

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมผิวจราจรพาราแอสฟัลต์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น อน.ถ 1-0081 สายบ้านน้ำรอบ
- บ้านชมตาบง อำเภอลานสัก จังหวัดอุทัยธานี ขนาดกว้าง 6 เมตร ยาว 1,200 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 7,200 ตารางเมตร

2. รายละเอียดตามรูปแบบรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีกำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี
/ งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ(72.14.10.01)

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป เสริมผิวจราจรพาราแอสฟัลต์คอนกรีต

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๒ ก.ค. ๒๕๖๒ เป็นเงิน 2,787,651.89 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 เอกลักษณ์ สอาด ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

7.2 เอนก นออุ่น กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 นวคม ชัดศรี กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

เอกลักษณ์ สอาด

09 กรกฎาคม 2562 10:28:00

รายละเอียดแบบท้ายตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: งบประมาณค่าจ้างก่อสร้างโครงการเสริมผิวจราจรทางแอสฟัลต์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น อนุ.ถ.1-0081 สายบ้านน้ำรอบ - บ้านชุมตบง อำเภอสามโก้ จังหวัดอุทัยธานี ขนาดกว้าง 6 เมตร ยาว 1,200 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 7,200 ตารางเมตร รายละเอียดตามรูปแบบรายการที่ต้องดำเนินการบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีกำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) 1.1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) 1.1.1 งาน Deep Patch ขุดรื้อลึกถึงชั้นพื้นทาง 2. งานผิวทาง 2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 2.1.1 งานไพรม์โคต และแท็คโคต (PRIME COAT & TACK COAT)	ตร.ม./	705,000	155.12	109,359.60	1.3624	211.33	148,991.51
2	2.1.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โคต (PRIME COAT)	ตร.ม.	705,000	28.44	20,050.20	1.3624	38.74	27,316.39
3	2.1.1.2 งานลาดแอสฟัลต์แท็คโคต (TACK COAT) 2.1.2 งานพาราแอสฟัลต์คอนกรีต (PARA ASPHALT CONCRETE)	ตร.ม./	6,495,000	12.94	84,045.30	1.3624	17.62	114,503.31

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมผิวจราจรทางแอสฟัลต์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น อน.ถ.1-0081 สายบ้านน้ำรอบ - บ้านชุมตาบง อำเภอลานสั๊ก จังหวัดอุทัยธานี ขนาดกว้าง 6 เมตร ยาว 1,200 เมตร พร้อมพื้นที่ไม่น้อยกว่า 7,200 ตารางเมตร รายละเอียดตามรูปแบบรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีกำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) หมายเลขงาน/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

ลำดับที่ ตามบัญชี	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	2.1.2.1 งาน PARA ASPHALT CONCRETE ปูบน PRIME COAT หนาเฉลี่ย 4 ซม.	ตร.ม.	705.000	226.39	159,604.95	1.3624	308.43	217,445.78
5	2.1.2.2 งาน PARA ASPHALT CONCRETE ปูบน TACK COAT หนาเฉลี่ย 4 ซม.	ตร.ม.	6,495.000	223.36	1,450,723.20	1.3624	304.30	1,976,465.28
6	3. งานเครื่องหมายจราจรบนพื้นทาง 3.1 งานตีเส้นจราจรสีเทอร์โมพลาสติก	ตร.ม.	439.000	290.00	127,310.00	1.3624	395.09	173,447.14
7	3.2 งาน Rumble Strips แบบ A โดยใช้เทอร์โมพลาสติก	แผง	2.000	3,300.00	6,600.00	1.3624	4,495.92	8,991.84
8	3.3 ข้อความ " โรงเรียน " บนผิวทาง โดยใช้เทอร์โมพลาสติก	แผง	2.000	2,500.00	5,000.00	1.3624	3,406.00	6,812.00
9	3.4 เส้นทางคนข้าม โดยใช้เทอร์โมพลาสติก 4. งานจราจรสูงเสาะระหัด 4.1 งานติดตั้ง	แผง	1.000	2,200.00	2,200.00	1.3624	2,997.28	2,997.28

เอกสิทธิ์ สอาด

09 กรกฎาคม 2562 10:28:24

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคากลางก่อสร้างโครงการเสริมผิวจราจรทางแอสฟัลต์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ถนน.ถ.1-0081 สายบ้านน้ำรอบ - บ้านชุมตาง อำเภอสามโก้ จังหวัดอุทัยธานี ขนาดกว้าง 6 เมตร ยาว 1,200 เมตร พร้อมพื้นที่ไม่น้อยกว่า 7,200 ตารางเมตร รายละเอียดตามรูปแบบรายการก่อสร้างโครงการก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี องค์กรบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
10	4.1.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 4.1.1.1 เครื่องหมายและหลักนำทาง (MARKER AND GUIDE POST) ชุดสัญญาณไฟกระพริบขนาดดวงโคม 300 มม. + ป้ายจราจร แบบ บ1 + เสาคสล.	ชุด	1,000	18,080.00	18,080.00	1.3624	24,632.19	24,632.19
11	4.1.1.1.2 ป้ายกำหนดน้ำหนักรบรรทุก + เสาคสล.	ชุด	2,000	10,650.00	21,300.00	1.3624	14,509.56	29,019.12
12	4.1.1.1.3 หลักกิโลเมตร แบบที่ 1	หลัก	4,000	2,030.00	8,120.00	1.3624	2,765.67	11,062.68
13	4.1.1.1.4 ชุดสัญญาณไฟกระพริบขนาดดวงโคม 300 มม. + ป้ายจราจร แบบ ต57 + เสาคสล.	ชุด	2,000	16,870.00	33,740.00	1.3624	22,983.68	45,967.37
							รวมราคากลาง	2,787,651.89

เอกลักษณ์ สอาด

09 กรกฎาคม 2562 10:28:24

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประเภทราคากลางก่อสร้างโครงการเสริมผิวจราจรทางแอสฟัลต์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น อบ.บ.1-0081 สายบ้านน้ำรอบ - บ้านชุมชนตาง อำเภอสามโก้ จังหวัดอุทัยธานี ขนาดกว้าง 6 เมตร ยาว

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

1,200 เมตร พร้อมพื้นที่ไม่น้อยกว่า 7,200 ตารางเมตร รายละเอียดตามรูปแบบรายการของคณะกรรมการบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีกำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี



เอกลักษณ์ สอาด

09 กรกฎาคม 2562 10:28:24

หน้า 4 จาก 4

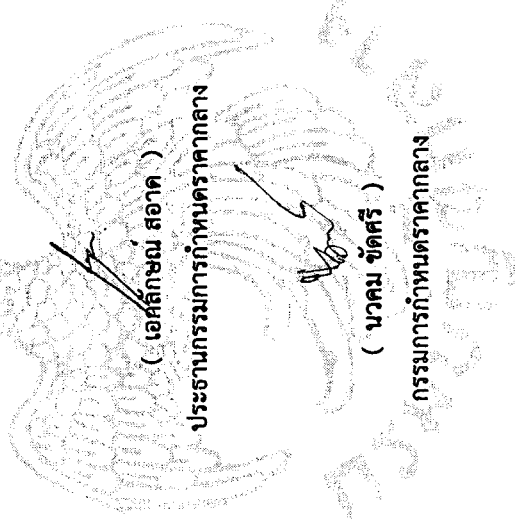
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ค้อนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น อนุ.ถ.1-0081 สายบ้านน้ำรอบ - บ้านขุนตาบง อำเภอลานสัก จังหวัดอุทัยธานี ขนาดกว้าง 6 เมตร ยาว 1,200 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 7,200 ตารางเมตร รายละเอียดตามรูปแบบรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีกำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี


(เอกฉันทน์ สอาด)

กรรมการกำหนดราคากลาง





ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมผิวจราจรพาราเอสฟัลต์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น
อน.ถ.๑-๐๐๘๑ สายบ้านน้ำรอบ - บ้านชุมตาบง อำเภอลานสัก จังหวัดอุทัยธานี ขนาดกว้าง ๖ เมตร ยาว
๑,๒๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗,๒๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามรูปแบบรายการที่องค์การบริหารส่วน
จังหวัดอุทัยธานีกำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมผิว
จราจรพาราเอสฟัลต์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น อน.ถ.๑-๐๐๘๑ สายบ้านน้ำรอบ - บ้านชุมตาบง อำเภอลานสัก
จังหวัดอุทัยธานี ขนาดกว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๒๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗,๒๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตาม
รูปแบบรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีกำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคา
กลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๗๘๗,๖๕๑.๘๙ บาท (สองล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นเจ็ด
พันหกร้อยห้าสิบบเอ็ดบาทแปดสิบบเก้าสตางค์)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง
การคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน
ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้
จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร
พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหาร
ส่วนจังหวัดอุทัยธานี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการ
แข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๓๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องใช้ยางพาราเป็นส่วนประกอบในการก่อสร้างและต้องได้รับการรับรองจากการยางแห่งประเทศไทย หรือหน่วยงานของการยางแห่งประเทศไทย ว่าได้ซื้อยางพาราจากกลุ่มที่การยางแห่งประเทศไทยให้การรับรอง โดยให้นำเอกสารหนังสือรับรองมาแสดงในวันที่ทำสัญญา พร้อมระบุแหล่งซื้อน้ำยางพารา ปริมาณน้ำยางพารา ประเภทน้ำยางพารา (น้ำยางสด/น้ำยางชั้น) หากกรณียังไม่ได้ดำเนินการให้ระบุวันที่คาดว่าจะซื้อน้ำยางพารา

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 ๐-๕๖๕๑-๒๙๓๗ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่

กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๒



(นายเพ็ช นัยปรี)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

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

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การจ้างก่อสร้างโครงการเสริมผิวจราจรพาราแอสฟัลต์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น อนุ.ถ.๑-๐๐๘๑ สายบ้าน
น้ำรอบ - บ้านชุมตาบง อำเภอสามโก้ จังหวัดอุทัยธานี ขนาดกว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๒๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่
น้อยกว่า ๗,๒๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามรูปแบบรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีกำหนด
ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

ลงวันที่ กรกฎาคม ๒๕๖๒

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี ซึ่งต่อไปเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัด" มีความประสงค์จะ
ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง โครงการเสริมผิวจราจรพาราแอสฟัลต์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น อนุ.ถ.๑-๐๐๘๑ สาย
บ้านน้ำรอบ - บ้านชุมตาบง อำเภอสามโก้ จังหวัดอุทัยธานี ขนาดกว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๒๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่
น้อยกว่า ๗,๒๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามรูปแบบรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีกำหนด ณ สาย
บ้านน้ำรอบ - บ้านชุมตาบง อำเภอสามโก้ จังหวัดอุทัยธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมี
ข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง
- 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 รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)

..... 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 องค์การบริหารส่วนจังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๓๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักราย

เดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๒.๑๑ 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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชื่อนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(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) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) บัญชีรายการก่อสร้าง หรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุอุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาแบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-GP พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔.๒) หนังสือรับรองของวิศวกรโครงการ (กรณีเป็นสำเนาให้รับรองสำเนาถูกต้อง) พร้อมสำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตาม พ.ร.บ. พ.ศ. ๒๕๔๒ และสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔.๓) หนังสือรับรองของช่างประจำโครงการ พร้อมสำเนาหนังสือรับรองคุณวุฒิ (หนังสือแสดงผลการเรียน) และสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔.๔) อื่น ๆ (ถ้ามี)

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

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

๔. การเสนอราคา

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

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามข้อ ๑.๒ พร้อมจัดทำใบแจ้งปริมาณงานและราคา ใบบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคา

เดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่ส่งไปแล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๗๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัด 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) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัด ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัด จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำการดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
 - (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้
- กำหนด
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่
 - (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
 - (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ
กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

- (๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัด

- (๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

- (๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัด มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลเท็จหรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัด อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับองค์การบริหารส่วนจังหวัด ภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น 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 อีเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่าย ทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๓ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๙ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน รื้อถนนเดิม ก่อสร้างใหม่ งานพื้นทาง งาน Prime Coat และงาน Tact Coat เสร็จเรียบร้อย ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๗๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ผิวทางเสร็จ เรียบร้อย ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕ วัน

งวดที่ ๓ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๑ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน เครื่องหมายจราจรบนพื้นทาง งานจราจรสงเคราะห์ และงานอื่น ๆ ตามรูปแบบและรายการแล้วเสร็จทั้งหมดเรียบร้อย ถูกต้อง ครบถ้วน พร้อมขนย้ายเครื่องจักรออกจากสถานที่ก่อสร้าง และปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตาม สัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ในสัญญา

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็น หนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาต จากองค์การบริหารส่วนจังหวัด จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของ งานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับ เป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อ

ตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดได้รับมอบงาน โดยต้องริบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อเสนอสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากโครงการที่จ่ายจากเงินสะสมประจำ

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

ราคากลางของงานเสริมผิวจราจรพาราแอสฟัลต์คอนกรีตฯ ในครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น **๒,๗๘๗,๖๕๑.๘๘** (สองล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นเจ็ดพันหกร้อยห้าสิบบาทแปดสิบเก้าสตางค์)

๑๐.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แฉ่งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอหรือเรียกประกันจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัด อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัด 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 ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้รับระบุในข้อ ๑.๕

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบ มาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก จากคณะกรรมการกำหนดมาตรฐานและทดสอบฝีมือแรงงานหรือสถาบันของทางราชการอื่นหรือสถาบันของเอกชนที่ทางราชการรับรอง หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ วิศวกรโยธา

๑๒.๒ ช่างก่อสร้าง

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

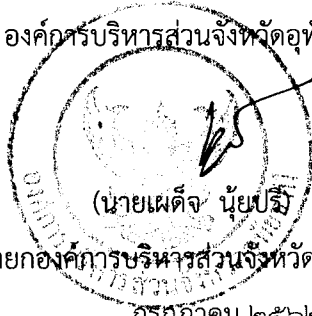
ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัด ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี



(นายเผด็จ นัยปรี)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

กรกฎาคม ๒๕๖๒

บทนิยาม

“ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน” หมายความว่า บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ที่เข้าเสนอราคาขายในการประกวดราคาซื้อของกรม เป็นผู้มีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมใน กิจการของบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลอื่นที่เข้าเสนอราคาขายในการประกวดราคาซื้อของกรมใน คราวเดียวกัน

การมีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมของบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลดังกล่าว ข้างต้น ได้แก่การที่บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลดังกล่าวมีความสัมพันธ์กันในลักษณะดังต่อไปนี้

(๑) มีความสัมพันธ์กันในเชิงบริหาร โดยผู้จัดการ หุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลธรรมดาหรือของนิติบุคคลรายหนึ่ง มีอำนาจหรือสามารถใช้อำนาจในการบริหารจัดการกิจการของบุคคลธรรมดาหรือของนิติบุคคล อีกรายหนึ่งหรือหลายราย มีอำนาจหรือสามารถใช้อำนาจในการบริหารจัดการกิจการของบุคคล ธรรมดาหรือของนิติบุคคลอีกรายหนึ่งหรือหลายราย ที่เสนอราคาให้แก่กรมในการประกวดราคาซื้อ ครั้งนี้

(๒) มีความสัมพันธ์กันในเชิงทุน โดยผู้เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือผู้เป็น หุ้นส่วนไม่จำกัดความรับผิดในห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัท มหาชนจำกัด เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัท จำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด อีกรายหนึ่งหรือหลายรายที่เสนอราคาให้แก่กรมในการประกวดราคาซื้อ ครั้งนี้

คำว่า “ผู้ถือหุ้นรายใหญ่” หมายความว่า ผู้ถือหุ้นซึ่งถือหุ้นเกินกว่าร้อยละสิบห้าใน กิจการนั้น หรือในอัตราอื่นตามที่คณะกรรมการว่าด้วยการพัสดุเห็นสมควรประกาศกำหนดสำหรับกิจการ บางประเภทหรือบางขนาด

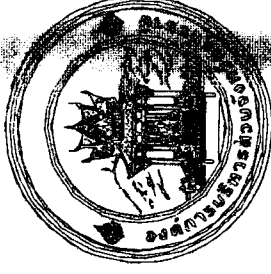
(๓) มีความสัมพันธ์กันในลักษณะไขว่กันระหว่าง (๑) และ (๒) โดยผู้จัดการ หุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลธรรมดาหรือของ นิติบุคคลรายหนึ่ง เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ใน บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด อีกรายหนึ่งหรือหลายรายที่เข้าเสนอราคาให้แก่กรม ในการประกวดราคาซื้อครั้งนี้ หรือในนัยกลับกัน

การดำรงตำแหน่ง การเป็นหุ้นส่วน หรือเข้าถือหุ้นดังกล่าวข้างต้นของคู่สมรส หรือบุตร ที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะของบุคคลใน (๑) (๒) หรือ (๓) ให้ถือว่าเป็นการดำรงตำแหน่ง การเป็นหุ้นส่วน หรือการถือหุ้นของบุคคลดังกล่าว

ในกรณีบุคคลใดใช้ชื่อบุคคลอื่นเป็นผู้จัดการ หุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้เป็นหุ้นส่วนหรือผู้ถือหุ้นโดยที่ตนเองเป็นผู้ใช้อำนาจในการบริหารที่แท้จริง หรือเป็นหุ้นส่วน หรือผู้ถือหุ้นที่แท้จริงของห้างหุ้นส่วน หรือบริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัด แล้วแต่กรณี และห้าง หุ้นส่วน หรือบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัดที่เกี่ยวข้อง ได้เสนอราคาให้แก่กรมในการประกวด ราคาซื้อคราวเดียวกัน 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



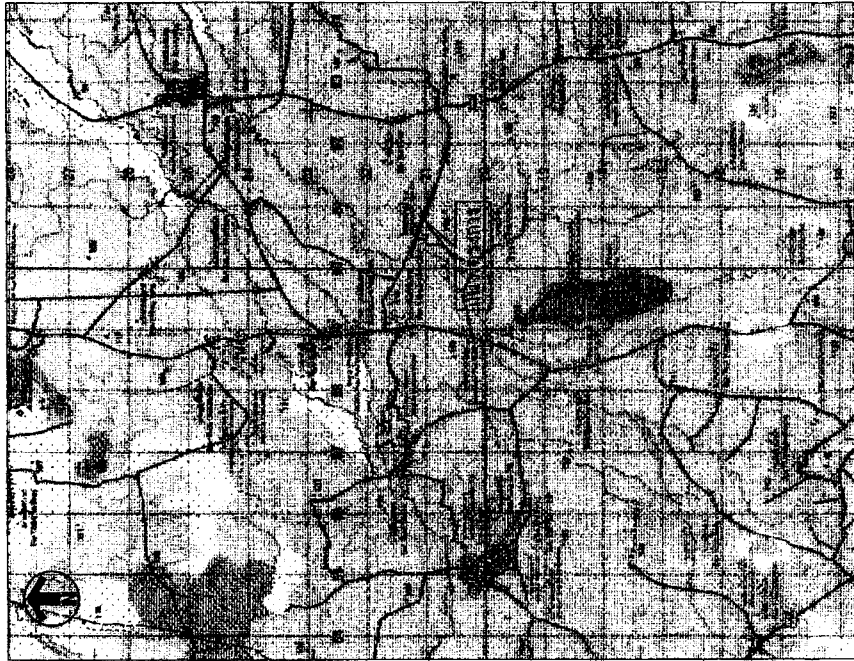
กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

โครงการเสริมผิวจราจรพาราเอสพลัดคอนกรีต
รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขน.ถ. 1-0081 สายบ้านน้ำรอบ - บ้านชุมตาบง
อำเภอลานสัก จังหวัดอุทัยธานี

ขนาดกว้าง 6 เมตร ยาว 1,200 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 7,200 ตารางเมตร
(ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร กว้างข้างละ - เมตร)

แผนที่สังเขป และสาขานัญแบบ



แผนที่สังเขป พิกัด N 15.56340° E 96.57470° - N 15.57225° E 99.55030°

หมายเหตุ

- พื้นที่ที่ขอบเขตนี้นั้น และ นอก ขอบเขตนี้นั้นอย่างอื่น
- ไม่ควรใช้แผนที่นี้เพื่อการใดก็ตาม และ ความถูกต้อง และ ความน่าเชื่อถือของแผนที่นี้ ไม่สามารถรับประกันได้ และ จะต้องมีใบสั่งใช้ที่ถูกต้องจากกรมแผนที่ทหารบก
- แผนที่นี้จัดทำขึ้นโดยกรมแผนที่ทหารบก และ ไม่สามารถนำมาใช้เพื่อการอื่นได้

ลำดับที่	สาขา	จำนวน
1	แบบผังภาพสังเขปราชการและท้องถิ่น พิกัดทางทศนิยม ๓๓.๐-๐๐๑ สายน้ำเชื่อม - บ้านนาแดง ตำบลนาเดียง จังหวัดบุรีรัมย์ (๓๓.๐๓.๕๕-๓๓.๕๕)	1 ชุด
2	แบบผังภาพสังเขป พิกัดทางทศนิยมและท้องถิ่น (๓๓.๐๓.๕๕-๓๓.๕๕)	1 ชุด
3	แบบผังภาพสังเขป พิกัดทางทศนิยม (๓๓.๐๓.๕๕-๓๓.๕๕)	1 ชุด
4	แบบผังภาพสังเขป พิกัดทางทศนิยมและท้องถิ่น (๓๓.๐๓.๕๕-๓๓.๕๕)	1 ชุด
5	แบบผังภาพสังเขป พิกัดทางทศนิยมและท้องถิ่น (๓๓.๐๓.๕๕-๓๓.๕๕)	1 ชุด
6	แบบผังภาพสังเขป พิกัดทางทศนิยม (๓๓.๐๓.๕๕-๓๓.๕๕)	1 ชุด

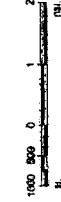
ชื่อสำนักงานราชการสาขานัญแบบ

สำนักงานแผนที่และภูมิสารสนเทศ

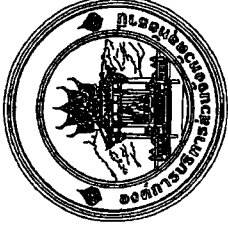
ค่าสีและสัญลักษณ์

แผนที่, ลำคลอง
หนองน้ำ, ฝาย
หมู่บ้าน
วัด, สุสาน, โรงเรียน
ที่ตั้งจังหวัด, ตำบล

4801	4840 IV	4801
4802	4840 II	4802
4803	4839 IV	4803



		กองช่าง	
กรมแผนที่ทหารบก กรมแผนที่ทหารบก กรมแผนที่ทหารบก กรมแผนที่ทหารบก		กองช่าง กรมแผนที่ทหารบก กรมแผนที่ทหารบก กรมแผนที่ทหารบก กรมแผนที่ทหารบก	
กรมแผนที่ทหารบก กรมแผนที่ทหารบก กรมแผนที่ทหารบก กรมแผนที่ทหารบก		กรมแผนที่ทหารบก กรมแผนที่ทหารบก กรมแผนที่ทหารบก กรมแผนที่ทหารบก	
กรมแผนที่ทหารบก กรมแผนที่ทหารบก กรมแผนที่ทหารบก กรมแผนที่ทหารบก		กรมแผนที่ทหารบก กรมแผนที่ทหารบก กรมแผนที่ทหารบก กรมแผนที่ทหารบก	



มาตรฐานงานทาง
หมวดงานเสริมผิวจราจรเอสพีคอร์ตคอนกรีต
(Para Asphalt Concrete)



กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี

โครงการ

แบบมาตรฐานทาง
หมวดงานเสริมผิว
พาราแอสฟัลต์คอนกรีต
(Para Asphalt Concrete)

สำรวจ

นายชอุทิศ ลัดท้าว
นายสุวิทย์ สิริพิบูล
นายเอก นนทบุรี

เขียนแบบ

นายสุวิทย์ สุวรรณพิทักษ์
นายณัฐวัฒน์ สุทธิชัย วังวิเศษ

นายสุวิทย์ สิริพิบูล

นายคังชัย บัวแก้ว

ตรวจสอบ

นายณัฐวัฒน์ สุทธิชัย วังวิเศษ

นายเอก นนทบุรี

นายเอกวิวัฒน์ สุชาติ

วิศวกรโยธา

นายเอกวิวัฒน์ สุชาติ

หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

นายเอกวิวัฒน์ สุชาติ

วิศวกรโยธา

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

พ.ร.ท. พงษ์ศักดิ์ แสนไกรทอง

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี

เชิดสม

นางนงนิตย์ชนม์ ตรีวัฒนกุล

นายสุวิทย์ สิริพิบูล

นายคังชัย บัวแก้ว

วัน/เดือน/ปี

แบบเสร็จ ๑๖.๑.๖๒. 62-๓.002

แสดงแบบ

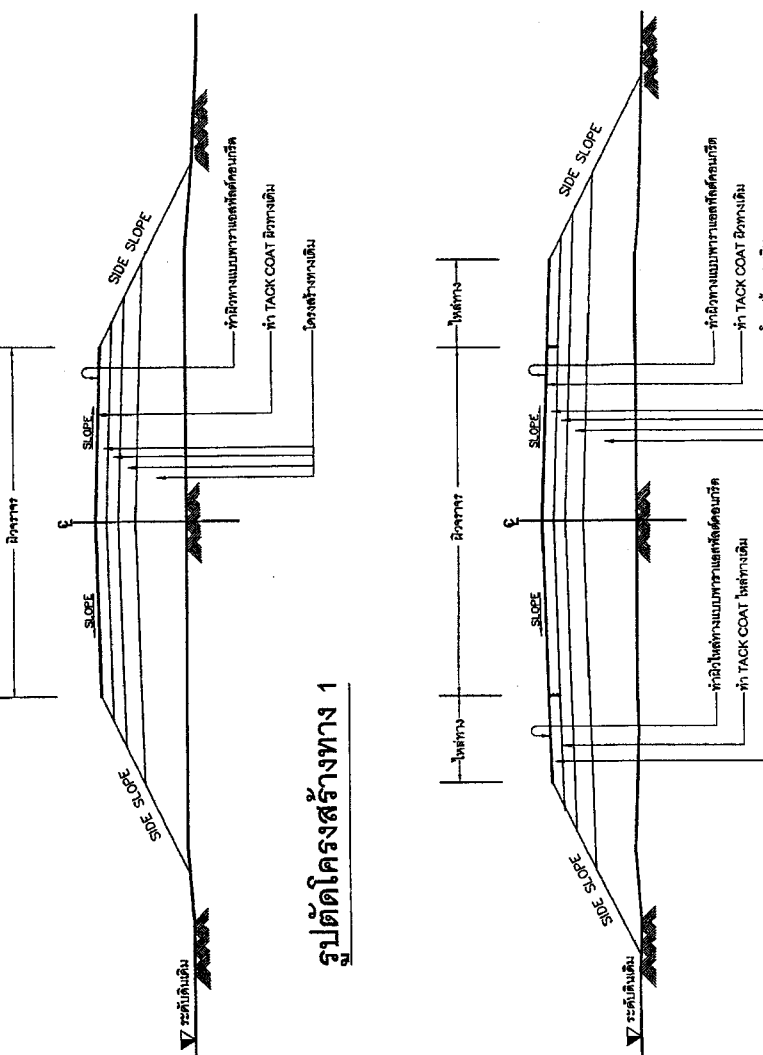
รายการประกอบแบบ และข้อกำหนดงานเสริมผิวพาราแอสฟัลต์คอนกรีต

มาตราส่วน NOT TO SCALE

แผ่นที่ จำนวนแผ่น
1 3

รายการประกอบแบบ

1. ทำ DEEP PATCHING ผิวทางและผิวไหล่ทางบริเวณที่มีชำรุดเสียหายตามผิวชั้นรองสร้างทาง
2. ตัดระดับผิวทางและผิวไหล่ทางเดิมให้ได้ระดับผิวที่เรียบ ตามที่ตัดตั้งในโครงการสร้างทาง ให้ทำ SKIN PATCHING ให้เรียบพร้อมเสริมชั้น
3. ปรับระดับผิวทางและผิวไหล่ทางให้เรียบพร้อมเสริมชั้นพร้อมผิวชั้นรองสร้าง
4. ทำ TACK COAT ผิวทางและผิวไหล่ทาง
5. ทำผิวไหล่ทางแบบพาราแอสฟัลต์คอนกรีต
6. ทำผิวทางแบบพาราแอสฟัลต์คอนกรีตและผิวไหล่ทางแบบพาราแอสฟัลต์คอนกรีต
7. วางและยึดคานปูผิวทางสร้างทาง ตามขอบเดิมแบบเดิมไว้ในด้านบรรทัดเดิมและทำในทางสร้างไว้ด้านความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่ตามโครงการ ทั้งนี้ให้อยู่ในจุดที่ตั้งของผิวชั้นรองสร้าง
8. ภายในระหว่างช่วงพักผิวถนนตามที่กำหนดไว้ในแบบ อาจจะทำถนนให้ท้ายทางตอนใต้ด้วยความเหมาะสม และอาจทำให้ท้ายทางที่เริ่มมีสภาพชำรุดเสียหายหรือทรุดตัวลง ในระยะไม่เกินเขตทางหลวง หรือที่จำกัดบริเวณของทางแยก เพื่อให้ได้ปริมาณความสูงที่กำหนด ทั้งนี้ให้อยู่ในจุดที่ตั้งของผิวชั้นรองสร้าง
9. ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการตามช่วงพักผิวถนนตามที่กำหนดไว้ในแบบ สามารถเปลี่ยนเป็นแบบโดยพิจารณาความเหมาะสมในชั้นรองสร้างตามความเหมาะสม ทั้งนี้ให้อยู่ในจุดที่ตั้งของผิวชั้นรองสร้าง
10. การเปลี่ยนแบบเดิมให้ตรงกัน ร้อย 7.8 และ ร้อย 9 จะต้องให้ได้ปริมาณความสูงที่กำหนดไว้ในแบบ
11. ความหนาของผิวทางแบบพาราแอสฟัลต์คอนกรีต จะกำหนดในแบบแต่ละรายการ
12. งานไหล่ทางสร้างตามในแบบแต่ละรายการ
13. งานซ่อมแซมผิวทางเดิม หรืองานตัดผิวชั้นรองสร้างรองสร้างทาง หรือทำผิวชั้นรองสร้าง หรือทำผิวชั้นรองสร้างและ GUARD RAIL จะกำหนดไว้ในแบบแต่ละรายการ ซึ่งต้องจัดทำให้อยู่ในสภาพที่เรียบร้อย



รูปตัดโครงสร้างทาง 1

รูปตัดโครงสร้างทาง 2

ชื่อกำหนดงานเสริมผิวพาราแอสฟัลต์คอนกรีต		เลขที่แบบ
ลำดับที่	รายการ	
1	มาตรฐานงานทาง หมวดงานเสริมผิวพาราแอสฟัลต์คอนกรีต	สป.จ.ธ.บ. 61-030
2	มาตรฐานงานทาง หมวดงานทาง	สป.จ.ธ.บ. 61-004
3	มาตรฐานงานทาง หมวดงานบำรุงรักษาทาง	สป.จ.ธ.บ. 61-005
4	แบบมาตรฐานงานทาง หมวดงานเสริมผิวพาราแอสฟัลต์คอนกรีต	สป.จ.ธ.บ. 61-016
5	มาตรฐานกำหนดผิวชั้นรองสร้างที่มีรูปของภาคท้ายทางธรรมดา	ม.ก.245-2561
6	มาตรฐานกำหนดผิวชั้นรองสร้างที่มีรูปของภาคท้ายทางธรรมดา	ม.ก.246-2561



กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

โครงการ

แบบมาตรฐานงานทาง
หมวดความแข็งแรง
พาราเอสท์ค็อกกรีต
(Para Asphalt Concrete)

สัญญา
นายชัชวาลย์ ก่อท้าว
นายประวิทย์ สลักดี
นายชัชวาลย์ ก่อท้าว

เขียนแบบ
นายชัชวาลย์ ก่อท้าว
นายชัชวาลย์ สลักดี
นายชัชวาลย์ ก่อท้าว

นายอภิสิทธิ์ ทรัพย์ทวี
นายชัชวาลย์ ก่อท้าว
นายชัชวาลย์ ก่อท้าว

วิศวกร
นายชัชวาลย์ ก่อท้าว
นายชัชวาลย์ ก่อท้าว

นายชัชวาลย์ ก่อท้าว
นายชัชวาลย์ ก่อท้าว
นายชัชวาลย์ ก่อท้าว

นายชัชวาลย์ ก่อท้าว
นายชัชวาลย์ ก่อท้าว
นายชัชวาลย์ ก่อท้าว

นายชัชวาลย์ ก่อท้าว
นายชัชวาลย์ ก่อท้าว
นายชัชวาลย์ ก่อท้าว

นายชัชวาลย์ ก่อท้าว
นายชัชวาลย์ ก่อท้าว
นายชัชวาลย์ ก่อท้าว

นายชัชวาลย์ ก่อท้าว
นายชัชวาลย์ ก่อท้าว
นายชัชวาลย์ ก่อท้าว

ข้อกำหนดงานเสริมผิวและซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลต์ค็อกกรีต

- ผู้รับจ้างจะต้องส่งแบบการปฏิบัติงานภายใน 7 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง และ/หรือแบบวิธีปฏิบัติงาน
- ผู้รับจ้างจะต้องประสานงานกับวิศวกรควบคุมงานตั้งแต่เริ่มต้นจนถึงจบงาน และ/หรือประสานงานกับวิศวกรควบคุมงาน
- งานดินถมคันทาง
 - วัสดุที่ใช้ในงานดินถมคันทางจะต้องเป็นวัสดุที่อุดมจากตามมาตรฐานวิธีทดสอบและรับรองให้ไว้แล้ว
 - วัสดุที่จะทำการถมคันทางจะต้องมีค่าความชื้นที่เหมาะสม และต้องมีค่าความชื้นสัมพัทธ์น้อยกว่า 20% ของความชื้นในดิน
- การถมคันทาง ให้ถมเป็นชั้นๆ ชั้นหนาๆตามไม่เกิน 20 เซนติเมตร ทุกชั้นต้องบดอัดแน่นไม่น้อยกว่าร้อยละ 95% Standard Proctor Density
- งานเสริมผิวของพื้นทาง
 - วัสดุที่ใช้ในงานเสริมผิวของพื้นทาง ต้องเป็นวัสดุที่มีคุณภาพตามมาตรฐานวิธีทดสอบและรับรองให้ไว้แล้ว
 - บนผิวจราจรทางเสริมผิวใหม่ ถ้ามีหลุมหรือรอยแตกและรอยขีดในแนวนอน แล้วจึงนำวัสดุรองพื้นทางมาถมเสริมผิวชั้นบนที่หนา 2 เซนติเมตร และให้มีความหนาแน่นตามแบบและรับรองให้ไว้แล้ว
 - งานเสริมผิวในทาง
 - วัสดุในงานเสริมผิวของพื้นทาง ต้องเป็นวัสดุที่มีคุณภาพตามมาตรฐานวิธีทดสอบและรับรองให้ไว้แล้ว
 - บริเวณใดหรือช่องใดที่พบว่ามีวัสดุที่หลุดหรือหลุดออก (Segregation) จากการบดอัดแน่นแล้ว และต้องชดเชย (Sift) ออกและผสมกลับเข้าใหม่ หากวัสดุที่ทำการบดอัดในแนวนอนนั้นมีความหนาแน่นตามแบบวิธีทดสอบและรับรองให้ไว้แล้ว
 - Control Test จะมีตัวอย่างของตัวอย่างการบดอัด 1,000 เมต และทำการสุ่มตรวจที่จุดเป็นระยะตามการผสม เช่น Sieve Analysis และ Compaction Test เป็นต้น แต่ทั้งนี้ หากมีความแข็งแรงของวัสดุในแนวนอนได้ ผู้ควบคุมงานสามารถทดสอบที่จุดตามแบบวิธีทดสอบและรับรองให้ไว้แล้ว
 - ทดสอบความแน่นในสนาม (Field Density) ที่ 450 ตารางเมตรต่อ 1 หลุมตัวอย่าง หรือตามที่กำหนดไว้เป็นอย่างอื่น
- งาน Prime Coat
- งานเอสทีดีเป็นชนิด MC-70 หรือ CSS-1 ปริมาณการใช้ 0.80-1.40 ลิตร/ตารางเมตร หรือมากกว่าตามการออกแบบส่วนผสม
- ผิวหน้าพื้นทางจะต้องสะอาดปราศจากฝุ่นและหินที่หลุดหรือหลุดออกไป โดยทำการกวาดและเป่าเศษวัสดุออก
- งานเอสทีดี เป็นชนิด CSS-2 ปริมาณการใช้ 0.10-0.30 ลิตร/ตารางเมตร หรือมากกว่าตามการออกแบบส่วนผสม
- ก่อนที่จะทำการ Tack Coat จะต้องทำการกวาดฝุ่น และหินที่หลุดออกให้หมด แล้วจึงใช้เครื่องเป่าลมเป่าฝุ่นออกให้หมด
- เมื่อลาดยางแอสฟัลต์แล้ว จะต้องทิ้งไว้ประมาณ 10-18 ชั่วโมง ก่อนที่จะทำการบดอัด
- การทดสอบและตรวจของวัสดุ

การตรวจสอบคุณภาพของวัสดุ โดย Control Test และ General Test หรืออื่นๆที่เกี่ยวข้อง เช่น ตรวจความหนาแน่นของส่วนผสม และให้ดำเนินการโดยช่างสำรวจและช่างเทคนิค หรือวิศวกรควบคุมงาน หรือช่างเทคนิคที่ได้รับอนุญาตให้ดำเนินการได้ โดยดำเนินการตามวิธีทดสอบและรับรองให้ไว้แล้ว

การตรวจสอบและตรวจของวัสดุ โดย Control Test และ General Test หรืออื่นๆที่เกี่ยวข้อง เช่น ตรวจความหนาแน่นของส่วนผสม และให้ดำเนินการโดยช่างสำรวจและช่างเทคนิค หรือวิศวกรควบคุมงาน หรือช่างเทคนิคที่ได้รับอนุญาตให้ดำเนินการได้ โดยดำเนินการตามวิธีทดสอบและรับรองให้ไว้แล้ว

- งานพาราเอสท์ค็อกกรีต
 - พื้นที่ที่จะปูพาราเอสท์ค็อกกรีตจะต้องทำการ Prime Coat หรือ Tack coat ก่อน
 - พื้นที่ที่จะปูพาราเอสท์ค็อกกรีตจะต้องปูหรือฉีดน้ำให้เปียกชื้นก่อน
 - พื้นที่ทางเสริมผิวที่ทรุด (Depression) หรือเป็นแอ่งพื้นหนึ่ง แต่ไม่ใช่หลุมหรือ รอยขีดในแนวนอน 30 มิลลิเมตร อาจจะถูกเติมใหม่ เพื่อปรับระดับและเพื่อเสริมผิวที่ทรุดหรือ รอยขีดในแนวนอน การปูพาราเอสท์ค็อกกรีตให้โดยวิธีที่ระบุในข้อกำหนดของมาตรฐานงาน แต่จะมีความหนาแน่นที่ระบุไว้ 80 มิลลิเมตร ทดความหนาแน่น 80 มิลลิเมตร จะต้องแยกแยะดินที่เสริมผิวระดับและพาราเอสท์ค็อกกรีตหรือ รอยขีดในแนวนอน 30 มิลลิเมตร จะต้องปูเสริมผิวระดับและพาราเอสท์ค็อกกรีตที่ผิวหน้า โดยให้ปูเป็นชั้นๆ หนาไม่เกิน 50 มิลลิเมตร
 - ผิวที่เสริมผิวจะต้องปูพาราเอสท์ค็อกกรีต และจะต้องใช้ความหนาแน่น และรอยขีดตามพื้นผิวที่ระบุไว้ในข้อกำหนดของวัสดุที่กำหนด ดังนั้นการทดสอบที่ผิว Tack Coat ก่อนปูพาราเอสท์ค็อกกรีต
 - จุดบนผิวพาราเอสท์ค็อกกรีต เมื่อปฏิบัติงานที่ผิวจะต้องเป็นไปตามมาตรฐานกำหนด
 - วิธีการบดอัดพาราเอสท์ค็อกกรีตจะต้องใช้รถบดอัด 1 ตัวต่อ 1 ตารางเมตรต่อ 1 ตัวอย่าง ทดสอบเพื่อหาขนาดของมวลรวมและปริมาณพาราเอสท์ค็อกกรีตที่เหมาะสม
 - การปูพาราเอสท์ค็อกกรีตจะต้องใช้รถบดอัดตามมาตรฐานกำหนด และผิวหน้าจะต้องมีความเรียบ ความแน่นและผิวหน้าจะต้องมีความเรียบและมีความเรียบโดยไม่มีรอยขีด (Scratching) รอยขีดในแนวนอน (Showing) การบดอัดจะต้องมีความสม่ำเสมอและมีความเรียบทั่วทั้งหน้าการปูการปฏิบัติงานให้เรียบให้ทั่วทั้งหน้า การผสมให้ลักษณะรับผิวให้เป็นไปตามแบบที่กำหนดไว้
 - การบดอัดท้ายรถจักรที่ใช้ปูพาราเอสท์ค็อกกรีตบริเวณผิวทางแล้ว ให้บดทับ ตามมาตรฐาน มท.246-2581
 - การตรวจและตรวจของวัสดุที่ค็อกกรีตที่ผิวแล้ว
 - ลักษณะผิว (Surface Texture) ของผิวจะต้องมีระดับความลาดตามแบบ มีลักษณะการบดอัดที่แน่นและไม่ปรากฏรอยร้าว เช่น รอยร้าว (Crack) รอยขีด (Scratching) หรือรอยขีด (Segregation) เป็นรอย (Repair) หรือความเสียหายอื่นๆ หากตรวจพบแล้วให้นำวัสดุที่มีความแข็งแรงและรับผิวมาเติมที่ผิวที่ชำรุดและรับผิวใหม่ให้ทั่วทั้งหน้าการปฏิบัติงานให้เรียบให้ทั่วทั้งหน้า
 - ความหนาแน่นของพาราเอสท์ค็อกกรีตให้ใช้วิธีทดสอบความหนาแน่นทุกๆ ระยะไม่เกิน 250 เมตร จำนวน 1 ก่อนที่จะวางหรือจำนวน 3 ก่อนที่จะวาง ในแต่ละจุดที่บดอัด และทุกจุดที่จะวาง และทุกจุดที่จะวางในทางยาว 200 เมตร และนับจากหน้าผิวหน้าของผิวที่จะปูพาราเอสท์ค็อกกรีตให้ใช้รถบดอัดที่ทำงานได้ในแนวนอน
 - ความแน่น (Density) หลังจากที่ใช้รถบดอัด พาราเอสท์ค็อกกรีตบริเวณผิวแล้ว ให้ทำการบดอัดให้ทั่วทั้งหน้าการปฏิบัติงาน และให้ควบคุมพื้นที่ที่จะวางพาราเอสท์ค็อกกรีตในแนวนอนที่วางจะวางหรือรอยขีดจะวางกับตัวอย่างความหนาแน่น 98 ของ Marshall Density
 - การควบคุมพื้นที่ที่จะวางพาราเอสท์ค็อกกรีตให้ใช้วิธีทดสอบ และทำการ Tack Coat ก่อนที่จะปูพาราเอสท์ค็อกกรีตให้ใช้รถบดอัด และให้ควบคุมพื้นที่ที่จะวางพาราเอสท์ค็อกกรีตให้ใช้รถบดอัด
 - การควบคุมพื้นที่ที่จะวางพาราเอสท์ค็อกกรีตให้ใช้รถบดอัด ในระหว่างที่วางพาราเอสท์ค็อกกรีตให้ใช้รถบดอัด และควบคุมการวางพาราเอสท์ค็อกกรีตให้ใช้รถบดอัด ในระหว่างการวางพาราเอสท์ค็อกกรีตให้ใช้รถบดอัด และให้ควบคุมพื้นที่ที่จะวางพาราเอสท์ค็อกกรีตให้ใช้รถบดอัด

จำนวนหน้า 2

A-02

จำนวนหน้า 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจากก่อสร้างโครงการเสริมผิวลาดคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น อน.ถ.1-0081 สายบ้านนารอบ - บ้านชุมตาบง อำเภออลานสั๊ก จังหวัดอุทัยธานี ขนาดกว้าง 6 เมตร ยาว 1.200 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 7,200 ตารางเมตร รายละเอียดตามรูปแบบรายการท้องถิ่น ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

ลำดับที่ตามสัญญา	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 งาน Deep Patch ขุดหรือลึกถึงชั้นพื้นทาง 2. งานผิวทาง 2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 2.1.1 งานโพรมโด้ด และแทคโด้ด (PRIME COAT & TACK COAT)	ตร.ม.	705.000	155.12	109,359.60	1.3624	211.33	148,991.51
2	2.1.1.1 งานลาดแอสฟัลต์โพรมโด้ด (PRIME COAT) พื้นทางหินคลุก ไซยาง CSS-1 (TACK COAT)	ตร.ม.	705.000	28.44	20,050.20	1.3624	38.74	27,316.39
3	2.1.1.2 งานลาดแอสฟัลต์แทคโด้ด (TACK COAT) 2.1.2 งานพาราแอสฟัลต์คอนกรีต (PARA ASPHALT CONCRETE)	ตร.ม.	6,495.000	12.94	84,045.30	1.3624	17.62	114,503.31

เอกสิทธิ์ สอาด

12 กรกฎาคม 2562 15:50:57

หน้า 1 จาก 4

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคากลางก่อสร้างโครงการเสริมผิวจราจรทางแอสฟัลต์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น อนุ.ถ.1-0081 สายบ้านน้ำรอบ - บ้านชุมตาบง อำเภอลานสีก จังหวัดอุทัยธานี ขนาดกว้าง 6 เมตร ยาว 1,200 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 7,200 ตารางเมตร รายละเอียดตามรูปแบบรายการของโครงการบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีกำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	2.1.2.1 งาน PARA ASPHALT CONCRETE ปูนบน PRIME COAT หนาเฉลี่ย 4 ซม.	ตร.ม.	705.000	226.39	159,604.95	1.3624	308.43	217,445.78
5	2.1.2.2 งาน PARA ASPHALT CONCRETE ปูนบน TACK COAT หนาเฉลี่ย 4 ซม.	ตร.ม.	6,495.000	223.36	1,450,723.20	1.3624	304.30	1,976,465.28
6	3. งานเครื่องขยายจราจรบนพื้นทาง							
6	3.1 งานตีเส้นจราจรสีเทอร์โมพลาสติก	ตร.ม.	439.000	290.00	127,310.00	1.3624	395.09	173,447.14
7	3.2 งาน Rumble Strips แบบ A โดยใช้สีเทอร์โมพลาสติก	แห่ง	2.000	3,300.00	6,600.00	1.3624	4,495.92	8,991.84
8	3.3 ข้อความ "โรงเรียน" บนผิวทาง โดยใช้สีเทอร์โมพลาสติก	แห่ง	2.000	2,500.00	5,000.00	1.3624	3,406.00	6,812.00
9	3.4 เส้นทางคนข้าม โดยใช้สีเทอร์โมพลาสติก	แห่ง	1.000	2,200.00	2,200.00	1.3624	2,997.28	2,997.28
	4. งานจราจรสงเคราะห์							
	4.1 งานติดตั้ง							

เอกลักษณ์ สอาด

12 กรกฎาคม 2562 15:50:57

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมผิวทางจราจรพาราแอลส์ตัดคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น อน.ถ.1-0081 สายบ้านน้ำรอบ - บ้านชุมตาบง อำเภอลานสัก จังหวัดอุทัยธานี ขนาดกว้าง 6 เมตร ยาว 1.200 เมตร พร้อมพื้นที่ไม่น้อยกว่า 7,200 ตารางเมตร รายละเอียดตามรูปแบบรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีกำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

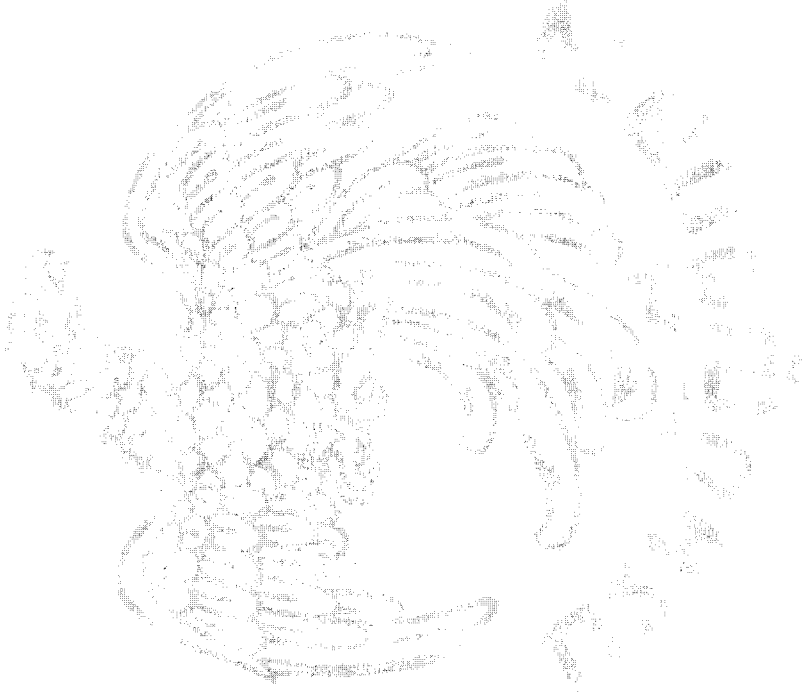
ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
10	4.1.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 4.1.1.1 เครื่องหมายและหลักนำทาง (MARKER AND GUIDE POST) 4.1.1.1.1	ชุด	1.000	18,080.00	18,080.00	1.3624	24,632.19	24,632.19
11	ชุดสัญญาณไฟกระพริบขนาดดวงโคม 300 มม. + ป้ายจราจร แบบ บ1 + เสาคสล. 4.1.1.1.2	ชุด	2.000	10,650.00	21,300.00	1.3624	14,509.56	29,019.12
12	ป้ายกำหนดน้ำหนักบรรทุก + เสาคสล. 4.1.1.1.3 หลักกิโลเมตร แบบที่ 1	หลัก	4.000	2,030.00	8,120.00	1.3624	2,765.67	11,062.68
13	4.1.1.1.4 ชุดสัญญาณไฟกระพริบขนาดดวงโคม 300 มม. + ป้ายจราจร แบบ ต57 + เสาคสล.	ชุด	2.000	16,870.00	33,740.00	1.3624	22,983.68	45,967.37
รวมราคากลาง								2,787,651.89

เอกสิทธิ์ สอาด

12 กรกฎาคม 2562 15:50:57

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมผิวรองจราจรแอสฟัลต์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ถนน.ถ.1-0081 สายบ้านน้ำรอบ - บ้านขุนตาบง อำเภอสามโก้ จังหวัดอุทัยธานี ขนาดกว้าง 6 เมตร ยาว 1,200 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 7,200 ตารางเมตร รายละเอียดตามรูปแบบรายการของโครงการก่อสร้างทางหลวงท้องถิ่นอุทัยธานี คำนวณวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมผิวจราจรทางแอสฟัลต์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น อนุ.ถ.1-0081 สายบ้านนารอบ - บ้านชุมตาบง อำเภอลานสั๊ก จังหวัดอุทัยธานี ขนาดกว้าง 6 เมตร ยาว 1,200 เมตร พร้อมพื้นที่ไม่น้อยกว่า 7,200 ตารางเมตร รายละเอียดตามรูปแบบรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี กำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

เอก นออุ่น
(เอก นออุ่น)
กรรมการกำหนดราคากลาง

เอกลักษณ์ สอาด
(เอกลักษณ์ สอาด)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
นวม ชัดศรี
(นวม ชัดศรี)
กรรมการกำหนดราคากลาง

เอกลักษณ์ สอาด

12 กรกฎาคม 2562

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมผิวจราจรพาราเอสทีลต์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น อน.ถ.1-0081 สายบ้านนารอบ - บ้านชุมตาง อำเภอสามโก้ จังหวัดอุทัยธานี ขนาดกว้าง 6 เมตร ยาว 1,200 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 7,200 ตารางเมตร รายละเอียดตามรูปแบบรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีกำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ(72.14.10.01) หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้างองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี /

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

ลำดับที่ ตาม สัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
	1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)							
	1.1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)							
2.1	1.1.1	งาน Deep Patch ขุดรื้อลึกถึงชั้นพื้นทาง	ตร.ม.	705.000	155.12	109,359.60	1.3624	211.33	148,991.51
	2	งานผิวทาง							
	2.1	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	2.1.1	งานโพรมีดีต และแทคโคต (PRIME COAT & TACK COAT)							
5.1	2.1.1.1	งานลาดแอสฟัลต์โพรมีดีต (PRIME COAT) พื้นทางหินคลุก ไซยง CSS-1	ตร.ม.	705.000	28.44	20,050.20	1.3624	38.74	27,316.39
5.2	2.1.1.2	งานลาดแอสฟัลต์แทคโคต (TACK COAT)	ตร.ม.	6,495.000	12.94	84,045.30	1.3624	17.62	114,503.31
	2.1.2	งานพาราแอสฟัลต์คอนกรีต (PARA ASPHALT CONCRETE)							
6.1	2.1.2.1	งาน PARA ASPHALT CONCRETE ปูบน PRIME COAT หนาเฉลี่ย 4 ซม.	ตร.ม.	705.000	226.39	159,604.95	1.3624	308.43	217,445.78
6.2	2.1.2.2	งาน PARA ASPHALT CONCRETE ปูบน TACK COAT หนาเฉลี่ย 4 ซม.	ตร.ม.	6,495.000	223.36	1,450,723.20	1.3624	304.30	1,976,465.28
	3	งานเสริมทแยงจราจรบนพื้นทาง							
7.1	3.1	งานตีเส้นจราจรสีเทอริโมพลาสติก	ตร.ม.	439.000	290.00	127,310.00	1.3624	395.09	173,447.14
7.2	3.2	งาน Rumble Strips แบบ A โดยใช้เทอริโมพลาสติก	แห่ง	2.000	3,300.00	6,600.00	1.3624	4,495.92	8,991.84
7.3	3.3	ข้อความ " ไร่เรียน " บนผิวทาง โดยใช้เทอริโมพลาสติก	แห่ง	2.000	2,500.00	5,000.00	1.3624	3,406.00	6,812.00

