (BASE COURSES) | | | | | | | |
| 7.1 | 3.2.1 | งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE) | ลบ.ม. | 206.000 | 710.28 | 146,317.68 | 1.3624 | 967.68 | 199,343.20 |
| | 4 | งานไหล่ทาง (SHOULDER) | | | | | | | |
| | 4.1 | งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) | | | | | | | |
| 9.1 | 4.1.1 | งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER) | ลบ.ม. | 54.000 | 391.02 | 21,115.08 | 1.3624 | 532.72 | 28,767.18 |
| | 5 | งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT) | | | | | | | |

| ลำดับที่ ตามสัญญา | ลำดับ ที่ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อ หน่วย × FN | ราคากลาง |
|----------------------|--------------|---|-------|-----------|--------------|------------|--------|-----------------------|--------------|
| | 5.1 | งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) | | | | | | | |
| 11.1 | 5.1.1 | งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT) | ลบ.ม. | 135.000 | 398.22 | 53,759.70 | 1.3624 | 542.53 | 73,242.21 |
| | 6 | งานผิวทาง (SURFACE COURSES) | | | | | | | |
| | 6.1 | งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) | | | | | | | |
| 13.1 | 6.1.1 | ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม. | ตร.ม. | 2,700.000 | 359.54 | 970,758.00 | 1.3624 | 489.83 | 1,322,560.69 |
| 13.2 | 6.1.2 | รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT) | เมตร | 30.000 | 289.17 | 8,675.10 | 1.3624 | 393.96 | 11,818.95 |
| 13.3 | 6.1.3 | รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT) | เมตร | 240.000 | 169.60 | 40,704.00 | 1.3624 | 231.06 | 55,455.12 |
| 13.4 | 6.1.4 | รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT) | เมตร | 450.000 | 62.48 | 28,116.00 | 1.3624 | 85.12 | 38,305.23 |
| | 7 | งานเครื่องหมายจราจรบนพื้นทาง | | | | | | | |
| 14.1 | 7.1 | ตีเส้นใช้สีเทอร์โมพลาสติก กว้าง 10 ซม. | ตร.ม. | 135.000 | 290.00 | 39,150.00 | 1.3624 | 395.09 | 53,337.96 |
| 14.2 | 7.2 | Rumble Strips แบบ A โดยใช้สีเทอร์โมพลาสติก | แห่ง | 2.000 | 3,600.00 | 7,200.00 | 1.3624 | 4,904.64 | 9,809.28 |
| | 8 | งานจราจรสงเคราะห์ | | | | | | | |
| | 8.1 | งานปรับปรุง | | | | | | | |
| 16.1 | 8.1.1 | หลัคนำโค้ง คสล. | หลัก | 6.000 | 90.00 | 540.00 | 1.3624 | 122.61 | 735.69 |
| 16.2 | 8.1.2 | สัญญาณไฟกระพริบ (เปลี่ยนดวงโคม แผงโซล่าเซลล์และแบตเตอรี่) | ชุด | 1.000 | 5,000.00 | 5,000.00 | 1.3624 | 6,812.00 | 6,812.00 |
| | 8.2 | งานติดตั้ง | | | | | | | |
| 17.1 | 8.2.1 | ป้ายจราจรแบบ ต75 + เสาคสล. | ชุด | 1.000 | 2,980.00 | 2,980.00 | 1.3624 | 4,059.95 | 4,059.95 |
| 17.2 | 8.2.2 | ป้ายจราจรแบบ ต77 + เสาคสล. | ชุด | 1.000 | 4,380.00 | 4,380.00 | 1.3624 | 5,967.31 | 5,967.31 |
| TOTAL | | | | | | | | | 1,911,511.14 |

รายละเอียดวงงานโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

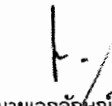
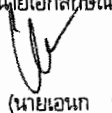
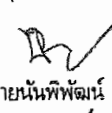
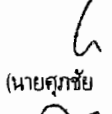
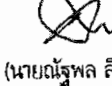
รหัสทางหลวงท้องถิ่น อน.ถ. 1 - 0085 สายบ้านบางกุ้ง - บ้านป่าหมาก อำเภอห้วยคต จังหวัดอุทัยธานี (ช่วงที่ 1)

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 90 วัน นับแต่วันที่ผู้ว่าจ้างให้ผู้รับจ้างเริ่มทำงานตามสัญญา

งวดที่ 1 เป็นจำนวนเงิน 14 % เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานหรือโครงสร้างถนนเดิม งานดินคันทาง งานรองพื้นทาง และงานพื้นทางเสร็จเรียบร้อยแล้วเสร็จภายใน 45 วัน นับแต่วันที่ผู้ว่าจ้างให้ผู้รับจ้างเริ่มทำงานตามสัญญา

งวดที่ 2 (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงิน 86 % เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานผิวทาง งานไหล่ทาง และงานอื่น ๆ ตามแบบรูปร่างการแล้วเสร็จทั้งหมดเรียบร้อยแล้ว ถูกต้อง ครบถ้วน พร้อมขนย้ายเครื่องจักรออกจากสถานที่ก่อสร้าง และทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ในสัญญา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

| | | |
|----------|---|---------------|
| (ลงชื่อ) |  | ประธานกรรมการ |
| | (นายเอกทัศณีย์ สอาด) | |
| (ลงชื่อ) |  | กรรมการ |
| | (นายเอเนก นออ่อน) | |
| (ลงชื่อ) |  | กรรมการ |
| | (นายนันท์พัฒน์ สุกุลเลี้ยว) | |
| (ลงชื่อ) |  | กรรมการ |
| | (นายศุภชัย สวัสดิ์) | |
| (ลงชื่อ) |  | กรรมการ |
| | (นายณัฐพล สิทธิกุล) | |

แบบรูปรายการงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

รหัสทางหลวงท้องถิ่น อน.ถ. ๑-๐๐๘๕ สายบ้านบางกุ้ง - บ้านป่าหมาก อำเภอห้วยคต จังหวัดอุทัยธานี (ช่วงที่ ๑)

ตามหนังสือที่ อน ๕๑๐๒๑ / - ลงวันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ได้มอบหมายให้นายเอกลักษณ์ สอาด เป็นผู้จัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น อน.ถ. ๑-๐๐๘๕ สายบ้านบางกุ้ง - บ้านป่าหมาก อำเภอห้วยคต จังหวัดอุทัยธานี (ช่วงที่ ๑) และให้ดำเนินการแล้วเสร็จภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับมอบหมาย นั้น

ผู้ที่ได้รับมอบหมายได้จัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างงานดังกล่าวแล้ว มีรายละเอียดดังนี้

๑. ความเป็นมา

ข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี เรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖

๒. วัตถุประสงค์

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น อน.ถ. ๑-๐๐๘๕ สายบ้านบางกุ้ง - บ้านป่าหมาก อำเภอห้วยคต จังหวัดอุทัยธานี (ช่วงที่ ๑) ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๗๐๐ ตารางเมตร

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

เป็นไปตามประกาศการจัดซื้อจัดจ้างโครงการดังกล่าวขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

๔. แบบรูปรายการงานก่อสร้าง

ตามแบบเลขที่ อบจ.อน. ๖๖ - ถ.๐๑๖

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

เป็นไปตามที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวกำหนด

๖. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา และระเบียบข้อกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๗. วงเงินงบประมาณ / วงเงินที่ได้รับจัดสรร

จำนวน ๒,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านบาทถ้วน)

๘. งานวัดงานและการจ่ายเงิน


เป็นไปตามที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวกำหนด

๙. อัตราค่าปรับ

ร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง แต่จะต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท

1 -

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)
กำหนด ๒ ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงาน

ลงชื่อ 

(นายเอกลักษณ์ สอาด)

ผู้จัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง



กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

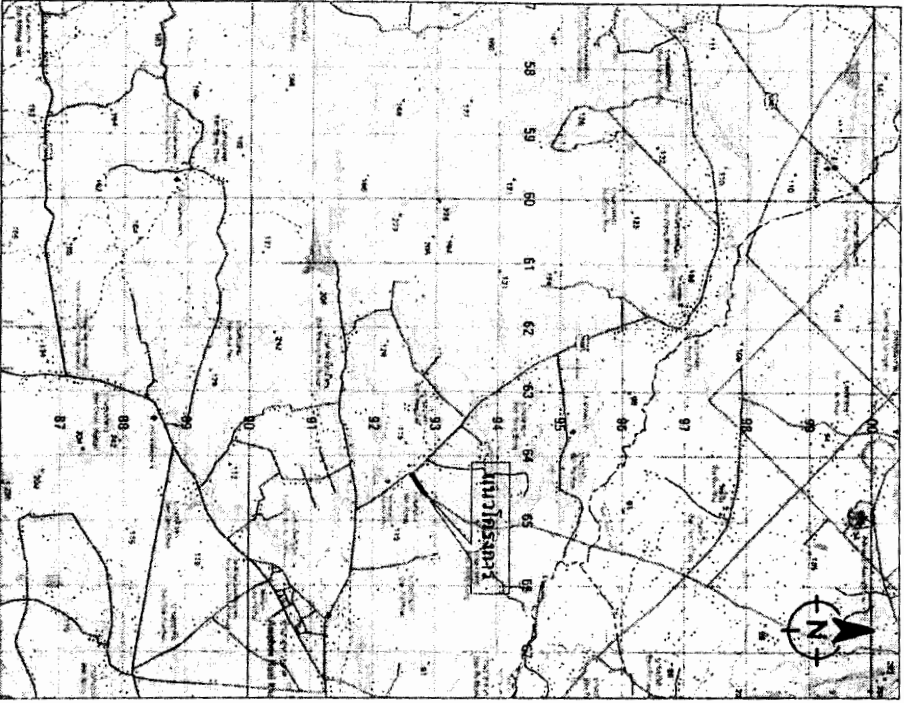
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

รหส์ทางหลวงท้องถิ่น อน.ถ.1-0085 สายบ้านบางกุ่ม - บ้านป่าหมาก

อำเภอห้วยคต จังหวัดอุทัยธานี (ช่วงที่ 1)

ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 450 เมตร หน้า 0.15 เมตร พร้อมลงคูกรังไหล่ทาง
หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,700 ตารางเมตร

แบบก่อสร้าง และ รายการแบบ



แบบที่ส่งมา

สารบัญรายการวัสดุ

| | | |
|---------|----------|---------|
| 4840 II | 4940 III | 4940 II |
| 4839 I | | 4939 I |
| 4839 II | 4939 III | 4939 II |

คำอธิบายสัญลักษณ์

- คอนกรีต
- อิฐ
- วัสดุมุงหลังคา
- หน้าต่าง
- ประตู
- ก๊อกน้ำ
- ปลั๊กไฟ
- ก๊อกน้ำ
- ปลั๊กไฟ
- ก๊อกน้ำ
- ปลั๊กไฟ

มาตราส่วน 1 : 50,000



| สารบัญ | |
|--------|---|
| รายการ | รายละเอียด |
| 1 | <p>รายการวัสดุและค่าแรงในการก่อสร้างอาคาร (ตามแบบที่แนบมา)</p> <p>รายการวัสดุและค่าแรงในการก่อสร้างอาคาร (ตามแบบที่แนบมา)</p> |
| 2 | <p>รายการวัสดุและค่าแรงในการก่อสร้างอาคาร (ตามแบบที่แนบมา)</p> <p>รายการวัสดุและค่าแรงในการก่อสร้างอาคาร (ตามแบบที่แนบมา)</p> |
| 3 | <p>รายการวัสดุและค่าแรงในการก่อสร้างอาคาร (ตามแบบที่แนบมา)</p> <p>รายการวัสดุและค่าแรงในการก่อสร้างอาคาร (ตามแบบที่แนบมา)</p> |
| 3.1 | <p>รายการวัสดุและค่าแรงในการก่อสร้างอาคาร (ตามแบบที่แนบมา)</p> <p>รายการวัสดุและค่าแรงในการก่อสร้างอาคาร (ตามแบบที่แนบมา)</p> |
| 3.2 | <p>รายการวัสดุและค่าแรงในการก่อสร้างอาคาร (ตามแบบที่แนบมา)</p> <p>รายการวัสดุและค่าแรงในการก่อสร้างอาคาร (ตามแบบที่แนบมา)</p> |
| 3.3 | <p>รายการวัสดุและค่าแรงในการก่อสร้างอาคาร (ตามแบบที่แนบมา)</p> <p>รายการวัสดุและค่าแรงในการก่อสร้างอาคาร (ตามแบบที่แนบมา)</p> |

กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี

วันที่ 1 พฤษภาคม 2564

เรื่อง: ...

ผู้จัดทำ: ...

ผู้ตรวจสอบ: ...

ผู้อนุมัติ: ...

สารบัญญรายมาตรฐาน

| สารบัญญรายมาตรฐาน หมวดงานโครงสร้าง และปฏิรูปวิศวกรรม | สารบัญญรายมาตรฐาน หมวดงานทาง | |
|---|---|---|
| มทก. 101-2562 มาตรฐานงานคอนกรีตและคอนกรีตเสริมเหล็ก | มทก. 201-2562 มาตรฐานวัสดุถมคันทาง (Embankment) | มทก. 228-2562 มาตรฐานงานซีลโคท (Seal Coat) |
| มทก. 102-2562 มาตรฐานงานคอนกรีตอัดแรง | มทก. 202-2562 มาตรฐานวัสดุรองพื้นทาง (Subbase) | มทก. 229-2562 มาตรฐานงานผิวจราจรแบบเพนเนตรันแมคคาเดม (Penetration Macadam) |
| มทก. 103-2562 มาตรฐานงานเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต | มทก. 203-2562 มาตรฐานวัสดุหินกรวดชั้นรองพื้น (Crushed Rock Base) | มทก. 230-2562 มาตรฐานงานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Concrete) |
| มทก. 104-2562 มาตรฐานงานไม้ | มทก. 204-2562 มาตรฐานวัสดุคัดเลือก (Selected Material) | มทก. 231-2562 มาตรฐานงานผิวจราจรแบบคอนกรีต |
| มทก. 105-2562 มาตรฐานงานฐานราก | มทก. 205-2562 มาตรฐานวัสดุไหล่ทาง (Shoulder) | มทก. 232-2562 มาตรฐานการจราจรผิวทางแบบสลูรี่ซีล (Slurry Seal) |
| มทก. 106-2562 มาตรฐานงานเสาเข็ม | มทก. 206-2562 มาตรฐานวัสดุลูกรังชนิดหยาบผิวจราจร | มทก. 233-2562 มาตรฐานงานผิวจราจรแบบแคปซีล (Cape Seal) |
| มทก. 107-2562 มาตรฐานงานแผ่นยางรองรับพื้นสะพาน (Elastomeric Bearing) | มทก. 207-2562 มาตรฐานวัสดุผิวจราจรสำหรับผิวจราจรแบบเซอร์เฟซทรีตเมนต์ (Surface Treatment) | มทก. 234-2562 มาตรฐานวัสดุโพลีเมอร์โมดิฟายด์แอสฟัลต์ซีเมนต์สำหรับงานแอสฟัลต์คอนกรีต (Polymer Modified Asphalt Cement for Modified Asphalt Concrete) |
| | มทก. 208-2562 มาตรฐานวัสดุผิวจราจรสำหรับผิวทางเพนเนตรันแมคคาเดม (Penetration Macadam) | มทก. 235-2562 มาตรฐานวัสดุโพลีเมอร์โมดิฟายด์แอสฟัลต์ซีเมนต์สำหรับงานแอสฟัลต์คอนกรีต (Polymer Modified Asphalt Cement for Porous Asphalt Concrete) |
| สารบัญญรายมาตรฐาน หมวดงานบำรุงรักษาทาง | มทก. 209-2562 มาตรฐานวัสดุผิวจราจรสำหรับงานแอสฟัลต์คอนกรีต (Aggregates for Asphalt Concrete) | มทก. 236-2562 มาตรฐานงานผิวจราจรแบบโพลีเมอร์โมดิฟายด์แอสฟัลต์คอนกรีต (Polymer Modified Asphalt Concrete) |
| มทก. 401-2562 มาตรฐานงานซ่อมผิวทางแอสฟัลต์ (Skin Patching) | มทก. 213-2562 มาตรฐานวัสดุผิวจราจรที่แบบแอสฟัลต์คัทแบ็คไม่ช้า (Slow Curling Cut-Back Asphalt) | มทก. 237-2562 มาตรฐานงานผิวจราจรแบบเพอร์ฟอสเฟสคอนกรีต (Porous Asphalt Concrete) |
| มทก. 402-2562 มาตรฐานงานซ่อมผิวทางแอสฟัลต์ (Deep Patching) | มทก. 215-2562 มาตรฐานวัสดุผิวจราจรผสมเย็นด้วยแอสฟัลต์อิมัลชัน (Cold Mixed Asphalt) | มทก. 238-2562 มาตรฐานวัสดุโพลีเมอร์โมดิฟายด์แอสฟัลต์อิมัลชัน CRS-1 สำหรับงานแคทโคท (Polymer Modified Asphalt Emulsion CRS-1 for Tack Coat) |
| มทก. 403-2562 มาตรฐานการรองรอยแตกในถนนคอนกรีตด้วยวัสดุขยายรอยร้าวชนิดเหนียว | มทก. 216-2562 มาตรฐานวัสดุผิวจราจรสำหรับผิวจราจรแบบคอนกรีต | มทก. 239-2562 มาตรฐานพื้นทางตะกรันเหล็กไม่ (Crushed Steel Slag Aggregates for Base) |
| มทก. 404-2562 มาตรฐานการบดฝุ่น (Resealing) วัสดุขยายรอยร้าวชนิดเหนียว | มทก. 217-2562 มาตรฐานเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต | มทก. 240-2562 มาตรฐานวัสดุผิวจราจรชนิดตะกรันเหล็กสำหรับงานแอสฟัลต์คอนกรีต (Steel Slag Aggregates for Asphalt Concrete) |
| | มทก. 218-2562 มาตรฐานงานถางป่า ขุดตอ (Clearing and Grubbing) | มทก. 241-2562 มาตรฐานงานทำเครื่องหมายจราจรบนผิวทางด้วยวัสดุเทอร์โมพลาสติกสะท้อน (Reflective Thermoplastic Road Marking Material) |
| สารบัญญรายมาตรฐาน หมวดงานท่อระบายน้ำและทางเดินเท้า | มทก. 219-2562 มาตรฐานงานตกแต่งแก้ไขดินทางเดิม (Reshaping and Levelling) | มทก. 242-2562 มาตรฐานงานหมุนเวียนวัสดุชั้นทางเดิมมาใช้ใหม่ (Pavement In Place Recycling) |
| มทก. 501-2562 มาตรฐานงานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก | มทก. 220-2562 มาตรฐานงานถมคันทาง (Embankment) | มทก. 243-2562 มาตรฐานงานผิวทางแบบพาราแคปซีล (Para Slurry Seal) |
| มทก. 502-2562 มาตรฐานงานระบายน้ำและโครงสร้างประกอบอื่นๆ เสาเข็ม | มทก. 221-2562 มาตรฐานงานขุดดินคันทาง (Roadway Excavation) | มทก. 243.1-2562 มาตรฐานงานผิวทางแบบพาราแคปซีล (Para Cape Seal) |
| มทก. 503-2562 มาตรฐานงานดินถมและวางหิน | มทก. 222-2562 มาตรฐานงานชั้นรองพื้นทาง (Subbase) | มทก. 244-2562 มาตรฐานงานพื้นทางดินซีเมนต์ (Soil Cement Base) |
| มทก. 504-2562 มาตรฐานงานทางเท้า | มทก. 223-2562 มาตรฐานงานชั้นคันทาง (Base) | มทก. 245-2562 มาตรฐานงานวัสดุแอสฟัลต์ซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ (Natural Rubber Modified Asphalt Cement) |
| | มทก. 224-2562 มาตรฐานงานไหล่ทาง (Shoulder) | มทก. 246-2562 มาตรฐานงานแอสฟัลต์คอนกรีตปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ (Natural Rubber Modified Asphalt Concrete) |
| | มทก. 225-2562 มาตรฐานงานโพรมโคท (Prime Coat) | |
| | มทก. 226-2562 มาตรฐานงานผิวจราจรแบบเซอร์เฟซทรีตเมนต์ (Surface Treatment) | |
| | มทก. 227-2562 มาตรฐานงานแคทโคท (Tack Coat) | |

หมายเหตุ : มาตรฐาน และแบบมาตรฐานแนวทาง สามารถหาข้อมูลฟรี Download ได้จากเว็บไซต์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี (www.uthaipao.go.th) หรือ หน่วยงานอื่นๆที่เกี่ยวข้อง

| กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี | | | |
|--|---------------------|--|---|
| แบบมาตรฐาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสถนนวงกบเส้น ๒๓.๐1-๐๒๓.๓๓๖๓๖๓๖ - 1๓๖๓๖๓๖ สำหรับจังหวัดอุทัยธานี (ครั้งที่ 1) | วันที่ ๒๓/๖/๒๕๖๓ | ผู้ควบคุมงาน นายสุวิทย์ สุวรรณโณ | ผู้รับทราบ วันที่ ๒๓ นายวิวัฒน์ นามแก้ว |
| มอดจ.บ.๒ | สารบัญญรายมาตรฐาน | นายสุวิทย์ สุวรรณโณ นายสุวิทย์ สุวรรณโณ นายสุวิทย์ สุวรรณโณ นายสุวิทย์ สุวรรณโณ นายสุวิทย์ สุวรรณโณ นายสุวิทย์ สุวรรณโณ นายสุวิทย์ สุวรรณโณ นายสุวิทย์ สุวรรณโณ นายสุวิทย์ สุวรรณโณ นายสุวิทย์ สุวรรณโณ | นายสุวิทย์ สุวรรณโณ |
| เลขที่แบบ ๒๓.๐๒๓-๐.๐๒ | ๒/๓/๖ | นายสุวิทย์ สุวรรณโณ | นายสุวิทย์ สุวรรณโณ |
| แผ่นที่ 2 | จำนวน 5 แผ่น | นายสุวิทย์ สุวรรณโณ | นายสุวิทย์ สุวรรณโณ |

แบบมาตรฐานงานทาง

| หมวดงานทาง | หมวดงานเครื่องหมายความจราจร และจำนวนความปลอดภัย | หมวดงานระบายน้ำ |
|--|---|---|
| แบบเลขที่ ทด-1-100 สลักกึ่งกลมและผ่าซีก | แบบเลขที่ ทด-3-101 ป้ายจราจรบังคับและป้ายเตือน | งานท่อระบายน้ำ |
| แบบเลขที่ ทด-1-201 (1) แบบรับน้ำหนักท่อท้องขึ้น(ในเขตเมืองและในเขตชุมชน) | แบบเลขที่ ทด-3-102 ป้ายบังคับ | แบบเลขที่ ทด-5-101 การวางท่อระบายน้ำ คสล. ชนิดกลม |
| แบบเลขที่ ทด-1-201 (2) แบบรับน้ำหนักท่อท้องขึ้น(ในเขตเมืองและในเขตชุมชน) | แบบเลขที่ ทด-3-103 ป้ายบังคับ | แบบเลขที่ ทด-5-102 การวางท่อระบายน้ำ คสล. ชนิดกลม กรณีมีถนนหลังท่อถนน 3.00 ม. |
| แบบเลขที่ ทด-1-202 (1) แบบรับน้ำหนักท่อท้องขึ้น(นอกเขตเมืองและนอกเขตชุมชน) | แบบเลขที่ ทด-3-104 ป้ายเตือน | แบบเลขที่ ทด-5-103 คอนกรีตหาคด ป้องกันการกัดเซาะ |
| แบบเลขที่ ทด-1-202 (2) แบบรับน้ำหนักท่อท้องขึ้น(นอกเขตเมืองและนอกเขตชุมชน) | แบบเลขที่ ทด-3-105 ป้ายเตือน | งานท่อลอดเหลี่ยม คสล. |
| แบบเลขที่ ทด-1-202 (3) แบบรับน้ำหนักท่อท้องขึ้น(นอกเขตเมืองและนอกเขตชุมชน) | แบบเลขที่ ทด-3-106 ป้ายเตือน | แบบเลขที่ ทด-5-201 ท่อลอดเหลี่ยม คสล. ชนิดครึ่งเดียวและแนวช่อง รูปซุก |
| แบบเลขที่ ทด-2-101 ตัวอย่างทางเชื่อม | แบบเลขที่ ทด-3-107 ป้ายแนะนำ | แบบเลขที่ ทด-5-202 ท่อลอดเหลี่ยม คสล. ชนิดครึ่งเดียวรูปสี่เหลี่ยมทั่วไป |
| แบบเลขที่ ทด-2-102 ทางเชื่อมทางหลวง | แบบเลขที่ ทด-3-108 การติดตั้งป้ายจราจร (แบบป้ายเดี่ยว) | แบบเลขที่ ทด-5-203 ท่อลอดเหลี่ยม คสล. ชนิดหลายช่องรูปสี่เหลี่ยมทั่วไป |
| แบบเลขที่ ทด-2-104 วิธีการยกไหล่และการขยายผิวจราจรทางโค้ง | แบบเลขที่ ทด-3-109 ป้ายจราจรแบบป้ายคู่ | แบบเลขที่ ทด-5-204 กำแพงปากท่อลอดเหลี่ยม คสล. |
| แบบเลขที่ ทด-2-401 แสดงวิธีการก่อสร้างระบายน้ำในคูน้ำ | แบบเลขที่ ทด-3-110(1) เครื่องหมายจราจรแบบผิวทาง (สีแดงจราจร) | งานรางระบายน้ำ คสล. |
| แบบเลขที่ ทด-2-402 แสดงวิธีการก่อสร้างระบายน้ำในคูน้ำ กรณีใช้บริเวณดินอ่อน | แบบเลขที่ ทด-3-110(2) เครื่องหมายจราจรแบบผิวทาง (สีแดงจราจร) | แบบเลขที่ ทด-5-301 รางระบายน้ำ คสล. ยานชุมชน |
| ใช้ SAND EMBANKMENT | แบบเลขที่ ทด-3-110(3) เครื่องหมายจราจรแบบผิวทาง (รูปหรือข้อความ) | แบบเลขที่ ทด-5-302 รางรับน้ำและปล่อยรับน้ำ คสล. |
| | แบบเลขที่ ทด-3-110(4) เครื่องหมายจราจรแบบผิวทาง (ใช้กำหนดการก่อสร้าง) | แบบเลขที่ ทด-5-303 แผ่นรับน้ำดินเหนียวแนว |
| หมวดงานผิวจราจร | แบบเลขที่ ทด-3-111 หลักรูปเมตร | แบบเลขที่ ทด-5-304 รางระบายน้ำ คสล. ปลายท่อระบายน้ำกลม |
| แบบเลขที่ ทด-2-301 ถนน CAPE SEAL | แบบเลขที่ ทด-3-112 หลักรูปโค้งและหลักรูปเขตทาง | หมวดงานทางเท้า |
| แบบเลขที่ ทด-2-303 ถนน ASPHALT CONCRETE | แบบเลขที่ ทด-3-113 ตัวอักษรและตัวเลข | แบบเลขที่ ทด-6-101 คันดินขอบทาง |
| | แบบเลขที่ ทด-3-114 RUMBLE STRIPS | แบบเลขที่ ทด-6-102 ลาดทางบริเวณทางเท้า |
| | แบบเลขที่ ทด-3-115 ป้ายเตือนแนวโค้งขวาและโค้งซ้าย | แบบเลขที่ ทด-6-103 ลาดทางบริเวณทางเชื่อม |
| หมวดงานบำรุงทาง | แบบเลขที่ ทด-3-116(1) การติดตั้งป้ายเตือนทางหลวงแผ่นดิน | แบบเลขที่ ทด-6-104 (1) ทางเท้าแบบดินเหนียวตีรูปแบบและขนาดของทางเท้า |
| แบบเลขที่ ทด-7-101 งานเสริมผิวลูกรัง | แบบเลขที่ ทด-3-116(2) การติดตั้งป้ายเตือนทางหลวงชนบท | แบบเลขที่ ทด-6-104 (2) ทางเท้าแบบดินเหนียวตีรูปแบบและขนาดของทางเท้า คันดิน และท่อรับน้ำ |
| แบบเลขที่ ทด-7-102 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ | แบบเลขที่ ทด-3-116(3) การติดตั้งป้ายเตือนทางหลวงท้องขึ้น | แบบเลขที่ ทด-6-104 (3) ทางเท้าแบบดินเหนียวตีรูปแบบและขนาดของทางเท้า |
| แบบเลขที่ ทด-7-201 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ชนิดอนาธิ | แบบเลขที่ ทด-3-117(1) การติดตั้งป้ายโครงการแบบขั้นบันไดฐานแม่ | แบบเลขที่ ทด-6-104 (4) ทางเท้าแบบดินเหนียวตีรูปแบบและขนาดของทางเท้า |
| แบบเลขที่ ทด-7-301 (1) งานซ่อมสร้างผิวจราจรบนพื้นที่ลาดสูง | แบบเลขที่ ทด-3-117(2) การติดตั้งป้ายโครงการแบบขั้นบันไดฐานแม่ | แบบเลขที่ ทด-6-104 (5) ทางเท้าแบบดินเหนียวตีรูปแบบและขนาดของทางเท้า |
| แบบเลขที่ ทด-7-301 (2) งานซ่อมสร้างผิวจราจรบนพื้นที่ลาดสูง | แบบเลขที่ ทด-3-118 การติดตั้งป้ายโครงการแบบเขื่อน | |
| แบบเลขที่ ทด-7-401 (1) งานซ่อมสร้างผิวจราจรบนพื้นที่ลาดสูง | แบบเลขที่ ทด-3-119 ป้ายแนะนำแหล่งท่องเที่ยว | |
| แบบเลขที่ ทด-7-401 (2) งานซ่อมสร้างผิวจราจรบนพื้นที่ลาดสูง | แบบเลขที่ ทด-3-120 หลักรูปทาง | |
| แบบเลขที่ ทด-7-501 งานบูรณะทางผิวคอนกรีต | แบบเลขที่ ทด-3-121 ป้ายกำหนดน้ำหนักบรรทุก | |
| แบบเลขที่ ทด-7-601 งานเสริมผิวและซ่อมสร้างผิวแอสฟัลต์ชนิดอนาธิ | แบบเลขที่ ทด-3-201 GUARD RAIL และการติดตั้ง | |
| แบบเลขที่ ทด-7-602 งานเสริมผิวทางและที่ทางเดิม | แบบเลขที่ ทด-3-301 ป้ายจราจรระหว่างทางก่อสร้าง | |
| แบบเลขที่ ทด-7-603 งานซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลต์ชนิดอนาธิ | แบบเลขที่ ทด-3-302 ป้ายจราจรระหว่างทางก่อสร้าง | |

หมายเหตุ : ฐานมาตรฐาน และแบบมาตรฐานงานทาง สามารถดาวน์โหลด Download ได้จากเว็บไซต์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี (www.uthaipao.go.th) หรือ หน่วยงานอื่นที่เทียบจริง

| กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี | | | |
|---|---|---|---|
| แบบมาตรฐาน 1. หน่วยงานต้นแบบที่รับผิดชอบ 2. หน่วยงานต้นแบบที่รับผิดชอบ 3. หน่วยงานต้นแบบที่รับผิดชอบ 4. หน่วยงานต้นแบบที่รับผิดชอบ | แบบมาตรฐานงานทาง 1. หน่วยงานต้นแบบที่รับผิดชอบ 2. หน่วยงานต้นแบบที่รับผิดชอบ 3. หน่วยงานต้นแบบที่รับผิดชอบ 4. หน่วยงานต้นแบบที่รับผิดชอบ | แบบมาตรฐานงานทาง 1. หน่วยงานต้นแบบที่รับผิดชอบ 2. หน่วยงานต้นแบบที่รับผิดชอบ 3. หน่วยงานต้นแบบที่รับผิดชอบ 4. หน่วยงานต้นแบบที่รับผิดชอบ | แบบมาตรฐานงานทาง 1. หน่วยงานต้นแบบที่รับผิดชอบ 2. หน่วยงานต้นแบบที่รับผิดชอบ 3. หน่วยงานต้นแบบที่รับผิดชอบ 4. หน่วยงานต้นแบบที่รับผิดชอบ |
| เลขที่แบบ ๒๕๖๓-๒๕๖๔ | วันที่ | วันที่ | วันที่ |
| ฉบับที่ 3 | จำนวน 8 | ฉบับ | |

สรุปปริมาณงาน

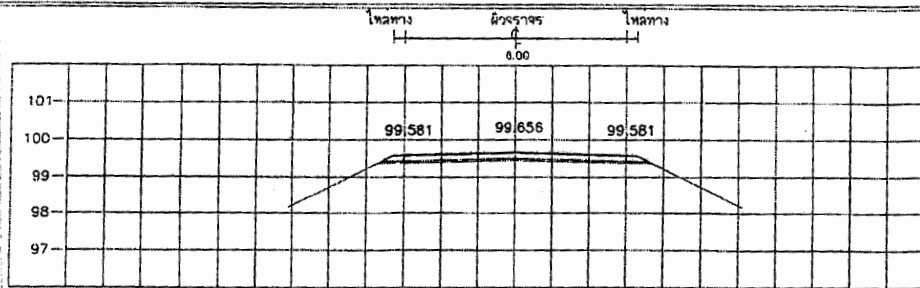
| ที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย |
|--------------------------|--|-------|-------|
| 1 | งานรื้อโครงสร้างเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) | | |
| | - งานรื้อผิวลาดยาง Capeseal เดิม | 2,700 | ตร.ม. |
| 2 | งานดินคันทาง (EMBANKMENT) | | |
| | - งานดินถมคันทาง | 42 | ลบ.ม. |
| 3 | งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) | | |
| | 3.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASE) | | |
| | - งานรองพื้นทางวัสดุผสมรวม (ลูกรัง) | 123 | ลบ.ม. |
| | 3.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES) | | |
| - งานพื้นทางวัสดุหินคลุก | 206 | ลบ.ม. | |
| 4 | งานไหล่ทาง (SHOULDER) | | |
| | - งานไหล่ทางวัสดุผสมรวม (ลูกรัง) กว้างเฉลี่ยข้างละ 0.2 เมตร | 54 | ลบ.ม. |
| 5 | งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT) | | |
| | - งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต | 135 | ลบ.ม. |

| ที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย |
|-------------------------------------|--|-------|-------|
| 6 | งานผิวทาง (SURFACE COURSES) | | |
| | - ผิวทางปอร์ทแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม. | 2,700 | ตร.ม. |
| | - รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint) | 30 | ม. |
| | - รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint) | 240 | ม. |
| - รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint) | 450 | ม. | |
| 7 | งานเครื่องหมายจราจรบนพื้นทาง | | |
| | - ติดเส้นใช้สีเทอร์โมพลาสติก กว้าง 10 ซม. | 135 | ตร.ม. |
| | - ข้อความ "หยุด" บนผิวทางโดยใช้สีเทอร์โมพลาสติก | - | แห่ง |
| | - Rumble Strips แบบ A โดยใช้เทอร์โมพลาสติก | 2 | แห่ง |
| 8 | งานจราจรระวาง | | |
| | 8.1 งานปรับผิว | | |
| | - หลักรังโคลง คสล. | 8 | หนัก |
| | - สัญลักษณ์ไฟกระพริบ (เปลี่ยนดวงโคม แสงโซล่าเซลล์และแบตเตอรี่) | 1 | ชุด |
| | 8.2 งานติดตั้ง | | |
| | - ป้ายจราจรแบบ ต75 + เสาคสล. | 1 | ชุด |
| - ป้ายจราจรแบบ ต77 + เสาคสล. | 1 | ชุด | |
| 9 | งานป้ายโครงการ | | |
| | | 1 | ป้าย |

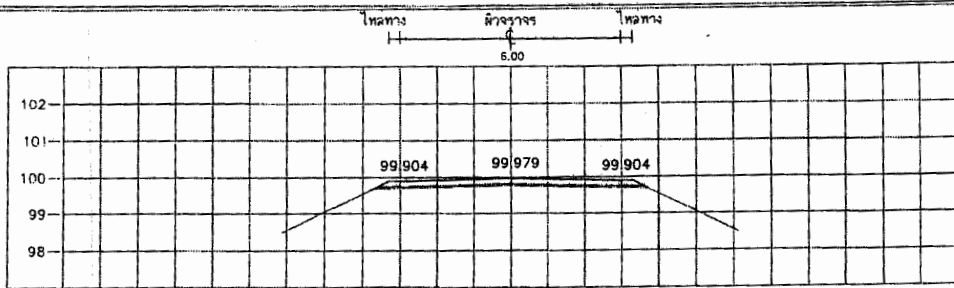
หมายเหตุ

- มิติที่กำหนดเป็น เมตร นอกจากจะระบุเป็นอย่างอื่น
- สิ่งปลูกสร้างที่มีสาระสำคัญต่อการดำเนินงาน ผู้รับจ้างต้องทำการเคลื่อนย้ายและติดตั้งให้เรียบร้อยแล้ว ให้อยู่ในจุดที่นิยามอย่างผู้ควบคุมงาน
- ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการได้ตามแบบ และรายการข้างต้น ให้อยู่ในจุดที่นิยามของผู้ควบคุมงาน ในการแก้ไข เปลี่ยนแปลง ให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ และจะต้องได้ปริมาณงานไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้ในแบบ โดยไม่มีวัสดุประสงค์ของการดำเนินงาน และไม่ลดหลักเกณฑ์การควบคุม ตลอดจนเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ
- ไม้ที่ตัดแต่งเสริมการเสถียรภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของพื้นที่ที่จะใช้ในงานก่อสร้าง
- ไม้ที่ตัดแต่งเสริมการเสถียรภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของมูลค่าหรือปริมาณเหล็กหรือเหล็กกล้าที่ใช้ในทางก่อสร้าง
- ไม้ปฏิบัตินานาประเภทขวาง ก้านเหล็ก และวิธีการก่อสร้างที่ถูกต้องหรือต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน

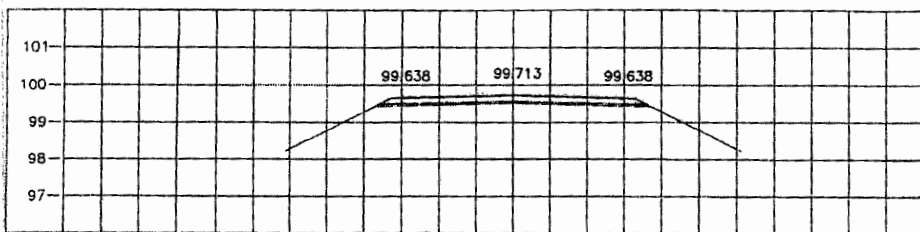
| กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี | | | |
|---|---|--|--|
| แบบสำรวจทาง ก่อสร้างถนนเสริมพื้นผิวจราจรคอนกรีต รพ. ๓-๐๐๓ ถนนบางกอก - บ้านป่าหมาก ตำบลจองคำ จังหวัดสุราษฎร์ธานี (ครั้งที่ ๑) | วันที่ นางสาวพรเพ็ญ ๒๕๖๓ นางสาวสุภาวดี ๒๕๖๓ นางสาวสุภาวดี ๒๕๖๓ นางสาวสุภาวดี ๒๕๖๓ นางสาวสุภาวดี ๒๕๖๓ นางสาวสุภาวดี ๒๕๖๓ นางสาวสุภาวดี ๒๕๖๓ นางสาวสุภาวดี ๒๕๖๓ นางสาวสุภาวดี ๒๕๖๓ นางสาวสุภาวดี ๒๕๖๓ | ผู้ควบคุมงาน นายสุภาวดี ๒๕๖๓ นายสุภาวดี ๒๕๖๓ นายสุภาวดี ๒๕๖๓ นายสุภาวดี ๒๕๖๓ นายสุภาวดี ๒๕๖๓ นายสุภาวดี ๒๕๖๓ นายสุภาวดี ๒๕๖๓ นายสุภาวดี ๒๕๖๓ นายสุภาวดี ๒๕๖๓ นายสุภาวดี ๒๕๖๓ | วันที่ ๓๐ นายสุภาวดี ๒๕๖๓ นายสุภาวดี ๒๕๖๓ นายสุภาวดี ๒๕๖๓ นายสุภาวดี ๒๕๖๓ นายสุภาวดี ๒๕๖๓ นายสุภาวดี ๒๕๖๓ นายสุภาวดี ๒๕๖๓ นายสุภาวดี ๒๕๖๓ นายสุภาวดี ๒๕๖๓ |
| แสดงแบบ สรุปปริมาณงาน | นางสาวสุภาวดี ๒๕๖๓ นางสาวสุภาวดี ๒๕๖๓ นางสาวสุภาวดี ๒๕๖๓ นางสาวสุภาวดี ๒๕๖๓ นางสาวสุภาวดี ๒๕๖๓ นางสาวสุภาวดี ๒๕๖๓ นางสาวสุภาวดี ๒๕๖๓ นางสาวสุภาวดี ๒๕๖๓ นางสาวสุภาวดี ๒๕๖๓ นางสาวสุภาวดี ๒๕๖๓ | นายสุภาวดี ๒๕๖๓ นายสุภาวดี ๒๕๖๓ นายสุภาวดี ๒๕๖๓ นายสุภาวดี ๒๕๖๓ นายสุภาวดี ๒๕๖๓ นายสุภาวดี ๒๕๖๓ นายสุภาวดี ๒๕๖๓ นายสุภาวดี ๒๕๖๓ นายสุภาวดี ๒๕๖๓ นายสุภาวดี ๒๕๖๓ | นายสุภาวดี ๒๕๖๓ นายสุภาวดี ๒๕๖๓ นายสุภาวดี ๒๕๖๓ นายสุภาวดี ๒๕๖๓ นายสุภาวดี ๒๕๖๓ นายสุภาวดี ๒๕๖๓ นายสุภาวดี ๒๕๖๓ นายสุภาวดี ๒๕๖๓ นายสุภาวดี ๒๕๖๓ นายสุภาวดี ๒๕๖๓ |
| เสร็จสิ้นแบบ ๒๖.๒๖.๒๖-๑๒๕ ๖/๘/๖๓ | นางสาวสุภาวดี ๒๕๖๓ | นายสุภาวดี ๒๕๖๓ | นายสุภาวดี ๒๕๖๓ |
| หน้า 4 จำนวน 8 หน้า | นางสาวสุภาวดี ๒๕๖๓ | นายสุภาวดี ๒๕๖๓ | นายสุภาวดี ๒๕๖๓ |



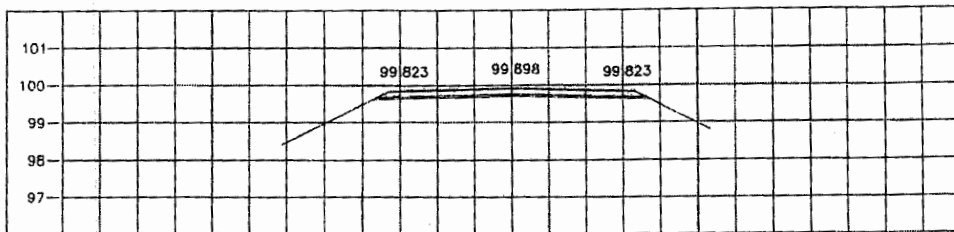
STA. 0+075.000
NGL = 99.226



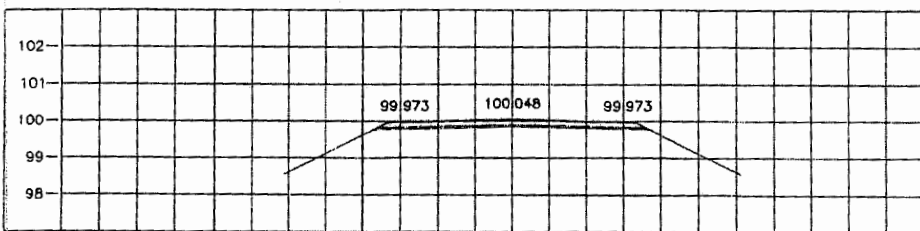
STA. 0+175.000
NGL = 99.580



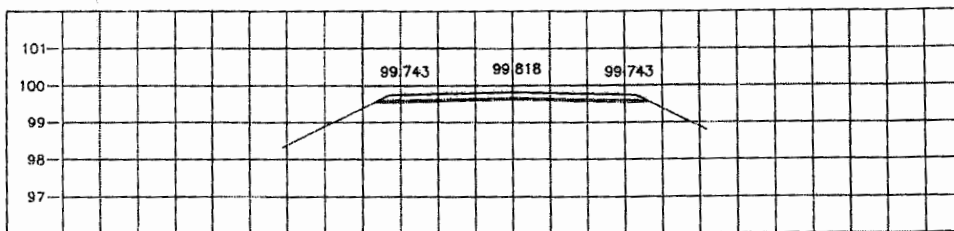
STA. 0+050.000
NGL = 99.270



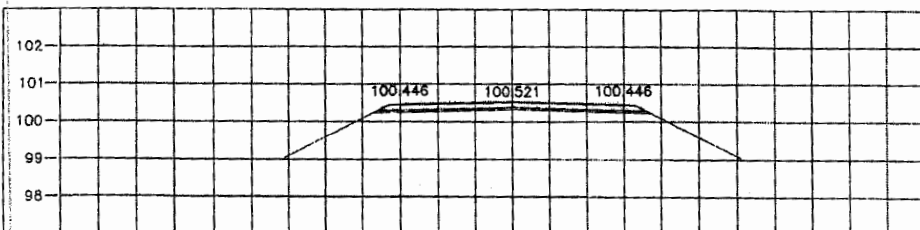
STA. 0+150.000
NGL = 99.456



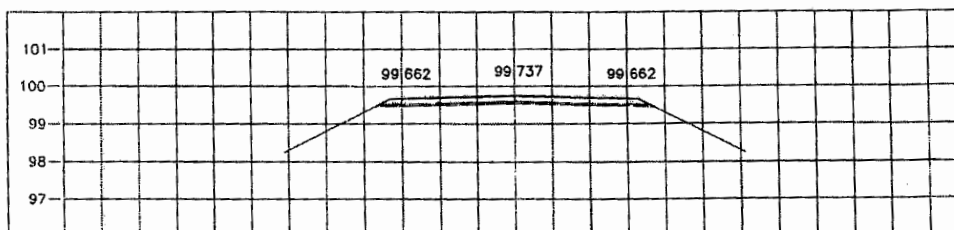
STA. 0+025.000
NGL = 99.571



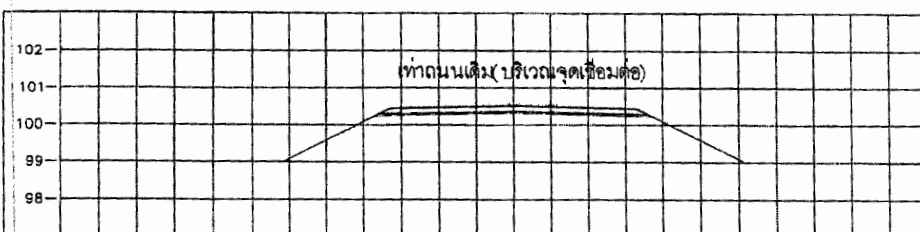
STA. 0+125.000
NGL = 99.447



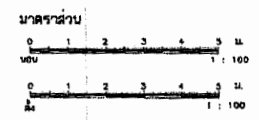
STA. 0+000.000
NGL = 100.161



STA. 0+100.000
NGL = 99.301



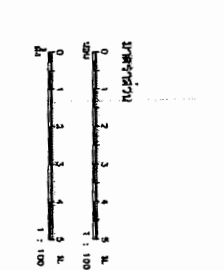
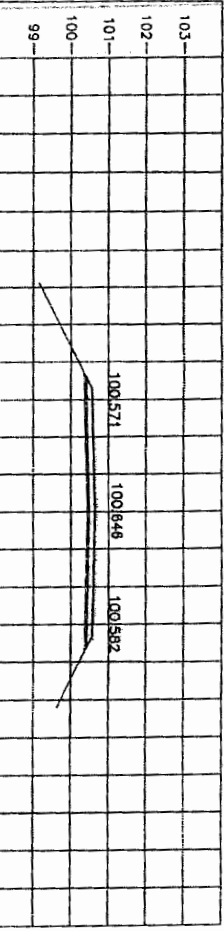
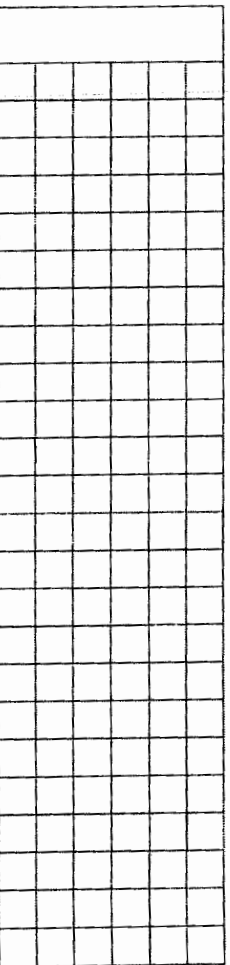
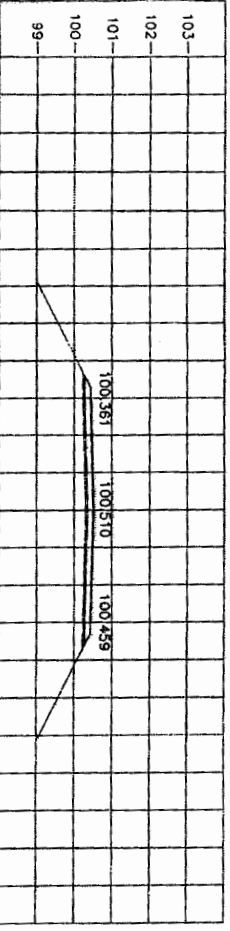
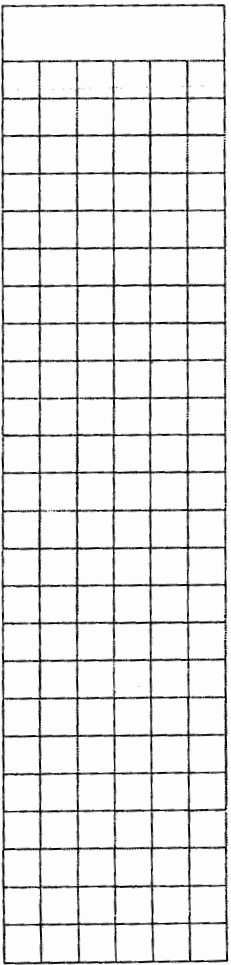
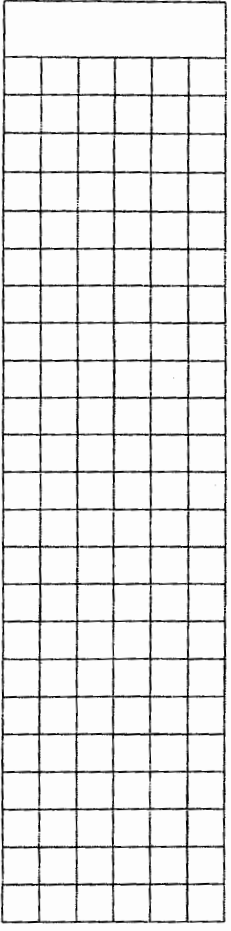
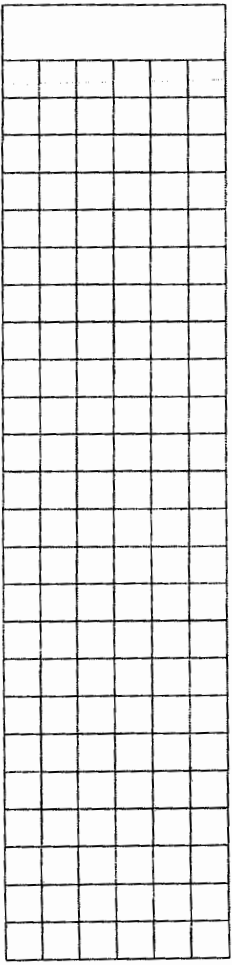
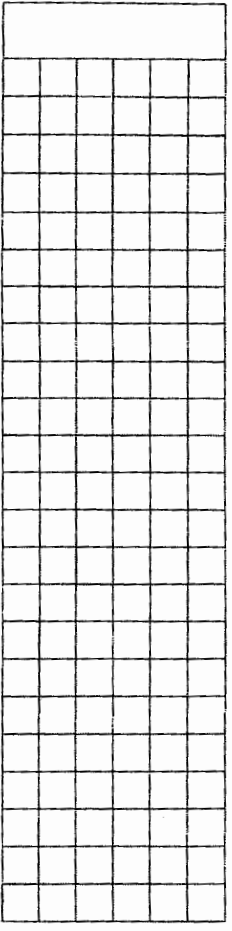
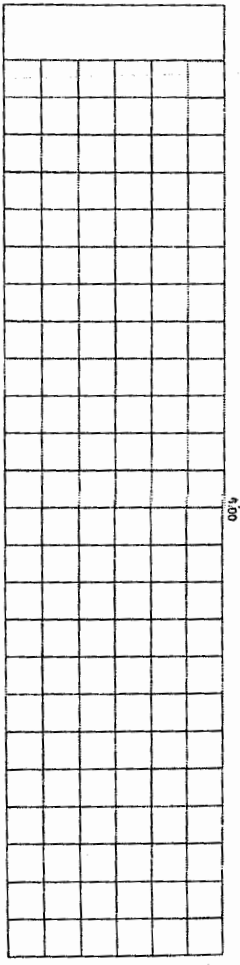
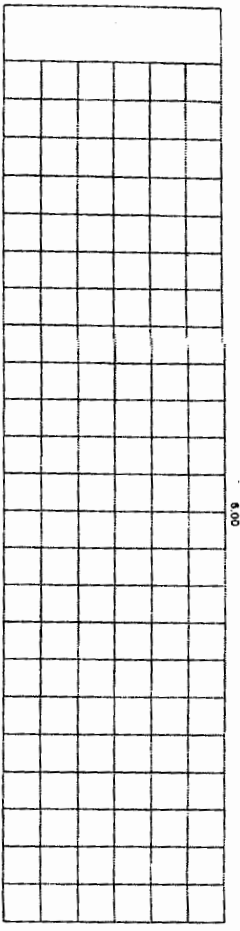
จุดเชื่อมต่อนี้ (บริเวณจุดเชื่อมต่อ)




| กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี | | | |
|--|--|--|---|
| แบบร่างทาง กรมการขนส่งทางบก วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ๑๑๑-๐๒๘ ถนนพหลโยธิน - กรุงเทพมหานคร สำนักงานวิศวกรรมจราจร (ครั้งที่ ๑) | ผู้ร่าง นายทอง ทรัพย์ชัย นายสุวิทย์ ทรัพย์ชัย นายสุวิทย์ ทรัพย์ชัย นายสุวิทย์ ทรัพย์ชัย นายสุวิทย์ ทรัพย์ชัย นายสุวิทย์ ทรัพย์ชัย นายสุวิทย์ ทรัพย์ชัย นายสุวิทย์ ทรัพย์ชัย นายสุวิทย์ ทรัพย์ชัย นายสุวิทย์ ทรัพย์ชัย | ผู้ควบคุม นายสุวิทย์ ทรัพย์ชัย นายสุวิทย์ ทรัพย์ชัย นายสุวิทย์ ทรัพย์ชัย นายสุวิทย์ ทรัพย์ชัย นายสุวิทย์ ทรัพย์ชัย นายสุวิทย์ ทรัพย์ชัย นายสุวิทย์ ทรัพย์ชัย นายสุวิทย์ ทรัพย์ชัย นายสุวิทย์ ทรัพย์ชัย | ผู้ตรวจสอบ วิศวกร นายสุวิทย์ ทรัพย์ชัย นายสุวิทย์ ทรัพย์ชัย นายสุวิทย์ ทรัพย์ชัย นายสุวิทย์ ทรัพย์ชัย นายสุวิทย์ ทรัพย์ชัย นายสุวิทย์ ทรัพย์ชัย นายสุวิทย์ ทรัพย์ชัย นายสุวิทย์ ทรัพย์ชัย |
| แสดงแบบ ๑ ชุด ๑ ชุด ๑ ชุด ๑ ชุด ๑ ชุด ๑ ชุด ๑ ชุด ๑ ชุด ๑ ชุด ๑ ชุด | วันที่ ๑๑/๑๑/๖๕ | สถานที่ กรุงเทพมหานคร | ชื่อโครงการ ถนนพหลโยธิน กรุงเทพมหานคร |

มาตรา 5.00

มาตรา 4.00



| | |
|---|--|
|  กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุโขทัยธานี | |
| วัตถุประสงค์ 1. เพื่อจัดทำแบบแปลน 2. เพื่อใช้ในการขออนุญาต 3. เพื่อใช้ในการก่อสร้าง | 1. นายช่าง 2. นายช่างเทคนิค 3. นายช่างสำรวจ 4. นายช่างเขียน |
| 1. นายช่าง 2. นายช่างเทคนิค 3. นายช่างสำรวจ 4. นายช่างเขียน | 1. นายช่าง 2. นายช่างเทคนิค 3. นายช่างสำรวจ 4. นายช่างเขียน |
| 1. นายช่าง 2. นายช่างเทคนิค 3. นายช่างสำรวจ 4. นายช่างเขียน | 1. นายช่าง 2. นายช่างเทคนิค 3. นายช่างสำรวจ 4. นายช่างเขียน |

ตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | ปริมาณ | ราคาต่อหน่วย (บาท) | เป็นเงิน (รวม) | วัสดุ ในประเทศ | วัสดุ ต่างประเทศ |
|-------------------|------------|-------|--------|-----------------------|-------------------|-------------------|---------------------|
| ๑ | ปูนซีเมนต์ | | | | | | |
| ๒ | กระเบื้อง | | | | | | |
| ๓ | ผ้าเพดาน | | | | | | |
| ๔ | หลอดไฟ | | | | | | |
| ๕ | คอมไฟ | | | | | | |
| รวม | | | | | xxx | xxx | xxx |
| อัตรา (ร้อยละ) | | | | | ๑๐๐ | ๗๐ | ๓๐ |

ลงชื่อ (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
()

ตารางการจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
ปริมาณเหล็กทั้งโครงการ xxx (ตัน)

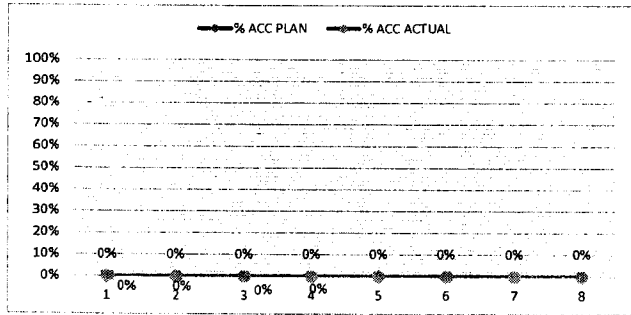
| ลำดับ | รายการ | หน่วย | ปริมาณ | เหล็ก ในประเทศ | เหล็ก ต่างประเทศ |
|-------------------|--------------|-------|--------|-------------------|---------------------|
| ๑ | เหล็กเส้น | ตัน | | | |
| ๒ | เหล็กข้ออ | ตัน | | | |
| ๓ | เหล็กเส้นกรม | ตัน | | | |
| ๔ | | | | | |
| ๕ | | | | | |
| รวม | | | xxx | xxx | xxx |
| อัตรา (ร้อยละ) | | | ๑๐๐ | ๙๐ | ๑๐ |

ลงชื่อ (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
()

ตัวอย่างแบบการจัดทำแผนการทำงาน

| ที่ | รายการ | หน่วย | ปริมาณงาน | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน | % |
|-----|----------------------|-------|-----------|--------------|----------|----|
| 1 | งานหรือโครงสร้างเดิม | | | | | |
| | รายการ... | ลบ.ม. | | | | |
| | รายการ... | ลบ.ม. | | | | |
| 2 | งานผิวทาง | | | | | |
| | รายการ... | ตร.ม. | | | | |
| | รายการ... | ตร.ม. | | | | |
| รวม | | | | | - | 0% |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| เดือน... | เดือน... | เดือน... | เดือน... | เดือน... | เดือน... | เดือน... | เดือน... |
| | | | | | | | |



| | | | | | | | |
|---------------|--|--|--|--|--|--|--|
| Money | | | | | | | |
| AccMoney | | | | | | | |
| % PLAN | | | | | | | |
| % ACC PLAN | | | | | | | |
| % ACTUAL | | | | | | | |
| % ACC ACTUAL | | | | | | | |
| % ACC DIFF | | | | | | | |
| % PLAN/2 | | | | | | | |
| % PLAN/2 DIFF | | | | | | | |

หมายเหตุ:

- กรณีตัวอย่าง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานทั้งสัญญา จำนวน 8 เดือน
- หมายถึง ระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานของแต่ละรายการก่อสร้าง เช่น งานหรือโครงสร้างเดิม กำหนดระยะเวลาการก่อสร้าง จำนวน 4 เดือน (ไม่รวมระยะเวลาการก่อสร้างผิวทาง)
- หมายถึง ร้อยละของงานที่ผู้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างตามแผนงานประจำเดือนของแต่ละรายการก่อสร้าง ซึ่งแต่ละรายการก่อสร้าง คิดเป็น 100 %
- Money มูลค่างานแต่ละรายการ คำนวณจากร้อยละตามแผนงานเทียบกับมูลค่างานของแต่ละรายการ
- % PLAN ร้อยละของแผนดำเนินงาน คำนวณจากมูลค่าของงานตามแผนดำเนินการ เมื่อเทียบกับมูลค่าของงานทั้งโครงการ