

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตพร้อมตีเส้นจราจรขอยดินเนิน

ขอยดินเนิน หมู่ ๔

ตอน ขนาดกว้าง ๕.๐๐ม. ยาว ๒๔๐.๐๐ ม. หนา ๐.๐๕ ม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลหนองเสม็ด

คำนวณราคากลางวันที่ ๑๗ เมษายน ๒๕๖๗

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
๑	งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ด (TACK COAT)	ตร.ม.	๑,๒๐๐.๐๐	๑๔.๓๑	๑๗,๑๗๒.๐๐	๑.๔๐๕๔	๒๐.๑๑	๒๔,๑๓๓.๕๒
๒	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หนา ๕ ซม.	ตร.ม.	๑,๒๐๐.๐๐	๒๖๓.๔๕	๓๑๖,๑๔๐.๐๐	๑.๔๐๕๔	๓๗๐.๒๕	๔๔๔,๓๐๓.๑๕
๓	งานตีเส้นขอบจราจร THERMOPLASTIC PAINT หนา ๓ มม.	ตร.ม.	๔๘.๐๐	๒๙๐.๐๐	๑๓,๙๒๐.๐๐	๑.๔๐๕๔	๔๐๗.๕๖	๑๙,๕๖๓.๑๖
รวม					๓๔๗,๒๓๒.๐๐		รวม	๔๘๗,๙๙๙.๘๓
							คิดเป็นราคากลาง	๔๘๗,๙๙๙.๘๓

ตัวอักษร (สี่แสนแปดหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยเก้าสิบเก้าบาทแปดสิบสามสตางค์)

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

=	๓๔๗,๒๓๒.๐๐
=	
=	

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

=	๑.๔๐๕๔
=	

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เงื่อนไข

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) ๗%ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก ๐%

เงินล่วงหน้าจ่าย ๐%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%

พื้นที่ฝนตกชุก ๒ (ตราด)

ราคาน้ำมันโซล่า ๓๐.๖๓ บาท/ลิตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายสกล ขาวงษ์)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายณัฐพล เรืองจิตร)

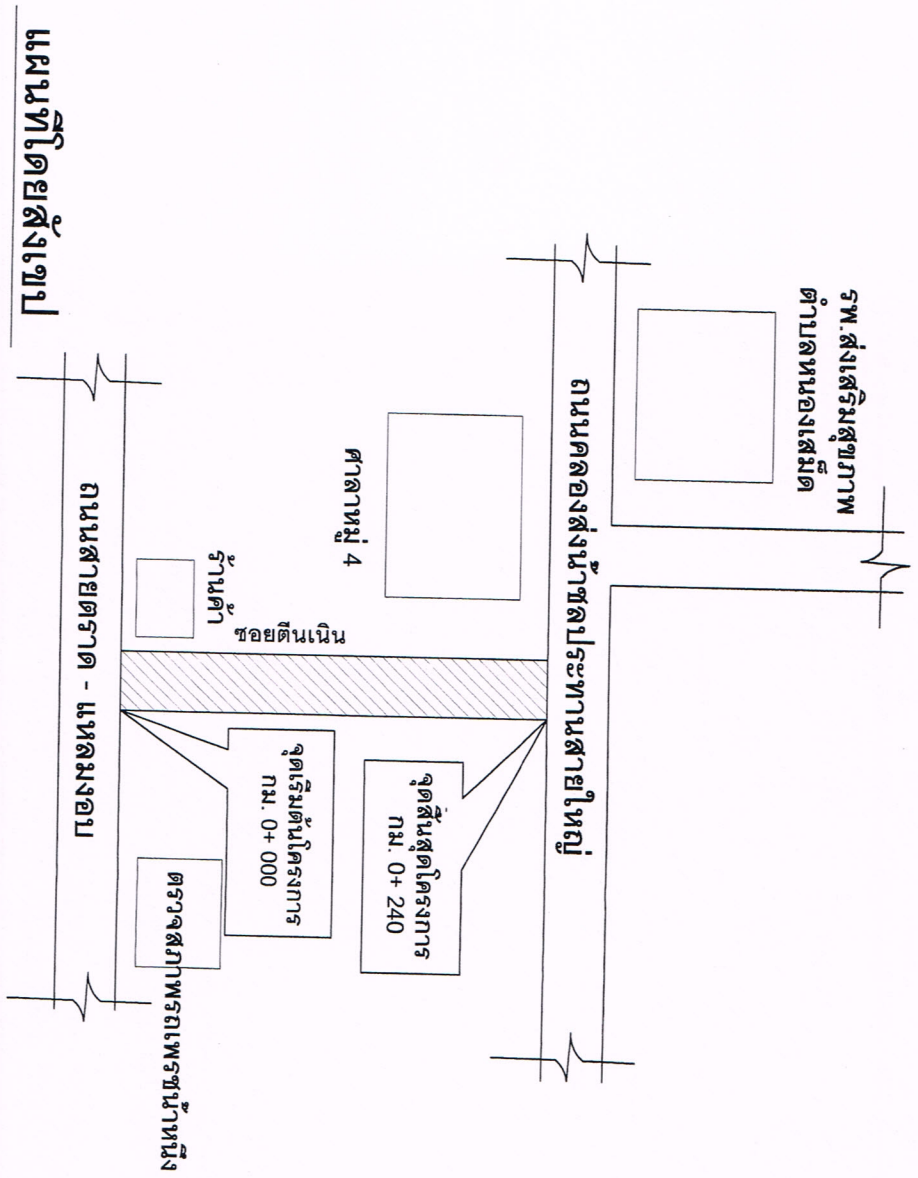
กรรมการ

(ลงชื่อ)


(นายศุภกิจ เพ่งจินดา)

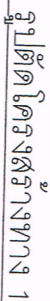
กรรมการ

โครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต เทศบาล 7 (ซอยดินเนิน) หมู่ 4
 ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 240.00 เมตร หน้า 0.05 เมตร
 หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,200.00 ตารางเมตร

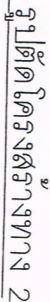


แผนที่โดยสังเขป

 <p>เทศบาลตำบลหนองเสม็ด 175/1 ม.6 ต.หนองเสม็ด อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี 84000 โทร 0-3854-2427, โทรสาร 0-3854-2427</p>	
<p>โครงการ โครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต เทศบาล 7 (ซอยดินเนิน) หมู่ 4</p>	
<p>เขียน/สำรวจ (นายสุภกิจ เพ็ญจินดา) ศึกษานิเทศก์</p>	<p>ตรวจสอบ (นายสุภกิจ เพ็ญจินดา) ผู้อำนวยการกองส่งเสริมสุขภาพและการแพทย์</p>
<p>อนุมัติ (นายสุภกิจ เพ็ญจินดา) นายกเทศมนตรีตำบลหนองเสม็ด</p>	
<p>แบบเลขที่ A1/2567</p>	
<p>แผ่นที่ 1</p>	



รูปแบบโครงสร้างทาง ๑



รูปตัดโคจรของสะพาน 2

ข้อกำหนดงานเสริมวิชาเอกพิเศษคณิตศาสตร์

1. ทำ DEEP PATCHING ผิวนางและผิวเฒ่าทางเคมีที่กำจัดเสียหายจนไปถึงชั้นใต้ผิวหนัง

- இதழ்

และแบบที่ 3.2 (มฐ. บร. 3.2/2546) ของกรมทางหลวงชนบท

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตพร้อมตีเส้นจราจรขอยดินเนิน หมู่ ๔

๑. ความเป็นมา

ตามที่กองช่าง เทศบาลตำบลหนองเสม็ด ได้ดำเนินการสำรวจถนนสาธารณะประโยชน์ในเขตพื้นที่เทศบาลตำบลหนองเสม็ด ซึ่งถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตขอยดินเนิน หมู่ ๔ พื้นที่ผิวจราจรที่มีการใช้งานมานานทำให้ผิวจราจรบางส่วนชำรุดเสียหายเป็นอันตรายต่อการใช้สัญจรไป-มาของประชาชนที่มีปริมาณของการใช้รถสัญจรเพิ่มมากขึ้น กองช่างจึงได้จัดทำโครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตพร้อมตีเส้นจราจรขอยดินเนิน หมู่ ๔ ตำบลหนองเสม็ด โดยได้รับอนุมัติงบประมาณเทศบาลบุญตั้งงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อแก้ปัญหาถนนบางแห่งที่ชำรุดเสียหาย ซึ่งอาจเป็นอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนที่ใช้เส้นทางสัญจรไป-มาในพื้นที่ตำบลหนองเสม็ด ควรได้รับการปรับปรุงเพื่อพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐานให้ดีขึ้นเป็นมาตรฐานและเพื่อความปลอดภัยของประชาชน

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างประเภทเดียวกันกับงานที่จัดซื้อจัดจ้าง
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลหนองเสม็ด หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการยื่นข้อเสนอในครั้งนี้
- ๓.๙ ผู้รับจ้างจะต้องมีวิศวกรโยธา โดยทำหน้าที่เป็นวิศวกรควบคุมงานโครงการก่อสร้างเพื่อให้เป็นไปตามรายละเอียดรูปแบบที่กำหนด โดยได้รับใบอนุญาตการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมและใบอนุญาตต้องไม่หมดอายุโดยนำมายื่นในวันยื่นข้อเสนอ

๔. แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ

โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตพร้อมตีเส้นจราจรขอยื่นเงิน หมู่ ๔ ขนาด กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๒๔๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐.๐๐ ตารางเมตร (รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลหนองเสม็ดกำหนด) พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๒ ป้าย

๕. กำหนดยี่นราคา และระยะเวลาดำเนินการ และส่งมอบงาน

๕.๑ ผู้เสนอราคา ต้องกำหนดยี่นราคาไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ยื่นใบเสนอราคาต่อ เทศบาลตำบลหนองเสม็ด

๕.๒ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕.๓ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการทดสอบงานตามข้อกำหนดของเทศบาลพร้อมผลทดสอบ จึงจะทำการส่งมอบงานได้

๖. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือหรือทำสัญญาจ้างตาม แบบที่เทศบาลตำบลหนองเสม็ดระบุไว้เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) หรือวิธี เฉพาะเจาะจง งานจ้างก่อสร้าง หรือวิธีเฉพาะเจาะจง งานจ้างก่อสร้าง แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความ ชำรุดบกพร่องของงานจ้างดังกล่าวที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลตำบล หนองเสม็ด ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายนั้น เกิดจากความชำรุดบกพร่อง ของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้อง หรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้อง ตามมาตรฐานแห่งหลัก วิชาชีพ ผู้รับจ้างจะต้องรับทำการแก้ไขให้เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกค่าใช้จ่ายใดๆในการนี้ ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างบิดพลิ้ว ไม่กระทำการดังกล่าวภายใน ๗ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อย ภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นหรือจ้าง ผู้อื่นให้ทำงาน โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย

๗. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคาโดยพิจารณาตัดสินจากราคารวม โดยคำนึงถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐ และ วัตถุประสงค์ของการใช้งานเป็นสำคัญ

๘. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่ง สาธารณูปการ ตั้งไว้ ๕๒๐,๘๐๐ บาท (- ห้าแสนสองหมื่นแปดร้อยบาทถ้วน)

๙. งวดงานและการจ่ายเงิน

กำหนดเวลาชำระเงินให้แก่ผู้รับจ้างเป็นงวดเดียว (จำนวน ๑๐๐ เปอร์เซ็นต์) ของยอดเงินใน สัญญาจ้างก่อสร้าง

๑๐. ราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้กำหนดราคากลางในการจัดจ้างครั้งนี้ เป็นจำนวนเงิน ๔๘๗,๙๙๙.๘๓ บาท (-สี่แสนแปดหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยเก้าสิบเก้าบาทแปดสิบสามสตางค์) และราคากลางของทางราชการดังกล่าว ไม่ถือว่าผูกพันที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องพิจารณาไปตามนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องรับผิดชอบในการถอดแบบและคำนวณราคากลางเอง จะนำราคาของทางราชการมาปฏิเสธความรับผิดชอบหรือเรียกร้องราคางานเพิ่มเติมในภายหลังมิได้

๑๑. สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณซอยดินเนิน หมู่ ๔ บ้านดินเนิน ตำบลหนองเสม็ด อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด

๑๒. หน่วยงานรับผิดชอบ

กองช่าง เทศบาลตำบลหนองเสม็ด อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสกล ขำวงษ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายณัฐพล เรืองจิตร)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายศุภกิจ เพ่งจินดา)