



บันทึกข้อความ

กองพัสดุและทรัพย์สิน
รับที่ 746
วันที่ 24 ก.พ. 2569
เวลา 11.07 น.

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร กองช่าง ฝ่ายสำรวจฯ โทร.๐ ๓๔๔๑ ๑๗๑๔ ต่อ ๑๐๑...
ที่ สค.๕๑๐๐๕/๖๑90 วันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙

เรื่อง ขอส่งแบบรูปรายการงานก่อสร้างและราคากลางงานก่อสร้าง

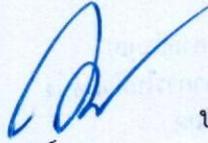
เรียน นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร (ผ่านผู้อำนวยการกองพัสดุและทรัพย์สิน)

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร ที่ ๒๐/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๖๙ เรื่อง การแต่งตั้ง คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง และคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ถนนสายประชาร่วมใจ ๔ ตำบลหนองสองห้อง อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นั้น

คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง และกำหนดราคากลางสำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดแนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ลงชื่อ


(นายอดิศักดิ์ นิลรอด)
ผู้อำนวยการกองช่าง

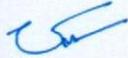
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ


(นายไน้ทกร กลิ่นจันทร์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ


(นายชัยวัฒน์ จันทาทิพย์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการกำหนดราคากลาง

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)
สำหรับการจ้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนสายประชาร่วมใจ 4
ตำบลหนองสองห้อง อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร
โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

1. ความเป็นมา

ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร ได้อนุมัติให้ดำเนินโครงการตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กองช่าง แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา (310) งานก่อสร้าง (312) งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง โครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนสายประชาร่วมใจ 4 ตำบลหนองสองห้อง อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร โดยวิธี Pavement-in Place Recycling ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ไหล่ทางข้างละ 1 เมตร ระยะทางยาว 2,830 เมตร (ความยาวรวมสะพาน) หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 21,790 ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร (กองช่าง) งบประมาณ 22,400,000.- บาท เพื่อให้เป็นไปตามแผนการดำเนินงาน ประจำปี พ.ศ. 2569 กองช่างจึงมีความประสงค์จะดำเนินโครงการดังกล่าว

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนและป้องกันอันตรายที่อาจเกิดต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน
- 2.2 เพื่อให้ประชาชนได้รับความสะดวกและความปลอดภัยในการสัญจร

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือว่าสัญญา กับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 3.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- 3.8 ไม่เป็นผู้มีประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- 3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- 3.10 เป็นผู้ประกอบการที่ได้ลงทะเบียนผู้ค้าภาครัฐกับกรมบัญชีกลาง

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอ...

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า 8,960,000.- บาท (แปดล้านเก้าแสนหกหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาครเชื่อถือได้

3.12 เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง สาขางานก่อสร้างทางไม่น้อยกว่าชั้นที่ 4 ประเภทหลักเกณฑ์คุณสมบัติทั่วไปไว้กับกรมบัญชีกลาง

หมายเหตุ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรลงตรวจดูพื้นที่ก่อสร้าง แบบแปลนและรายละเอียด ขอบเขตของงาน ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

4. แบบรูปรายการงานก่อสร้าง

ตามแบบแปลนองค์การบริหารจังหวัดสมุทรสาคร (กองช่าง)

5. กำหนดเวลาส่งมอบงาน

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน 150 วัน (หนึ่งร้อยห้าสิบวัน) นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

6. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

6.1 ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ พิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุด

6.2 หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ 10 ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ 10 ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน 3 ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

6.3 หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ 3 ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคที่หนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

7. วงเงินงบประมาณ

งบประมาณตั้งไว้ จำนวน 22,400,000.- บาท (ยี่สิบสองล้านสี่แสนบาทถ้วน)

8. งวดงานและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาครจะชำระเงินค่าจ้างตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการครบถ้วนตามงวดงานและผ่านการตรวจรับจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว โดยแบ่งเป็นงวดงานออกเป็น 5 งวด และกำหนดการจ่ายเงินเป็นงวดๆ ดังนี้

8.1 เบิกจ่ายเงินล่วงหน้าตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ข้อ 89

งวดที่	รายการที่ต้องดำเนินการ	ระยะเวลา(วัน)	การจ่ายเงิน(%)
1	การเบิกจ่ายล่วงหน้า 15%	-	15

8.2 รายละเอียดการแบ่งงวดงาน รวม 100%

งวดที่	รายการที่ต้องดำเนินการ	ระยะเวลา (วัน)	การจ่ายเงิน(%)
1	เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการกวดเข็ม พร้อมคานรัดหัวเสาเข็ม งานกำแพงกันดิน และงานกำแพงกันดินคอสะพาน แล้วเสร็จทั้งหมด	90	30
2	เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการปรับวัสดุหินคลุก พร้อมดำเนินการงาน Recycling Pavement In-place แล้วเสร็จทั้งหมด	30	20
3	เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการปูผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีต แล้วเสร็จทั้งหมด พร้อมงานตีเส้นจราจร งานเครื่องหมายความปลอดภัยทางจราจร และงานอื่นๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จตามแบบบรรจุรายการ และข้อกำหนดของสัญญาจ้างทุกประการ	30	50
รวม		150	100

9. อัตราค่าปรับ

9.1 หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือปฏิบัติงานไม่ครบถ้วนตามข้อกำหนดของขอบเขตงานจ้าง หากขาดส่วนใดส่วนหนึ่งให้ถือว่างานนั้นไม่สำเร็จทั้งหมดพร้อมกัน และผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับเป็นรายวันให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ 0.25 ของราคาค่าจ้างทั้งหมด

9.2 การบอกเลิกสัญญา ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญา หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้างจะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้าง เมื่อครบกำหนดแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

9.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาหรือข้อตกลงได้ และจะต้องมีการปรับตามสัญญาหรือข้อตกลงนั้น หากจำนวนเงินค่าปรับจะเกินร้อยละ 10 ของวงเงินค่าพัสดุหรือค่าจ้างทั้งหมด ผู้ว่าจ้างจะพิจารณาดำเนินการบอกเลิกสัญญาหรือข้อตกลง เว้นแต่ผู้รับจ้างจะได้อินยอมเสียค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น

10. การกำหนดระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องและความเสียหายของงานตามที่ระบุไว้ในสัญญาเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานงวดสุดท้ายแล้วเสร็จ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

11. การจ่ายเงินล่วงหน้า

11.1 องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาครจะจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า จำนวนร้อยละ 15 ของราคาค่าจ้างตามสัญญา โดยเงินจำนวนดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเต็มจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

11.2 องค์การบริหาร...

11.2 องค์การบริหารจังหวัดสมุทรสาครจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดไว้จำนวนร้อยละ 15 ของราคา ค่าจ้างในแต่ละงวด

12. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินแต่ละงวดองค์การบริหารจังหวัดสมุทรสาครจะหักเงินจำนวนร้อยละ - ของเงิน ที่ต้องจ่ายในงวดนั้น เพื่อเป็นการประกันผลงาน

13. การปรับราคางานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามหลักสูตรการปรับราคาตั้งระบุในเอกสารแนบท้าย จะนำมาใช้ในกรณี ที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2532 เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนัก เลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร 0203/ว 109 ลงวันที่ 24 สิงหาคม 2532

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลา ที่องค์การบริหารจังหวัดสมุทรสาคร ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการ

14. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดได้รับการคัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง การก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าวผู้ยื่นข้อเสนอ จะต้องมิและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานหรือสถาบันของทางราชการ อื่นหรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่า จากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับ ราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ 10 ของแต่ละสาขาวิชาช่าง แต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย 1 คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

- ช่างโยธา ช่างก่อสร้าง ช่างสำรวจ วิศวกร (อย่างใดอย่างหนึ่ง)

15. เงื่อนไขการปฏิบัติงาน

เมื่อลงนามในสัญญาแล้วให้ผู้รับจ้างดำเนินการ ดังต่อไปนี้

15.1 ผู้รับจ้างต้องส่งแผนปฏิบัติงานแก่ผู้ว่าจ้าง และรายละเอียดวัสดุ อุปกรณ์ต่างๆ พร้อมจัดส่ง รายชื่อและสำเนาบัตรประชาชนของพนักงานของผู้รับจ้างที่เข้าดำเนินงานในครั้งนี พร้อมจัดทำแผนปฏิบัติงาน อย่างละเอียดชัดเจน แล้วยื่นต่อผู้ว่าจ้าง ผ่านผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง ก่อนการดำเนินการก่อสร้างภายใน 15 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

15.2 กรณีผู้รับจ้างได้จัดหา/จัดจ้าง บุคคลสัญชาติอื่นซึ่งไม่ใช่สัญชาติไทย เข้าทำงานในครั้งนี บุคคล ต่างสัญชาตินั้นจะต้องมีใบอนุญาตทำงานซึ่งออกโดยกระทรวงแรงงานแนบท้ายเอกสารตามข้อ 5.3 หาก ตรวจสอบพบว่า ผู้รับจ้างจัดหา/จัดจ้างบุคคลต่างสัญชาติซึ่งไม่มีใบอนุญาตทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องเป็น ผู้รับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นทุกประการตามที่กฎหมายกำหนด โดยผู้รับจ้างไม่มีสิทธิ์ที่จะเรียกร้อง จากผู้ว่าจ้างแต่อย่างใด

15.3 ผู้รับจ้างต้องจัดทำป้ายและติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้างดังกล่าว เพื่อให้ เป็นไปตามพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ.2546 มาตรา 20 (โดยจัดทำป้ายตามแนวทางในการติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้างของทางราชการ) ทั้งนี้ ป้ายแสดงรายละเอียดดังกล่าว จะต้องผ่านการเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุและผู้ควบคุมงาน ของผู้รับจ้างก่อนดำเนินการติดตั้ง

15.4 ผู้รับจ้าง ...

15.4 ผู้รับจ้างต้องมีบุคลากรที่ปฏิบัติหน้าที่ควบคุมงานก่อสร้างประกอบด้วยอย่างน้อยดังนี้

วิศวกรโยธา จำนวน 1 คน ต้องได้รับใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามพระราชบัญญัติ วิศวกร ระดับภาคีวิศวกรขึ้นไป ผู้รับจ้างจะต้องยื่นสำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม หรือ สถาปัตยกรรมควบคุม (ใบประกอบวิชาชีพและใบอนุญาตจะต้องมีสถานะปกติ) ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ภายใน 15 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยเอกสารประกอบทั้งหมดจะต้องลงนามรับรอง

15.5 กรณีที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างพิจารณาเห็นว่า ผู้รับจ้างเร่งรัด ทำงานจนเกิดความเสียหาย คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง มีอำนาจที่จะสั่งให้หยุด การนั้นชั่วคราว และให้ผู้รับจ้างปฏิบัติงานให้ถูกต้องตามหลักวิชาช่างที่ดี ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้าง จะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลาการปฏิบัติงานตามสัญญาออกไปไม่ได้

15.6 ในการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หากอาคารหรือสิ่งก่อสร้างข้างเคียงมีความเสียหายเกิดขึ้น ผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดี หรือเปลี่ยนให้ใหม่ โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใดๆ ในกรณีนี้ทั้งสิ้น

15.7 ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบต่อความบกพร่องหรือเสียหายต่างๆ ที่เกิดขึ้นกับงานและบุคคลในระหว่าง การปฏิบัติงาน จนกระทั่งหมดความรับผิดชอบหรือพ้นหน้าที่ตามสัญญา ด้วยการชดเชยค่าเสียหายต่างๆ ที่เกิดขึ้น โดยอยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

15.8 เมื่อทำงานเสร็จสิ้น ผู้รับจ้างจะต้องทำความสะอาดบริเวณสถานที่ปฏิบัติงาน และจะต้องขนย้าย บรรดาเครื่องใช้ในการทำงานจ้าง รวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่งก่อสร้างชั่วคราว (ถ้ามี) เพื่อให้บริเวณทั้งหมด อยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้การได้ทันทีก่อนส่งมอบงานงวดงานสุดท้าย

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นายอดิศศักดิ์ นิลรอด)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ

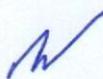


กรรมการ

(นายนันทกร กลิ่นจันทร์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายณรงค์ศักดิ์ เอี่ยมศิริ)

ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนสายประชาร่วมใจ ๔ ตำบลหนองสองห้อง อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร (กองช่าง)

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๒,๔๐๐,๐๐๐.- บาท (ยี่สิบสองล้านบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

ปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนสายประชาร่วมใจ ๔ ตำบลหนองสองห้อง อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร โดยวิธี Pavement-in Place Recycling ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ไหล่ทางข้างละ ๑ เมตร ระยะทางยาว ๒,๘๓๐ เมตร (ความยาวรวมสะพาน) หนา ๐.๐๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๑,๗๙๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๑๗,๖๒๖,๔๒๙.๓๒.- บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ สรุปราคาค่างานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายอดิศักดิ์ นิลรอด	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายนันทกร กลิ่นจันทร์	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
๗.๓ นายชัยวัฒน์ จันทาทิพย์	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

สรุปราคาค่าก่อสร้างงานทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

โครงการ ปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนสายประชาร่วมใจ4 ตำบลหนองสองห้อง อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร

โดยวิธี Pavement in place recycling ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ไหล่ทางข้างละ 1 เมตร ระยะทางยาว 2,830 เมตร (รวมความยาวสะพาน) หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 21,790 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหนองสองห้อง อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร

หน่วยงานออกแบบแปลนและอาคาร องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

กำหนดราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 19 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

ลำดับที่	โครงการ	สถานที่ก่อสร้าง	ปริมาณงาน	งบประมาณ (บาท)	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนสายประชาร่วมใจ4 ตำบลหนองสองห้อง อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร โดยวิธี Pavement in place recycling ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ไหล่ทางข้างละ 1 เมตร ระยะทางยาว 2,830 เมตร (รวมความยาวสะพาน) หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 21,790 ตารางเมตร	ตำบลหนองสองห้อง อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร	1 แห่ง	17,626,429.32	
รวมทั้งสิ้น				17,626,429.32	
					สิบเจ็ดล้านหกแสนสองหมื่นหกพันสี่ร้อยยี่สิบเก้าบาทสามสิบสองสตางค์

หมายเหตุ ราคาน้ำมันดีเซลB7 29.00 - 29.99 บาท/ลิตร

ราคาพาณิชย์จังหวัดสมุทรสาคร เดือน มกราคม 2569

ลงชื่อ

(นายอดิศักดิ์ นิลรอด)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายฉัตรกร กลิ่นจันทร์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายชัยวัฒน์ จันทาทิพย์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

โครงการ ปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต ถนนสายประชาร่วมใจ4 ตำบลหนองสองห้อง อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร

โดยวิธี Pavement in place recycling ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ไหล่ทางข้างละ 1 เมตร ระยะทางยาว 2,830 เมตร (รวมความยาวสะพาน)

หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 21,790 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหนองสองห้อง อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร

หน่วยงานออกแบบแปลนและอาคาร องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

กำหนดราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 12 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR F	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย	ค่างานต้นทุน เป็นเงิน			
งานถนนแอสฟัลติกคอนกรีต								
1	งานหินคลุกปรับระดับพื้นทาง (ลบ.ม.แน่น)	ลบ.ม.	2,170.00	378.51	821,366.70	1.2864	486.92	1,056,616.40
2	งานหินคลุกปรับคอสะพาน (ลบ.ม.แน่น)	ลบ.ม.	24.00	416.36	9,992.66	1.2864	535.61	12,854.64
3	Pavement in place recycling	ตร.ม.	21,790.00	78.30	1,706,157.00	1.2864	100.73	2,194,906.70
4	งาน Prime coat	ตร.ม.	22,280.00	32.41	722,094.80	1.2864	41.69	928,853.20
5	งานผิว Asphaltic concrete หนา 0.05 ม. บน Prime coat	ตร.ม.	22,280.00	275.12	6,129,673.60	1.2864	353.91	7,885,114.80
6	งาน tack coat	ตร.ม.	400.00	14.49	5,796.00	1.2864	18.64	7,456.00
7	งานผิว Asphaltic concrete หนา 0.05 ม. บน tack coat	ตร.ม.	400.00	271.89	108,756.00	1.2864	349.76	139,904.00
8	ตีเส้นจราจร (สีเทอร์โมผสมลูกแก้ว)	ตร.ม.	1,110.00	290.00	321,900.00	1.2864	373.06	414,096.60
9	สัญญาณไฟกระพริบ	ชุด	4.00	14,280.00	57,120.00	1.2864	18,369.79	73,479.16
10	ป้ายเตือน	ชุด	17.00	2,520.00	42,840.00	1.2864	3,241.73	55,109.41
11	งาน Rumble strips	ตร.ม.	62.00	460.00	28,520.00	1.2864	591.74	36,687.88
งานกำแพงกันดิน								
12	เข็ม Lขนาด 0.30x0.30x9.00 ม./	ตัน	875.00	2,000.00	1,750,000.00	1.2616	2,523.20	2,207,800.00
13	คอนกรีต Fc' 280 ksc	ลบ.ม.	43.00	2,046.73	88,009.39	1.2616	2,582.15	111,032.45
14	เหล็ก DB 12 มม. (SD 40)	ตัน	5.50	24,487.68	134,682.24	1.2616	30,893.66	169,915.13
15	ลวดผูกเหล็ก	กก.	138.00	46.73	6,448.74	1.2616	58.95	8,135.10
16	ไม้แบบ	ลบ.ฟ.	75.00	688.47	51,635.25	1.2616	868.57	65,142.75
17	ไม้คร่า	ลบ.ฟ.	22.00	772.59	16,996.98	1.2616	974.70	21,443.40
18	ค่าแรงไม้แบบ	ตร.ม.	300.00	144.00	43,200.00	1.2616	181.67	54,501.00
19	ตะปู	กก.	60.00	46.42	2,785.20	1.2616	58.56	3,513.60
งานกำแพงกันดินคอสะพาน								
20	เข็ม Lขนาด 0.30x0.30x8.00 ม./	ตัน	679.00	1,900.00	1,290,100.00	1.2616	2,397.04	1,627,590.16
21	คอนกรีต Fc' 280 ksc	ลบ.ม.	33.00	2,046.73	67,542.09	1.2616	2,582.15	85,210.95
22	เหล็ก DB 12 มม. (SD 40)	ตัน	4.31	24,487.68	105,541.90	1.2616	30,893.66	133,151.67
23	ลวดผูกเหล็ก	กก.	108.00	46.73	5,046.84	1.2616	58.95	6,366.60
24	ไม้แบบ	ลบ.ฟ.	58.00	688.47	39,931.26	1.2616	868.57	50,377.06
25	ไม้คร่า	ลบ.ฟ.	17.00	772.59	13,134.03	1.2616	974.70	16,569.90
26	ค่าแรงไม้แบบ	ตร.ม.	232.00	144.00	33,408.00	1.2616	181.67	42,147.44
27	ตะปู	กก.	47.00	46.42	2,181.74	1.2616	58.56	2,752.32
งานทางเชื่อม								
28	งานหินคลุก (ลบ.ม.แน่น)	ลบ.ม.	15.00	540.76	8,111.43	1.2864	695.64	10,434.60
29	งาน prime coat	ตร.ม.	314.00	32.41	10,176.74	1.2864	41.69	13,090.66
30	งานผิว Asphaltic concrete หนา 0.05 ม.	ตร.ม.	314.00	275.12	86,387.68	1.2864	353.91	111,127.74
31	งาน tack coat	ตร.ม.	220.00	14.49	3,187.80	1.2864	18.64	4,100.80

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

โครงการ ปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต ถนนสายประชาร่วมใจ4 ตำบลหนองสองห้อง อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร
 โดยวิธี Pavement in place recycling ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ไหล่ทางข้างละ 1 เมตร ระยะทางยาว 2,830 เมตร (รวมความยาวสะพาน)
 หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 21,790 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหนองสองห้อง อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร

หน่วยงานออกแบบแปลนและอาคาร องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

กำหนดราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 30 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR F	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย	ค่างานต้นทุน เป็นเงิน			
32	งานผิว Asphaltic concrete หนา 0.05 ม. บน tack coat	ตร.ม.	220.00	271.89	59,815.80	1.2864	349.76	76,947.20
รวมค่างานต้นทุน ทั้งหมด						13,772,539.87	รวมค่างานทั้งหมด	17,626,429.32

ปรับลดยอด	0.00
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	17,626,429.32
สิบเจ็ดล้านหกแสนสองหมื่นหกพันสี่ร้อย ยี่สิบเก้าบาทสามสิบสองสตางค์	

ค่าFactor F งานทาง เงินจ่ายล่วงหน้า 15 % เงินประกันผลงาน 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %	
ค่างานต้นทุนงานทาง (ล้าบาท)	10.00-20.00
ค่างานต้นทุนงานอาคาร(ล้าบาท)	10.00-15.00
Factor F งานทาง	1.2864
Factor F งานอาคาร	1.2616