

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น อนุ.ถ.๑-๐๐๙๓
 สายบ้านโคกหม้อ - บ้านหนองยายดา อำเภอทัพทัน จังหวัดอุทัยธานี ขนาดผิวจราจรกว้าง ๒ เมตร ยาว ๑,๕๐๐ เมตร หนา
 ๐.๑๕ เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๙,๐๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามที่ อบจ.กำหนด
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ(72.14.10.01)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,500,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการซ่อมสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ มี.ค. ๒๕๖๖ เป็นเงิน 9,572,065.96 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 เอกลักษณ์ สอาด ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

7.2 ศุภชัย สวัสดิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

7.3 สุรศักดิ์ สุวรรณไพรัตน์ กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

7.4 ณัฐพล สิทธิกุล กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

7.5 เอนก นออ่อน กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น อน.ถ.๑-๐๐๕๓ สายบ้านโคกหม้อ - บ้านหนองยายตา อำเภอทัพทัน จังหวัดอุทัยธานี
 ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๕๐๐ เมตร หนา ๐,๑๕ เมตร พร้อมลงลูกรังไหลทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๙,๐๐๐ 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. งานหรือโครงสร้างถนนเดิม 1.1 งานหรือโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) 1.1.1 งานหรือผิวลาดยาง Asphalt Concrete เดิม (REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE)	ตร.ม.	8,430.000	16.93	142,719.90	1.3406	22.69	191,330.29
2	2. งานดิน (EARTHWORK) 2.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.1.1 งานดิน 2.1.1.1 งานขุดซ่อมผิวทางเดิม (DEEP PATCH) ขุดหรือลึกถึงชั้นพื้นทาง (ขุดลึกไม่น้อยกว่า 0.15 ม.)	ตร.ม.	470.000	123.09	57,852.30	1.3406	165.01	77,556.79
3	2.1.1.2 งานขุดซ่อมผิวทางเดิม (DEEP PATCH) ขุดหรือลึกถึงชั้นพื้นทาง (ขุดลึกไม่น้อยกว่า 0.35 ม.)	ตร.ม.	100.000	219.85	21,985.00	1.3406	294.73	29,473.09

เอนก นออุ่น

21 มีนาคม 2566 12:51:53

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภทวราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น อน.ถ.๑-๐๐๕๓ สายบ้านโคกหม้อ - บ้านหนองยายตา อำเภอทัพทัน จังหวัดอุทัยธานี
 ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๕๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมลงลูกรังไหลทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๙,๐๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามที่ อบจ.กำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	2.1.1.3 งานถางป่าและขุดต่อ ขนาดเบา	ตร.ม.	3,000.000	1.78	5,340.00	1.3406	2.38	7,158.80
5	2.1.1.4 งานจัดทำทางเบียง	แห่ง	1.000	6,000.00	6,000.00	1.3406	8,043.60	8,043.60
	3. งานดินคันทาง (EMBANKMENT)							
	3.1 งานดิน (EARTHWORK)							
6	3.1.1 งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)	ลบ.ม.	175.000	157.42	27,548.50	1.3406	211.03	36,931.51
	4. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	4.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)							
7	4.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (ลูกรัง)	ลบ.ม.	314.000	428.15	134,439.10	1.3406	573.97	180,229.05
	4.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
8	4.2.1 งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.	1,034.000	764.95	790,958.30	1.3406	1,025.49	1,060,358.69

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น อน.ถ.๑-๐๐๔๓ สายบ้านโคกหม้อ - บ้านหนองยายตา อำเภอทัพทัน จังหวัดอุทัยธานี
 ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๕๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๙,๐๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามที่ อบรม.กำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
9	4.3 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT) 4.3.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	450.000	421.01	189,454.50	1.3406	564.40	253,982.70
10	4.4 งานไหล่ทาง (SHOULDER) 4.4.1 งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (ลูกรัง) กว้างเฉลี่ยข้างละ 0.3 เมตร	ลบ.ม.	240.000	479.26	115,022.40	1.3406	642.49	154,199.02
11	5. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 5.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) 5.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.	ตร.ม.	9,000.000	365.81	3,292,290.00	1.3406	490.40	4,413,643.97

เอนก นออุ่น

21 มีนาคม 2566 12:51:53

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น อน.ถ.๑-๐๐๕๓ สายบ้านโคกหม้อ - บ้านหนองยายตา อำเภอทัพทัน จังหวัดอุทัยธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
(bidder)

ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๕๐๐ เมตร หนา ๐,๑๕ เมตร พร้อมลงลูกรังไหลทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘,๐๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามที่ อบรม.กำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
12	5.1.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	90.000	289.65	26,068.50	1.3406	388.30	34,947.43
13	5.1.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	810.000	170.09	137,772.90	1.3406	228.02	184,698.34
14	5.1.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	1,500.000	62.97	94,455.00	1.3406	84.41	126,626.37
15	6. งานเครื่องหมายจราจรบนพื้นทาง 6.1 ตีเส้นจราจร โดยใช้เทอร์โมพลาสติก กว้าง 15 ซม. 7. งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) 7.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก 1 แถว แบบ ORDINARY	ตร.ม.	659.000	290.00	191,110.00	1.3406	388.77	256,202.06
16	7.1.1 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	2.000	3,160.15	6,320.30	1.3406	4,236.49	8,472.99

เอนก นออุ้น

21 มีนาคม 2566 12:51:53

หน้า 4 จาก 7

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น อนุ.ถ.๑-๐๐๕๓ สายบ้านโคกหม้อ - บ้านหนองยายดา อำเภอทัพทัน จังหวัดอุทัยธานี
 ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๕๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร พร้อมลงลูกรังไหลทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๙,๐๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามที่ อบจ.กำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
17	8. งานคอนกรีตติดป้องกันการกัดเซาะที่ปลายท่อ ระบายน้ำชนิดกลม (ตามแบบ ทถ-5-103) 8.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 8.1.1 งานคอนกรีตติดป้องกันการกัดเซาะที่ปลายท่อ ระบายน้ำชนิดกลม 1 แกว (2 ด้าน / แห่ง) 8.1.1.1 ขนาดท่อเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 ม.	แห่ง	1.000	12,797.95	12,797.95	1.3406	17,156.93	17,156.93
18	9. คอนกรีตติดป้องกันการกัดเซาะ (ตามแบบ ทถ-5-103) 9.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 9.1.1 คอนกรีตติดป้องกันการกัดเซาะ (ตามแบบ ทถ-5-103) 9.1.1.1 คอนกรีตติดป้องกันการกัดเซาะ (ตามแบบ ทถ-5-103)	ตร.ม.	934.000	1,300.00	1,214,200.00	1.3406	1,742.78	1,627,756.52

เอนก นออุณ

21 มีนาคม 2566 12:51:53

หน้า 5 จาก 7

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น อน.ถ.๑-๐๐๙๓ สายบ้านโคกหม้อ - บ้านหนองยายตา อำเภอทัพทัน จังหวัดอุทัยธานี
 ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๕๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมลูกรังไหลทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๙,๐๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามที่ อบจ.กำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
19	10. งานจราจรสะพาน 10.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 10.1.1 งานปรับปรุง 10.1.1.1 GUARD RAIL	ม.	24.000	200.00	4,800.00	1.3406	268.12	6,434.88
20	10.2 งานติดตั้ง 10.2.1 หมุดสะท้อนแสง (ROAD STUD) ชนิดสองทิศทาง	ชุด	126.000	320.00	40,320.00	1.3406	428.99	54,052.99
21	11. งานก่อสร้าง สะพาน และท่อลอดเหลี่ยม 11.1 งานก่อสร้าง สะพาน และท่อลอดเหลี่ยม 11.1.1 ท่อลอดเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 3 ช่อง - 1.80 x 1.80 ยาว 12 เมตร	แท่ง	1.000	628,681.15	628,681.15	1.3406	842,809.94	842,809.94
							รวมราคากลาง	9,572,065.96

เอนก นออัน

21 มีนาคม 2566 12:51:53

หน้า 6 จาก 7


แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

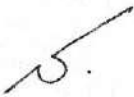
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น อน.ถ.๑-๐๐๙๓ สายบ้านโคกหม้อ - บ้านหนองยายตา อำเภอทัพทัน จังหวัดอุทัยธานี ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๕๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมลงลูกรังไหลทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๙,๐๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามที่ อบจ.กำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี



(เอกลักษณ์ สอาด)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(ศุภชัย สวัสดิ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(สุรศักดิ์ สุวรรณไพไล)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(อนุรักษ์ สิทธิกุล)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(เอนก นออุ่น)
กรรมการกำหนดราคากลาง

เอนก นออุ่น

21 มีนาคม 2566



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น
อน.ถ.๑-๐๐๙๓ สายบ้านโคกหม้อ - บ้านหนองยายดา อำเภอทัพทัน จังหวัดอุทัยธานี ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖
เมตร ยาว ๑,๕๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๙,๐๐๐ ตารางเมตร ราย
ละเอียดตามที่ อบจ.กำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้าง
ถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น อน.ถ.๑-๐๐๙๓ สายบ้านโคกหม้อ - บ้านหนองยายดา
อำเภอทัพทัน จังหวัดอุทัยธานี ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๕๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่
ทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๙,๐๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามที่ อบจ.กำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding)

ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๙,๕๗๒,๐๖๕.๙๖ บาท (เก้า
ล้านห้าแสนเจ็ดหมื่นสองพันหกสิบบาทเก้าสิบกสตางค์)

งบประมาณของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๙,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
(เก้าล้านห้าแสนบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง
การคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน
ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้
จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร
พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหาร
ส่วนจังหวัดอุทัยธานี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการ
แข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อ
เสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง สาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๖ ประเภทหลักเกณฑ์คุณสมบัติทั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๑,๐๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ถึงวันที่ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.uthaipao.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๕๖๕๑-๒๘๓๗ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๒



(นายเผด็จ นุ้ยปรี)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ซื้อเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น อน.ถ.๑-๐๐๙๓ สายบ้านโคกหม้อ - บ้านหนองยายดา อำเภอทัพทัน จังหวัดอุทัยธานี ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๕๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๙,๐๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามที่

อบจ.กำหนด

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

ลงวันที่ มีนาคม ๒๕๖๖

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง โครงการซ่อมสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น อน.ถ.๑-๐๐๙๓ สายบ้านโคกหม้อ - บ้านหนองยายดา อำเภอทัพทัน จังหวัดอุทัยธานี ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๕๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๙,๐๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามที่ อบจ.กำหนด ณ ทางหลวงท้องถิ่น อน.ถ.๑-๐๐๙๓ สายบ้านโคกหม้อ - บ้านหนองยายดา อำเภอทัพทัน จังหวัดอุทัยธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
 - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
..... ฯลฯ.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๖ ประเภทหลักเกณฑ์คุณสมบัติทั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

(๕) 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) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหลักฐานการขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง สาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๖ ประเภทหลักเกณฑ์คุณสมบัติทั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาแบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-GP พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔.๒) 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) ให้

โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

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

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วนโดยไม่ต้องยื่นใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้างในรูปแบบ 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 ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ 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 มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อ

ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นนอกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้

จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่

กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๔๗๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีตรวจสอบความถูกต้องในวันที่

เวลา น. ถึง น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ำรายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอให้กับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอ

หรือผู้ค้าประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าจะในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีจะพิจารณาดัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ที่จ้าง ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือก

เลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับความคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมราคาที่เสนอในครั้งนั้นแล้วมีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

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

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ธนาการเงินสิ่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๒ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๑ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานหรือโครงสร้างถนนเดิม งานดิน งานดินคันทาง งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก งานคอนกรีตค้ำยันกันการกัดเซาะที่ปลายท่อระบายน้ำชนิดกลม งานรองพื้นทาง และงานพื้นทางเสร็จเรียบร้อย ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดที่ ๒ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๖๙ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานผิวทาง งานไหล่ทาง และงานอื่นๆ ตามแบบรูปรายการแล้วเสร็จทั้งหมดเรียบร้อย ถูกต้อง ครบถ้วน พร้อมขนย้ายเครื่องจักรออกจากสถานที่ก่อสร้าง และทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ในสัญญา

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอละอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินสะสมประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ / ราคากลางของงานก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ๑๑.๑-๐๐๙๓ สายบ้านโคกหม้อ – บ้านหนองยายตา อำเภอทัพทัน จังหวัดอุทัยธานี ในครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๙,๕๗๒,๐๖๕.๙๖ บาท (เก้าล้านห้าแสนเจ็ดหมื่นสองพันหกสิบห้าบาทเก้าสิบหกสตางค์)

งบประมาณของงานก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวง
ท้องถิ่น อนุ.ถ.๑-๐๐๙๓ สายบ้านโคกหม้อ – บ้านหนองยายดา อำเภอทัพทัน จังหวัดอุทัยธานี ในครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น
๙,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าล้านบาทถ้วน)

๑๑.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง
และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าว
เข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขน
ได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่า
ด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗
วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ
ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย
จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีเรือ
ไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม
ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วย
การส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือ
ข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีจะรับหลักประกัน
การยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้
ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ
การบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนด
ในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน
ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด
และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้
โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้าง
หรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี
ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกัน
กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วน
จังหวัดอุทัยธานี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาตั้งระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบ มาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก คณะกรรมการกำหนดมาตรฐานและทดสอบฝีมือแรงงานหรือสถาบันของทางราชการอื่นหรือสถาบันของเอกชนที่ทางราชการรับรองหรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่ละจะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ วิศวกรโยธา

๑๓.๒ ช่างก่อสร้าง/ช่างโยธา

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

(นายเผด็จ นุ้ยปรี)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

มีนาคม ๒๕๖๖

บทนิยาม

“ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน” หมายความว่า บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่เข้าเสนอราคาขายในการประกวดราคาซื้อของกรม เป็นผู้มีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมในกิจการของบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลอื่นที่เข้าเสนอราคาขายในการประกวดราคาซื้อของกรมในคราวเดียวกัน

การมีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมของบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลดังกล่าวข้างต้น ได้แก่การที่บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลดังกล่าวมีความสัมพันธ์กันในลักษณะดังต่อไปนี้

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

(๒) มีความสัมพันธ์กันในเงินทุน โดยผู้เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือผู้เป็นหุ้นส่วนไม่จำกัดความรับผิดในห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด อีกรายหนึ่งหรือหลายรายที่เสนอราคาให้แก่กรมในการประกวดราคาซื้อครั้งนี้

คำว่า “ผู้ถือหุ้นรายใหญ่” หมายความว่า ผู้ถือหุ้นซึ่งถือหุ้นเกินกว่าร้อยละสิบห้าในกิจการนั้น หรือในอัตราอื่นตามที่คณะกรรมการว่าด้วยการพัสดุเห็นสมควรประกาศกำหนดสำหรับกิจการบางประเภทหรือบางขนาด

(๓) มีความสัมพันธ์กันในลักษณะไขว้กันระหว่าง (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 หรือเป็นผู้ถือหุ้นหรือผู้ถือหุ้นที่แท้จริงของห้างหุ้นส่วน หรือบริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัด แล้วแต่กรณี และห้างหุ้นส่วน หรือบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัดที่เกี่ยวข้อง ได้เสนอราคาให้แก่กรมในการประกวดราคาซื้อคราวเดียวกัน ให้ถือว่าผู้เสนอราคาหรือผู้เสนองานนั้นมีความสัมพันธ์กันตาม (๑) (๒) หรือ (๓) แล้วแต่กรณี

บทนิยาม

“การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม” หมายความว่า การที่ผู้เสนอราคารายหนึ่งหรือหลายรายกระทำการอย่างใด ๆ อันเป็นการขัดขวาง หรือเป็นอุปสรรค หรือไม่เปิดโอกาสให้มีการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาต่อกรม ไม่ว่าจะกระทำโดยการสมยอมกัน หรือโดยการให้ ขอให้หรือรับว่าจะให้ เรียก รับ หรือยอมจะรับเงินหรือทรัพย์สิน หรือประโยชน์อื่นใด หรือใช้กำลังประทุษร้าย หรือข่มขู่ว่าจะใช้กำลังประทุษร้าย หรือแสดงเอกสารอันเป็นเท็จ หรือกระทำการใดโดยทุจริต ทั้งนี้ โดยมีวัตถุประสงค์ที่จะแสวงหาประโยชน์ในระหว่างผู้เสนอราคาด้วยกัน หรือเพื่อให้ประโยชน์แก่ผู้เสนอราคารายหนึ่งรายใดเป็นผู้มีสิทธิทำสัญญากับกรม หรือเพื่อหลีกเลี่ยงการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม หรือเพื่อให้เกิดความได้เปรียบกรมโดยมิใช่เป็นไปในทางประกอบธุรกิจปกติ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น อน.ถ.๑-๐๐๙๓ สายบ้านโคกหม้อ - บ้านหนองยายดา อำเภอทัพทัน จังหวัดอุทัยธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๕๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๙,๐๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามที่ อบรมกำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานหรือโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานหรือโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)							
	1.1.1 งานหรือผิวลาดยาง Asphalt Concrete เดิม (REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE)	ตร.ม.	8,430.000	16.93	142,719.90	1.3406	22.69	191,330.29
2	2. งานดิน (EARTHWORK)							
	2.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	2.1.1 งานดิน							
2	2.1.1.1 งานชุดซ่อมผิวทางเดิม (DEEP PATCH) ชุดหรือลึกถึงชั้นพื้นทาง (ชุดลึกไม่น้อยกว่า 0.15 ม.)	ตร.ม.	470.000	123.09	57,852.30	1.3406	165.01	77,556.79
3	2.1.1.2 งานชุดซ่อมผิวทางเดิม (DEEP PATCH) ชุดหรือลึกถึงชั้นพื้นทาง (ชุดลึกไม่น้อยกว่า 0.35 ม.)	ตร.ม.	100.000	219.85	21,985.00	1.3406	294.73	29,473.09

เอกลักษณ์ สอาด

28 มีนาคม 2566 13:50:53

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น อน.ถ.๑-๐๐๙๓ สายบ้านโคกหม้อ - บ้านหนองยายตา อำเภอทัพทัน จังหวัดอุทัยธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๕๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๙,๐๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามที่ อบรม.กำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	2.1.1.3 งานกลางป่าและขุดต่อ ขนาดเบา	ตร.ม.	3,000.000	1.78	5,340.00	1.3406	2.38	7,158.80
5	2.1.1.4 งานจัดทำทางเบียง	แห่ง	1.000	6,000.00	6,000.00	1.3406	8,043.60	8,043.60
	3. งานดินคันทาง (EMBANKMENT)							
	3.1 งานดิน (EARTHWORK)							
6	3.1.1 งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)	ลบ.ม.	175.000	157.42	27,548.50	1.3406	211.03	36,931.51
	4. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	4.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)							
7	4.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (ลูกรัง)	ลบ.ม.	314.000	428.15	134,439.10	1.3406	573.97	180,229.05
	4.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
8	4.2.1 งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.	1,034.000	764.95	790,958.30	1.3406	1,025.49	1,060,358.69

เอกลักษณ์ สอาด

28 มีนาคม 2566 13:50:53

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น อนุ.ถ.๑-๐๐๙๓ สายบ้านโคกหม้อ - บ้านหนองยายตา อำเภอทัพทัน จังหวัดอุทัยธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๕๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมลูกรังไหล่ทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๙,๐๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามที่ อบรมกำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
9	4.3 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT) 4.3.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	450.000	421.01	189,454.50	1.3406	564.40	253,982.70
10	4.4 งานไหล่ทาง (SHOULDER) 4.4.1 งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (ลูกรัง) กว้างเฉลี่ยข้างละ 0.3 เมตร	ลบ.ม.	240.000	479.26	115,022.40	1.3406	642.49	154,199.02
11	5. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 5.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) 5.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.	ตร.ม.	9,000.000	365.81	3,292,290.00	1.3406	490.40	4,413,643.97

เอกลักษณ์ สอาด

28 มีนาคม 2566 13:50:53

หน้า 3 จาก 7

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น อน.ถ.๑-๐๐๙๓ สายบ้านโคกหม้อ - บ้านหนองยายตา อำเภอทัพทัน จังหวัดอุทัยธานี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๕๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร พร้อมลูกรังไหล่ทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๙,๐๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามที่ อบรม.กำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
12	5.1.2 รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	90.000	289.65	26,068.50	1.3406	388.30	34,947.43
13	5.1.3 รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	810.000	170.09	137,772.90	1.3406	228.02	184,698.34
14	5.1.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	1,500.000	62.97	94,455.00	1.3406	84.41	126,626.37
15	6. งานเครื่องหมายจราจรบนพื้นทาง 6.1 ตีเส้นจราจร โดยใช้สีเทอร์โมพลาสติก กว้าง 15 ซม. 7. งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) 7.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก 1 แถว แบบ ORDINARY	ตร.ม.	659.000	290.00	191,110.00	1.3406	388.77	256,202.06
16	7.1.1 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	2.000	3,160.15	6,320.30	1.3406	4,236.49	8,472.99

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น อน.ถ.๑-๐๐๙๓ สายบ้านโคกหม้อ - บ้านหนองยายตา อำเภอทัพทัน จังหวัดอุทัยธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ขนาดผิวจราจรกว้าง ๒ เมตร ยาว ๑,๕๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมลงลูกรังไหลทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๙,๐๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามที่ อบรมกำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
17	8. งานคอนกรีตตาดป้องกันการกัดเซาะที่ปลายท่อ ระบายน้ำชนิดกลม (ตามแบบ ทถ-5-103) 8.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 8.1.1 งานคอนกรีตตาดป้องกันการกัดเซาะที่ปลายท่อ ระบายน้ำชนิดกลม 1 แถว (2 ด้าน / แห่ง) 8.1.1.1 ขนาดท่อเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 ม.	แห่ง	1.000	12,797.95	12,797.95	1.3406	17,156.93	17,156.93
18	9. คอนกรีตตาดป้องกันการกัดเซาะ (ตามแบบ ทถ-5-103) 9.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 9.1.1 คอนกรีตตาดป้องกันการกัดเซาะ (ตามแบบ ทถ-5-103) 9.1.1.1 คอนกรีตตาดป้องกันการกัดเซาะ (ตามแบบ ทถ-5-103)	ตร.ม.	934.000	1,300.00	1,214,200.00	1.3406	1,742.78	1,627,756.52

เอกลักษณ์ สอาด

28 มีนาคม 2566 13:50:53

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น อน.ถ.๑-๐๐๙๓ สายบ้านโคกหม้อ - บ้านหนองยายตา อำเภอทัพทัน จังหวัดอุทัยธานี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๕๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร พร้อมลงลูกรังไหลทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๙,๐๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามที่ อบรม.กำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
19	10. งานจราจรสะพาน 10.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 10.1.1 งานปรับปรุง 10.1.1.1 GUARD RAIL	ม.	24.000	200.00	4,800.00	1.3406	268.12	6,434.88
20	10.2 งานติดตั้ง 10.2.1 หมุดสะท้อนแสง (ROAD STUD) ชนิดสองทิศทาง	ชุด	126.000	320.00	40,320.00	1.3406	428.99	54,052.99
21	11. งานก่อสร้าง สะพาน และท่อลอดเหลี่ยม 11.1 งานก่อสร้าง สะพาน และท่อลอดเหลี่ยม 11.1.1 ท่อลอดเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 3 ช่อง - 1.80 x 1.80 ยาว 12 เมตร	แห่ง	1.000	628,681.15	628,681.15	1.3406	842,809.94	842,809.94
							รวมราคากลาง	9,572,065.96

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น อน.ถ.๑-๐๐๙๓ สายบ้านโคกหม้อ - บ้านหนองยายตา อำเภอทัพทัน จังหวัดอุทัยธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๕๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร พร้อมลงลูกรังไหลทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๙,๐๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามที่ อบรม.กำหนด ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น อน.ถ.๑-๐๐๙๓ สายบ้านโคกหม้อ - บ้านหนองยายตา อำเภอทัพทัน จังหวัดอุทัยธานี ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๕๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๙,๐๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามที่ อกจ.กำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

เอกลักษณ์ สอาด

(เอกลักษณ์ สอาด)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ศุภชัย สวัสดิ์

(ศุภชัย สวัสดิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เอนก นออุ่น

(เอนก นออุ่น)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สุรศักดิ์ สุวรรณไพลัด

(สุรศักดิ์ สุวรรณไพลัด)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ณัฐพล ลิธิพิบูล

(ณัฐพล ลิธิพิบูล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น อนุ.ถ.๑-๐๐๙๓ สายบ้านโคกหม้อ - บ้านหนองยายดา

อำเภอทัพทัน จังหวัดอุทัยธานี ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๕๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๙,๐๐๐ ตารางเมตร

รายละเอียดตามที่ อบรม.กำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ(72.14.10.01)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย × FN	ราคากลาง
	1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)							
2.1	1.1.1	งานรื้อผิวลาดยาง Asphalt Concrete เดิม (REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE)	ตร.ม.	8,430.000	16.93	142,719.90	1.3406	22.69	191,330.29
	2	งานดิน (EARTHWORK)							
	2.1	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	2.1.1	งานดิน							
5.1	2.1.1.1	งานจุดซ่อมผิวทางเดิม (DEEP PATCH) จุดรื้อลึกถึงชั้นพื้นทาง (จุดลึกไม่น้อยกว่า 0.15 ม.)	ตร.ม.	470.000	123.09	57,852.30	1.3406	165.01	77,556.79
5.2	2.1.1.2	งานจุดซ่อมผิวทางเดิม (DEEP PATCH) จุดรื้อลึกถึงชั้นพื้นทาง (จุดลึกไม่น้อยกว่า 0.35 ม.)	ตร.ม.	100.000	219.85	21,985.00	1.3406	294.73	29,473.09
5.3	2.1.1.3	งานล้างป่าและขุดต่อ ขนาดเบา	ตร.ม.	3,000.000	1.78	5,340.00	1.3406	2.38	7,158.80
5.4	2.1.1.4	งานจัดทำทางเบี่ยง	แห่ง	1.000	6,000.00	6,000.00	1.3406	8,043.60	8,043.60
	3	งานดินคันทาง (EMBANKMENT)							
	3.1	งานดิน (EARTHWORK)							
7.1	3.1.1	งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)	ลบ.ม.	175.000	157.42	27,548.50	1.3406	211.03	36,931.51
	4	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	4.1	งานรองพื้นทาง (SUBBASES)							

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย × FN	ราคากลาง
9.1	4.1.1	งานรองพื้นทางวิศดุมมวลรวม (ลูกรัง)	ลบ.ม.	314.000	428.15	134,439.10	1.3406	573.97	180,229.05
	4.2	งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
10.1	4.2.1	งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.	1,034.000	764.95	790,958.30	1.3406	1,025.49	1,060,358.69
	4.3	งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)							
11.1	4.3.1	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	450.000	421.01	189,454.50	1.3406	564.40	253,982.70
	4.4	งานไหล่ทาง (SHOULDER)							
12.1	4.4.1	งานไหล่ทางวิศดุมมวลรวม (ลูกรัง) กว้างเฉลี่ยข้างละ 0.3 เมตร	ลบ.ม.	240.000	479.26	115,022.40	1.3406	642.49	154,199.02
	5	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	5.1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
14.1	5.1.1	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.	ตร.ม.	9,000.000	365.81	3,292,290.00	1.3406	490.40	4,413,643.97
14.2	5.1.2	รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	90.000	289.65	26,068.50	1.3406	388.30	34,947.43
14.3	5.1.3	รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	810.000	170.09	137,772.90	1.3406	228.02	184,698.34
14.4	5.1.4	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	1,500.000	62.97	94,455.00	1.3406	84.41	126,626.37
	6	งานเครื่องหมายจราจรบนพื้นทาง							
15.1	6.1	ตีเส้นจราจร โดยใช้สีเทอร์โมพลาสติก กว้าง 15 ซม.	ตร.ม.	659.000	290.00	191,110.00	1.3406	388.77	256,202.06
	7	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS)							
	7.1	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก 1 แกว แบบ ORDINARY							
17.1	7.1.1	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	2.000	3,160.15	6,320.30	1.3406	4,236.49	8,472.99
	8	งานคอนกรีตค้ำป้องกันกรัดเซาะที่ปลายท่อระบายน้ำชนิดกลม (ตามแบบ ทล-5-103)							
	8.1	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	8.1.1	งานคอนกรีตค้ำป้องกันกรัดเซาะที่ปลายท่อระบายน้ำชนิดกลม 1 แกว (2 ด้าน / แห่ง)							

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย × FN	ราคากลาง
20.1	8.1.1.1	ขนาดท่อเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 ม.	แท่ง	1.000	12,797.95	12,797.95	1.3406	17,156.93	17,156.93
	9	คอนกรีตค้ำยันป้องกันการกัดเซาะ (ตามแบบ ทล-5-103)							
	9.1	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	9.1.1	คอนกรีตค้ำยันป้องกันการกัดเซาะ (ตามแบบ ทล-5-103)							
23.1	9.1.1.1	คอนกรีตค้ำยันป้องกันการกัดเซาะ (ตามแบบ ทล-5-103)	ตร.ม.	934.000	1,300.00	1,214,200.00	1.3406	1,742.78	1,627,756.52
	10	งานจราจรสงเคราะห์							
	10.1	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	10.1.1	งานปรับปรุง							
26.1	10.1.1.1	GUARD RAIL	ม.	24.000	200.00	4,800.00	1.3406	268.12	6,434.88
	10.2	งานติดตั้ง							
27.1	10.2.1	หมุดสะท้อนแสง (ROAD STUD) ชนิดสองทิศทาง	ชุด	126.000	320.00	40,320.00	1.3406	428.99	54,052.99
	11	งานก่อสร้าง สะพาน และท่อลอดเหลี่ยม							
	11.1	งานก่อสร้าง สะพาน และท่อลอดเหลี่ยม							
29.1	11.1.1	ท่อลอดเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 3 ช่อง - 1.80 x 1.80 ยาว 12 เมตร	แท่ง	1.000	628,681.15	628,681.15	1.3406	842,809.94	842,809.94
TOTAL									9,572,065.96



กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

โครงการซ่อมสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก
รหัสทางหลวงท้องถิ่น อน.ถ.1-0093 สายบ้านโคกหม้อ - บ้านหนองยายดา
อำเภอทัพทัน จังหวัดอุทัยธานี

ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 1,500 เมตร หนา 0.15 เมตร
พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 9,000 ตารางเมตร

สารบัญรายมาตรฐาน

สารบัญรายมาตรฐาน หมวดงานโครงสร้าง และปฏิรูปวิศวกรรม	สารบัญรายมาตรฐาน หมวดงานทาง	
มทอ. 101-2562 มาตรฐานงานคอนกรีตและคอนกรีตเสริมเหล็ก	มทอ. 201-2562 มาตรฐานวัสดุถมดิน (Embankment)	มทอ. 220-2562 มาตรฐานงานฉีกผิว (Seal Coat)
มทอ. 102-2562 มาตรฐานงานคอนกรีตเสริมเหล็ก	มทอ. 202-2562 มาตรฐานวัสดุรองพื้นทาง (Subbase)	มทอ. 221-2562 มาตรฐานงานฉีกผิวแบบเจาะรู (Penetration Macadam)
มทอ. 103-2562 มาตรฐานงานแม่เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต	มทอ. 203-2562 มาตรฐานวัสดุลูกรังทางหินคลุก (Crushed Rock Base)	มทอ. 230-2562 มาตรฐานงานแอสฟัลต์ค้อนกรวด (Asphalt Concrete)
มทอ. 104-2562 มาตรฐานงานไม้	มทอ. 204-2562 มาตรฐานวัสดุลูกรังเลือก (Selected Material)	มทอ. 231-2562 มาตรฐานงานผิวจราจรแบบคอนกรีต
มทอ. 105-2562 มาตรฐานงานฐานราก	มทอ. 205-2562 มาตรฐานวัสดุไหล่ทาง (Shoulder)	มทอ. 232-2562 มาตรฐานงานทาผิวทางแบบสลัดซีเมนต์ (Slurry Seal)
มทอ. 106-2562 มาตรฐานงานเสาเข็ม	มทอ. 206-2562 มาตรฐานวัสดุลูกรังชนิดหยาบ	มทอ. 233-2562 มาตรฐานงานผิวจราจรแบบแคปซีล (Cape Seal)
มทอ. 107-2562 มาตรฐานงานแม่เหล็กรองรับในสะพาน (Elastomeric Bearing)	มทอ. 207-2562 มาตรฐานวัสดุผิวจราจรชั้นผิวจราจรแบบสลัดซีเมนต์ (Surface Treatment)	มทอ. 234-2562 มาตรฐานวัสดุโพลีเมอร์ในซีเมนต์เพื่อใช้กับงานลาดยาง (Polymer Modified Asphalt Cement for Modified Asphalt Concrete)
	มทอ. 208-2562 มาตรฐานวัสดุผิวจราจรชั้นผิวจราจรแบบสลัดซีเมนต์ (Penetration Macadam)	มทอ. 235-2562 มาตรฐานวัสดุโพลีเมอร์ในซีเมนต์เพื่อใช้กับงานลาดยาง (Polymer Modified Asphalt Cement for Porous Asphalt Concrete)
	มทอ. 209-2562 มาตรฐานวัสดุผสมรวมกับงานแอสฟัลต์ค้อนกรวด (Aggregates for Asphalt Concrete)	มทอ. 236-2562 มาตรฐานงานผิวจราจรแบบโพลีเมอร์ในซีเมนต์เพื่อใช้กับงานลาดยาง (Polymer Modified Asphalt Concrete)
สารบัญรายมาตรฐาน หมวดงานบำรุงรักษาทาง	มทอ. 213-2562 มาตรฐานวัสดุซ่อมผิวแอสฟัลต์ค้อนกรวดช้า (Slow Curing Cut-Back Asphalt)	มทอ. 237-2562 มาตรฐานงานผิวจราจรแบบพรุนแอสฟัลต์ค้อนกรวด (Porous Asphalt Concrete)
มทอ. 401-2562 มาตรฐานงานปะชอมผิวทางสกีนแพตช์ (Skin Patching)	มทอ. 216-2562 มาตรฐานวัสดุผสมรวมผสมเย็นด้วยแอสฟัลต์ชนิดเย็น (Cold Mixed Asphalt)	มทอ. 238-2562 มาตรฐานวัสดุโพลีเมอร์ในซีเมนต์เพื่อใช้กับงานลาดยาง (Polymer Modified Asphalt Emulsion CRS-1 for Tack Coat)
มทอ. 402-2562 มาตรฐานงานปูซ่อมผิวทางแอสฟัลต์ (Deep Patching)	มทอ. 217-2562 มาตรฐานการแก้ไขเสริมคอนกรีต	มทอ. 239-2562 มาตรฐานหินทางลาดกรวดเหล็ก (Crushed Steel Slag Aggregates for Base)
มทอ. 403-2562 มาตรฐานการดูแลรักษาผิวถนนในถนนคอนกรีตด้วยวัสดุรองพื้นชนิดแห้ง	มทอ. 218-2562 มาตรฐานงานถางป่า ขุดลอก (Clearing and Grubbing)	มทอ. 240-2562 มาตรฐานวัสดุผสมรวมรวมเหล็กสำหรับงานแอสฟัลต์ค้อนกรวด (Steel Slag Aggregates for Asphalt Concrete)
มทอ. 404-2562 มาตรฐานการเปลี่ยน (Resealing) วัสดุรองพื้นชนิดแห้ง	มทอ. 219-2562 มาตรฐานงานตกแต่งผิวทางเดิม (Reshaping and Levelling)	มทอ. 241-2562 มาตรฐานงานทำเครื่องหมายจราจรบนผิวทางด้วยวัสดุเทอร์โมพลาสติกสะท้อน (Reflective Thermoplastic Road Marking Material)
สารบัญรายมาตรฐาน หมวดงานท่อระบายน้ำและทางเดินเท้า	มทอ. 220-2562 มาตรฐานงานถมดิน (Embankment)	มทอ. 242-2562 มาตรฐานงานหมุนเวียนวัสดุบนทางเดินเท้า (Pavement in Piece Recycling)
มทอ. 501-2562 มาตรฐานงานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก	มทอ. 221-2562 มาตรฐานงานขุดดิน (Roadway Excavation)	มทอ. 243-2562 มาตรฐานงานฉีกผิวทางแบบพาราแคปซีล (Para Slurry Seal)
มทอ. 502-2562 มาตรฐานงานระบายน้ำและโครงสร้างประกอบอื่นๆ เสริม	มทอ. 222-2562 มาตรฐานงานชั้นรองพื้นทาง (Subbase)	มทอ. 243-1-2562 มาตรฐานงานฉีกผิวทางแบบพาราแคปซีล (Para Cape Seal)
มทอ. 503-2562 มาตรฐานงานคันดินและข้างคัน	มทอ. 223-2562 มาตรฐานงานชั้นพื้นทาง (Base)	มทอ. 244-2562 มาตรฐานงานพื้นทางซีเมนต์ (Soil Cement Base)
มทอ. 504-2562 มาตรฐานงานทางเท้า	มทอ. 224-2562 มาตรฐานงานไหล่ทาง (Shoulder)	มทอ. 245-2562 มาตรฐานงานวัสดุแอสฟัลต์ชนิดซีเมนต์ (Natural Rubber Modified Asphalt Cement)
	มทอ. 225-2562 มาตรฐานงานไพรม์โค้ท (Prime Coat)	มทอ. 245-2562 มาตรฐานงานวัสดุแอสฟัลต์ชนิดซีเมนต์ (Natural Rubber Modified Asphalt Concrete)
	มทอ. 226-2562 มาตรฐานงานผิวจราจรแบบสลัดซีเมนต์ (Surface Treatment)	
	มทอ. 227-2562 มาตรฐานงานแท็คโค้ท (Tack Coat)	

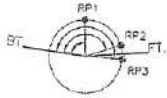
หมายเหตุ : รายละเอียด และแบบมาตรฐานทาง สามารถดาวน์โหลด Download ได้จากเว็บไซต์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี (www.uthaiado.go.th) หรือ ไปขอเป็นเชิงๆที่เกี่ยวข้อง



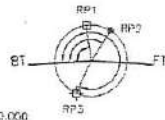
กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

อนุมัติโดย : นายสมชาย วัฒนศิริ ผู้อำนวยการกองช่าง วันที่ 21/05/2562	อนุมัติโดย : นายสมชาย วัฒนศิริ ผู้อำนวยการกองช่าง วันที่ 21/05/2562	อนุมัติโดย : นายสมชาย วัฒนศิริ ผู้อำนวยการกองช่าง วันที่ 21/05/2562	อนุมัติโดย : นายสมชาย วัฒนศิริ ผู้อำนวยการกองช่าง วันที่ 21/05/2562
สารบัญรายมาตรฐาน			
หน้า	2	หน้า	10
หน้า	2	หน้า	10

CURVE DATA NO. 4		PI. STA. 1+304.000
$\Delta = 11^{\circ}-34'-10''$ LT	$C = 1.955$ M.	
$D = 15^{\circ}-00'-00''$	SPEED 90 KPH.	
$R = 381.573$ M.	SE = 0.085 M/M.	
$T = 38.606$ M.	$T_s = 85.050$ M.	
$L = 77.130$ M.	$W = 1243.40$ M.	
SE. ATTAINED STA. =	TO STA. =	
SE. REMOVED STA. =	TO STA. =	



PI. STA. 1+304.000
RP.1 มุม $90^{\circ}-33'-35''$ ระยะ 7.87 ม. ศูนย์ถ่วง
RP.2 มุม $154^{\circ}-27'-21''$ ระยะ 19.55 ม. ศูนย์ถ่วง
RP.3 มุม $176^{\circ}-55'-46''$ ระยะ 21.50 ม. ศูนย์ถ่วง



PI. STA. 1+510.000
RP.1 มุม $85^{\circ}-07'-08''$ ระยะ 6.82 ม. เสาเข็มยาว
RP.2 มุม $129^{\circ}-51'-04''$ ระยะ 6.75 ม. คานเสาเข็ม
RP.3 มุม $286^{\circ}-48'-44''$ ระยะ 10.38 ม. เสาเข็มยาว

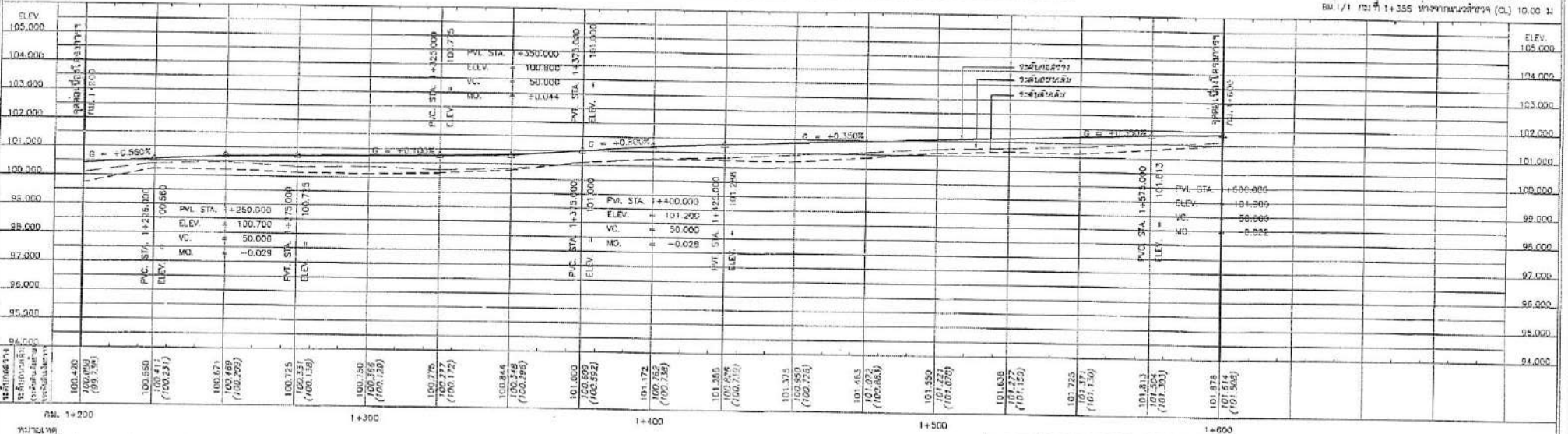


PI. STA. 1+569.000
RP.1 มุม $7^{\circ}-47'-09''$ ระยะ 28.86 ม. คานเสาเข็ม
RP.2 มุม $318^{\circ}-58'-51''$ ระยะ 8.31 ม. เสาเข็มยาว
RP.3 มุม $349^{\circ}-08'-19''$ ระยะ 11.98 ม. ศูนย์เหล็ก

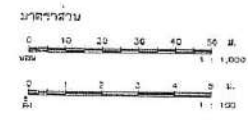
CURVE DATA NO. 5		PI. STA. 1+510.000
$\Delta = 08^{\circ}-08'-27''$ RT	$E = 0.412$ M.	
$D = 20^{\circ}-00'-00''$	SPEED 90 KPH.	
$R = 286.479$ M.	SE = 0.089 M/M.	
$T = 15.387$ M.	$T_s = 81.315$ M.	
$L = 30.764$ M.	$W = 1423.50$ M.	
SE. ATTAINED STA. =	TO STA. =	
SE. REMOVED STA. =	TO STA. =	

CURVE DATA NO. 6		PI. STA. 1+569.000
$\Delta = 06^{\circ}-15'-23''$ LT	$E = 1.490$ M.	
$D = 10^{\circ}-00'-00''$	SPEED 90 KPH.	
$R = 572.958$ M.	SE = 0.057 M/M.	
$T = 41.354$ M.	$T_s = 67.410$ M.	
$L = 82.564$ M.	$W = 1543.60$ M.	
SE. ATTAINED STA. =	TO STA. =	
SE. REMOVED STA. =	TO STA. =	

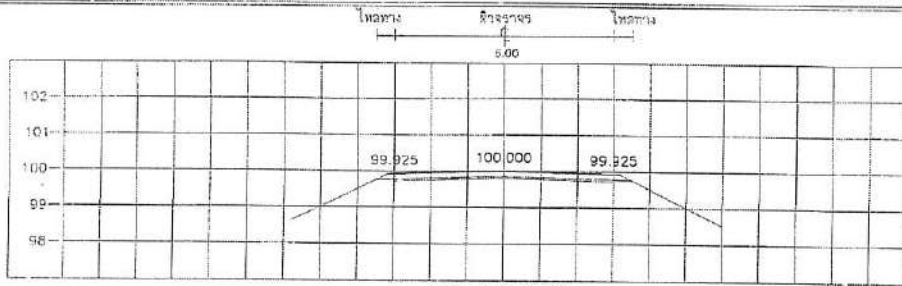
สถานีทำรายการ คัดระดับ BM.1/1 1+355 ทางถนนพหลโยธิน (อ.) 10.00 11



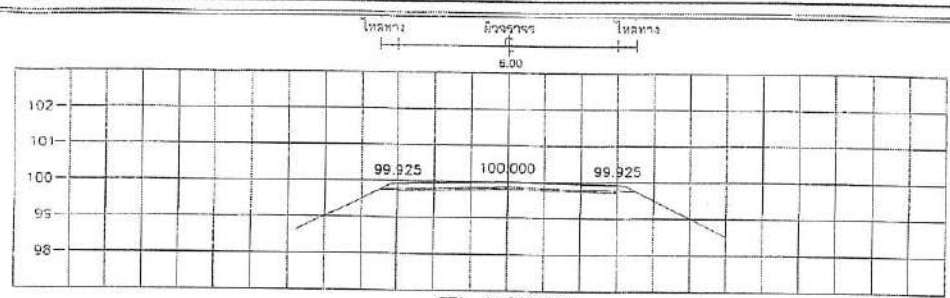
1. งานขุดเจาะดินตามถนนหน้าทางราชการตามสภาพเดิมและเปลี่ยนไปผูกกับโครงสร้างของอาคารที่ยังใช้งานตามผังงาน
2. งานขุดเจาะดินตามถนนหน้าทางราชการตามสภาพเดิมและเปลี่ยนไปผูกกับโครงสร้างของอาคารที่ยังใช้งานตามผังงาน
3. ขุดเจาะดิน 100 ซม. ถึงระดับใต้ดินตามผังงานเดิมและเปลี่ยนไปผูกกับโครงสร้างของอาคารที่ยังใช้งานตามผังงาน
4. งานขุดเจาะดินตามถนนหน้าทางราชการตามสภาพเดิมและเปลี่ยนไปผูกกับโครงสร้างของอาคารที่ยังใช้งานตามผังงาน
5. งานขุดเจาะดินตามถนนหน้าทางราชการตามสภาพเดิมและเปลี่ยนไปผูกกับโครงสร้างของอาคารที่ยังใช้งานตามผังงาน
6. งานขุดเจาะดินตามถนนหน้าทางราชการตามสภาพเดิมและเปลี่ยนไปผูกกับโครงสร้างของอาคารที่ยังใช้งานตามผังงาน
7. งานขุดเจาะดินตามถนนหน้าทางราชการตามสภาพเดิมและเปลี่ยนไปผูกกับโครงสร้างของอาคารที่ยังใช้งานตามผังงาน
8. งานขุดเจาะดินตามถนนหน้าทางราชการตามสภาพเดิมและเปลี่ยนไปผูกกับโครงสร้างของอาคารที่ยังใช้งานตามผังงาน
9. งานขุดเจาะดินตามถนนหน้าทางราชการตามสภาพเดิมและเปลี่ยนไปผูกกับโครงสร้างของอาคารที่ยังใช้งานตามผังงาน
10. งานขุดเจาะดินตามถนนหน้าทางราชการตามสภาพเดิมและเปลี่ยนไปผูกกับโครงสร้างของอาคารที่ยังใช้งานตามผังงาน
11. งานขุดเจาะดินตามถนนหน้าทางราชการตามสภาพเดิมและเปลี่ยนไปผูกกับโครงสร้างของอาคารที่ยังใช้งานตามผังงาน
12. งานขุดเจาะดินตามถนนหน้าทางราชการตามสภาพเดิมและเปลี่ยนไปผูกกับโครงสร้างของอาคารที่ยังใช้งานตามผังงาน
13. งานขุดเจาะดินตามถนนหน้าทางราชการตามสภาพเดิมและเปลี่ยนไปผูกกับโครงสร้างของอาคารที่ยังใช้งานตามผังงาน
14. งานขุดเจาะดินตามถนนหน้าทางราชการตามสภาพเดิมและเปลี่ยนไปผูกกับโครงสร้างของอาคารที่ยังใช้งานตามผังงาน
15. งานขุดเจาะดินตามถนนหน้าทางราชการตามสภาพเดิมและเปลี่ยนไปผูกกับโครงสร้างของอาคารที่ยังใช้งานตามผังงาน
16. งานขุดเจาะดินตามถนนหน้าทางราชการตามสภาพเดิมและเปลี่ยนไปผูกกับโครงสร้างของอาคารที่ยังใช้งานตามผังงาน
17. งานขุดเจาะดินตามถนนหน้าทางราชการตามสภาพเดิมและเปลี่ยนไปผูกกับโครงสร้างของอาคารที่ยังใช้งานตามผังงาน
18. งานขุดเจาะดินตามถนนหน้าทางราชการตามสภาพเดิมและเปลี่ยนไปผูกกับโครงสร้างของอาคารที่ยังใช้งานตามผังงาน
19. งานขุดเจาะดินตามถนนหน้าทางราชการตามสภาพเดิมและเปลี่ยนไปผูกกับโครงสร้างของอาคารที่ยังใช้งานตามผังงาน
20. งานขุดเจาะดินตามถนนหน้าทางราชการตามสภาพเดิมและเปลี่ยนไปผูกกับโครงสร้างของอาคารที่ยังใช้งานตามผังงาน



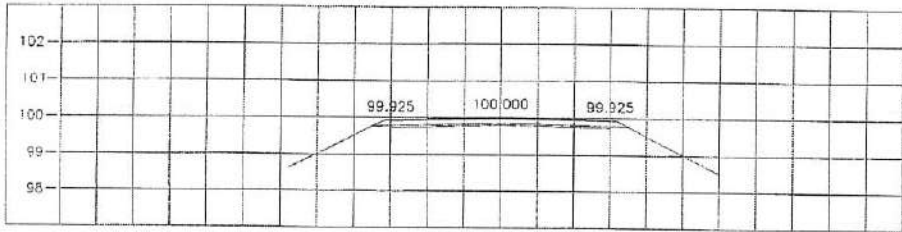
		กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี	
แผนภูมิ 1:1000 1:1000 1:1000	1+200 1+300 1+400 1+500 1+600	100.000 100.500 101.000 101.500 102.000 102.500 103.000 103.500 104.000 104.500 105.000	100.000 100.500 101.000 101.500 102.000 102.500 103.000 103.500 104.000 104.500 105.000
1:1000 1:1000 1:1000	1:1000 1:1000 1:1000	1:1000 1:1000 1:1000	1:1000 1:1000 1:1000



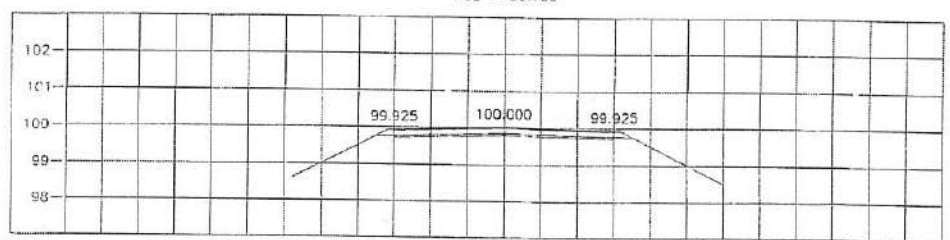
STA. 0+900.000
NGL = 99.752



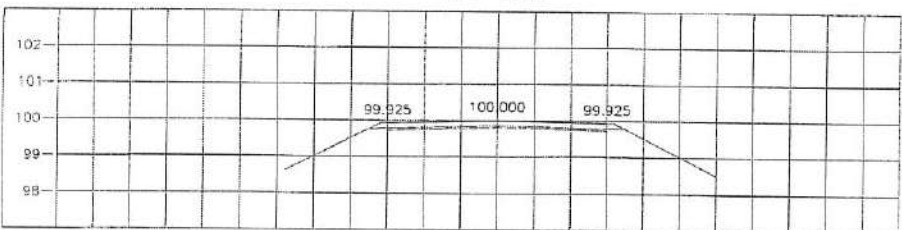
STA. 1+000.000
NGL = 99.706



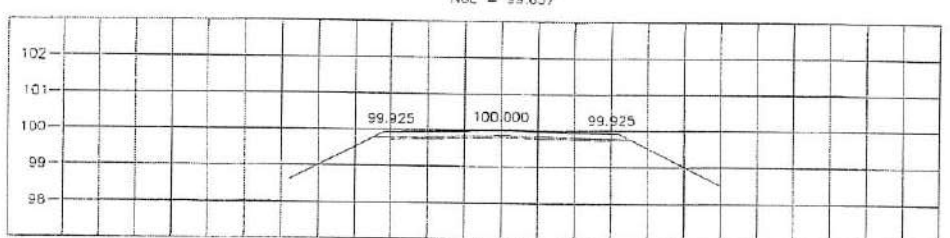
STA. 0+875.000
NGL = 99.714



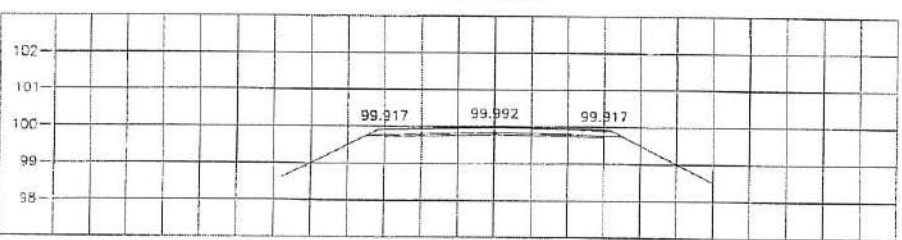
STA. 0+975.000
NGL = 99.637



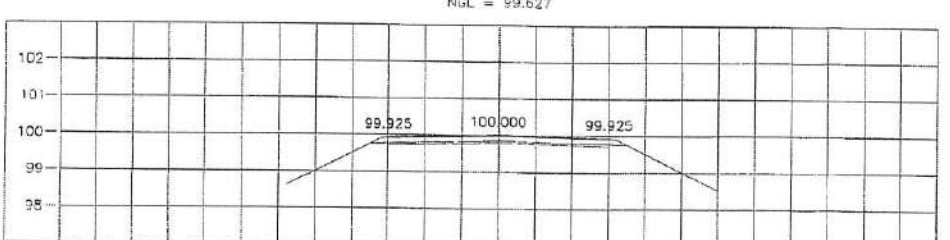
STA. 0+850.000
NGL = 99.719



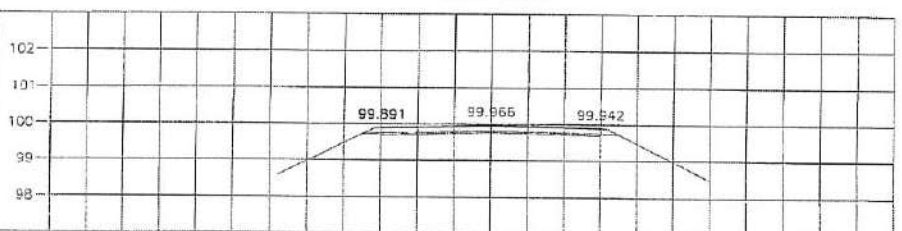
STA. 0+950.000
NGL = 99.627



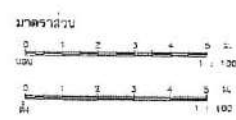
STA. 0+825.000
NGL = 99.768



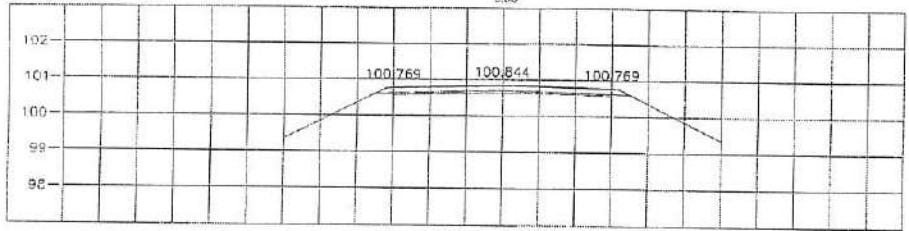
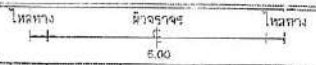
STA. 0+925.000
NGL = 99.743



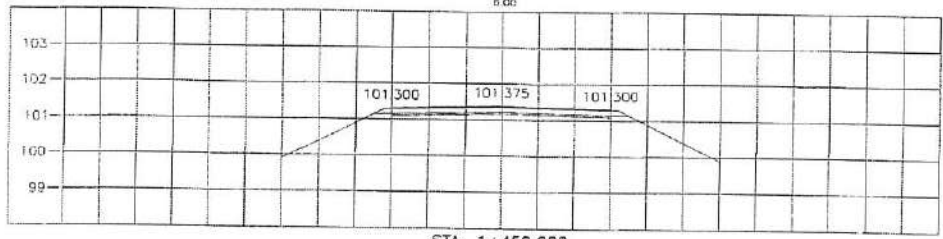
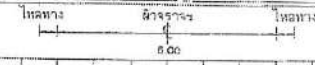
STA. 0+800.000
NGL = 99.965



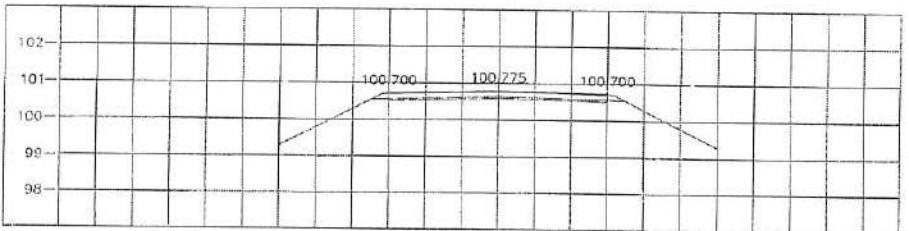
กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี			
แบบบ้านทาง โครงการสร้างถนนบ้านทางชนบท ๒๕.๕-๐๐๓ ตำบลบ้านดง - บ้านดง อำเภอเมือง จังหวัดอุทัยธานี	วันที่ ๑๖ ธ.ค. ๒๕๖๓	ผู้จัดทำ นายสมชาย คุ้มชู นายสมชาย คุ้มชู นายสมชาย คุ้มชู นายสมชาย คุ้มชู นายสมชาย คุ้มชู นายสมชาย คุ้มชู	ผู้ตรวจสอบ นายสมชาย คุ้มชู นายสมชาย คุ้มชู นายสมชาย คุ้มชู นายสมชาย คุ้มชู นายสมชาย คุ้มชู นายสมชาย คุ้มชู
ชื่อโครงการ บ้านดง	พื้นที่ ๑๖ ไร่	งบ ๑๖ ไร่	วันที่ ๑๖ ธ.ค. ๒๕๖๓



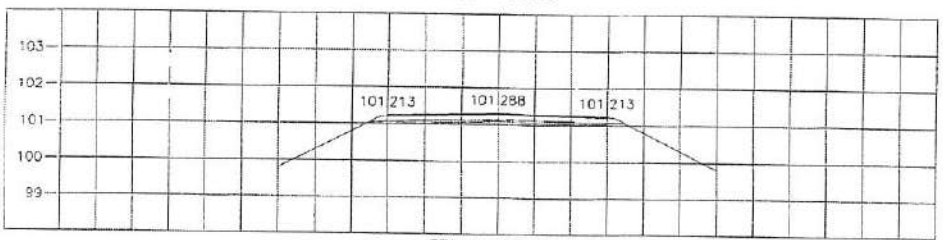
STA. 1+350.000
NGL = 100.348



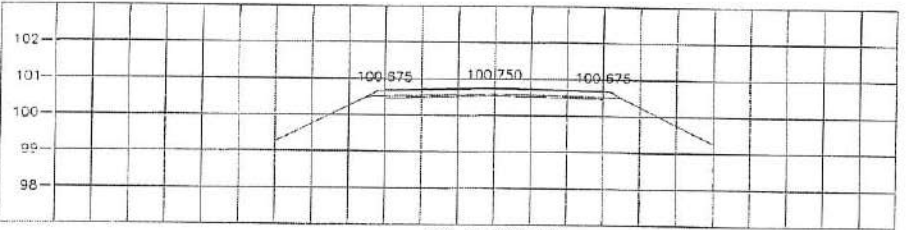
STA. 1+450.000
NGL = 100.950



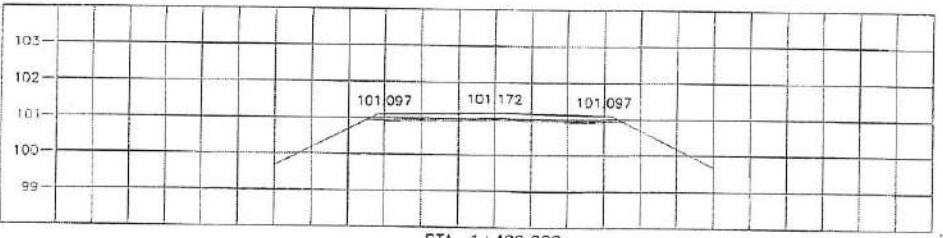
STA. 1+325.000
NGL = 100.277



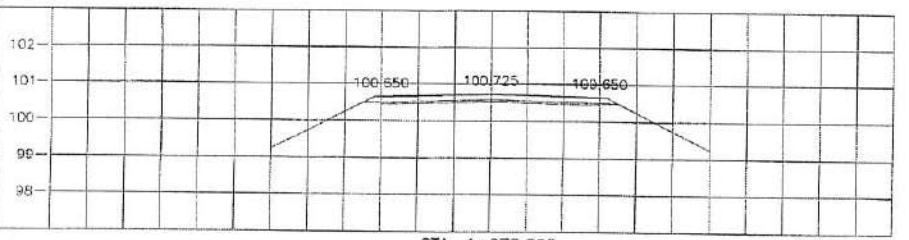
STA. 1+425.000
NGL = 100.826



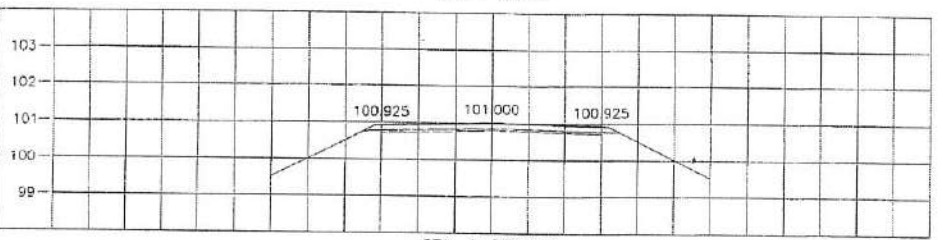
STA. 1+300.000
NGL = 100.366



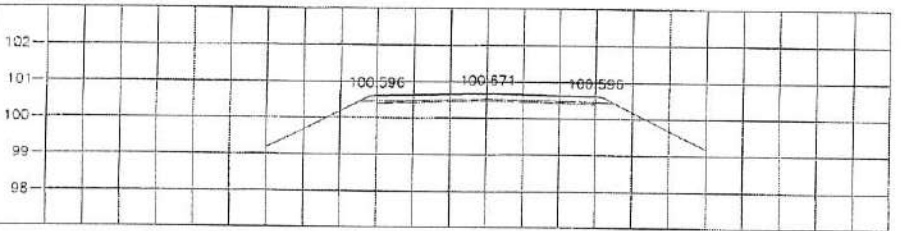
STA. 1+400.000
NGL = 100.762



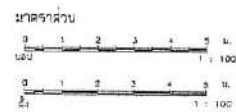
STA. 1+275.000
NGL = 100.331



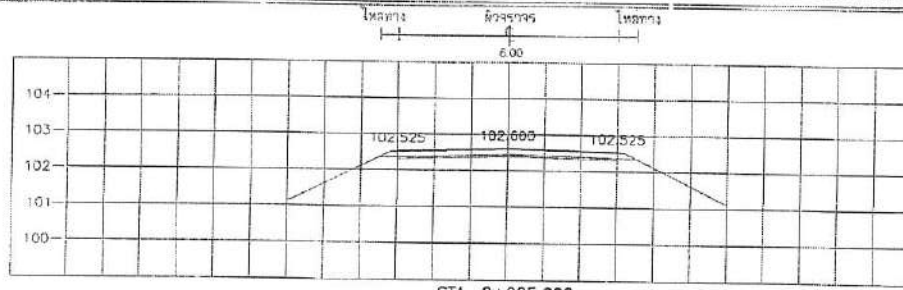
STA. 1+375.000
NGL = 100.609



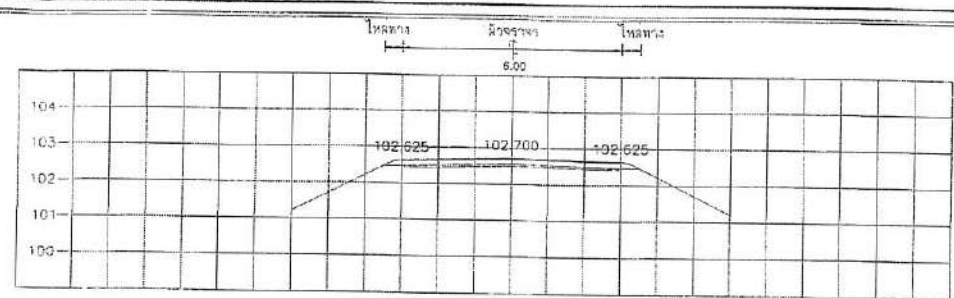
STA. 1+250.000
NGL = 100.469



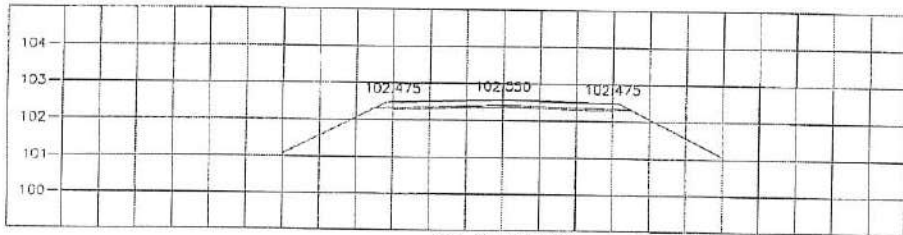
กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี			
แบบแปลนทาง โครงการขุดทำถนนและสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านโคกเหล็ก - บ้านหนองเตย ตำบลโคกเหล็ก - อำเภอโคกเหล็ก	วันที่ ร่างโดย นายวิชาญ นามะ ตรวจสอบ นายวิชาญ นามะ อนุมัติ นายวิชาญ นามะ	วันที่ ร่างโดย นายวิชาญ นามะ ตรวจสอบ นายวิชาญ นามะ อนุมัติ นายวิชาญ นามะ	วันที่ ร่างโดย นายวิชาญ นามะ ตรวจสอบ นายวิชาญ นามะ อนุมัติ นายวิชาญ นามะ
แสดงงาน รูปตัดตามขวาง พ.ม. 1+250 ถึง พ.ม. 1+450 แสดงโดย นายวิชาญ นามะ ว/ก.บ.บ.	ผู้ควบคุมงาน นายวิชาญ นามะ	ผู้ตรวจสอบ นายวิชาญ นามะ	ผู้อนุมัติ นายวิชาญ นามะ
แผ่นที่ 11	จำนวน 16 แผ่น		



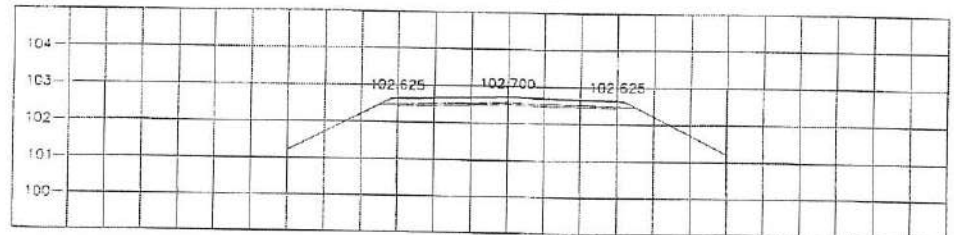
STA. 2+025.000
NGL = 102.256



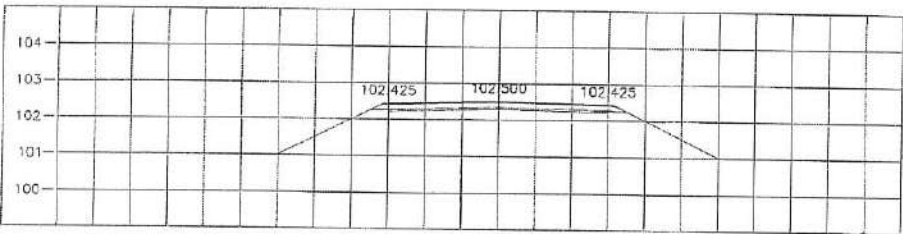
STA. 2+125.000
NGL = 102.329



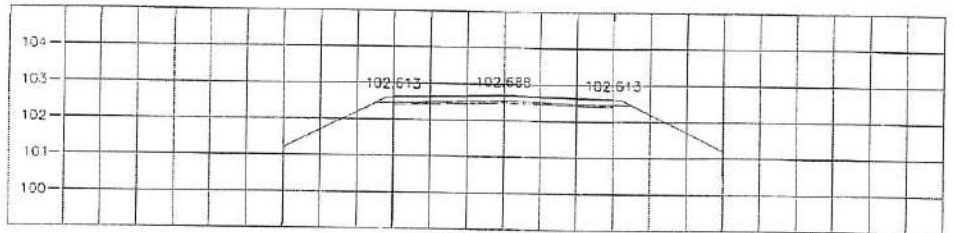
STA. 2+000.000
NGL = 102.159



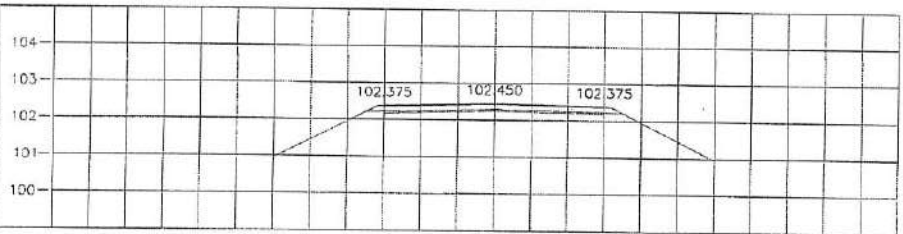
STA. 2+100.000
NGL = 102.283



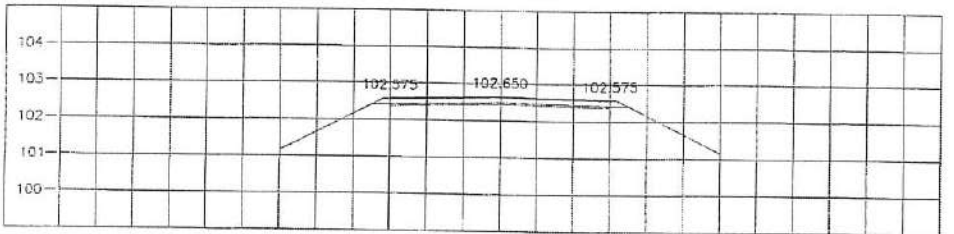
STA. 1+975.000
NGL = 102.149



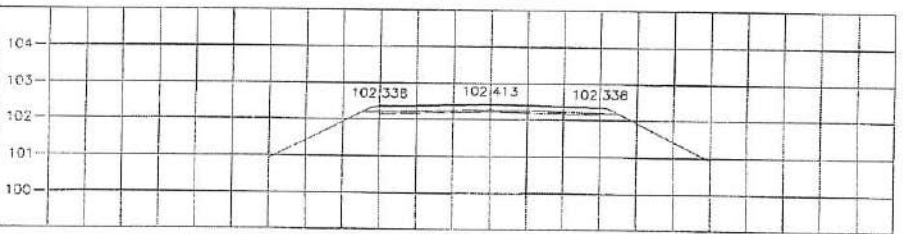
STA. 2+075.000
NGL = 102.323



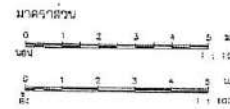
STA. 1+950.000
NGL = 102.061



STA. 2+050.000
NGL = 102.289



STA. 1+925.000
NGL = 101.957



กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี			
แบบ/ชนิดงาน:	โครงการขุดลอกและปรับปรุงถนนลาดยาง บริเวณถนนสาย 101 สายบ้านโคกมะลิ - บ้านหนองเตย ตำบลโคกมะลิ จังหวัดอุทัยธานี	วันที่:	14
ผู้จัดทำแบบ:	รูปตัดทางขวาง Km. 1+925 ถึง Km. 2+025	ชื่อ:	14
แหล่งที่มาของแบบ:	กรมโยธาธิการและผังเมือง	ตำแหน่ง:	16
เลขที่:	14	จำนวน:	16
วันที่:	14	เดือน:	16
สถานที่:	14	ปี:	16
ชื่อ:	14	ชื่อ:	16
ตำแหน่ง:	14	ตำแหน่ง:	16
ชื่อ:	14	ชื่อ:	16
ตำแหน่ง:	14	ตำแหน่ง:	16
ชื่อ:	14	ชื่อ:	16
ตำแหน่ง:	14	ตำแหน่ง:	16
ชื่อ:	14	ชื่อ:	16
ตำแหน่ง:	14	ตำแหน่ง:	16

