

### จัดทำแบบปรายการงานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก โดยการปูทาง Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat) รหัสสายทาง ศก.ถ.๑๙๘-๑๗ จากสายบ้านปลาชิว หมู่ ๑ ถึงบ้านหนองผำ หมู่ที่ ๒ ถึงบ้านโนนตู หมู่ที่ ๑๑ กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๒,๘๕๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๑๔,๒๗๕ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งเสาไฟส่องสว่างโซล่าเซลล์ ตำบลหนองใหญ่ อำเภอเมืองจันทร์ จังหวัดศรีสะเกษ

#### ๑.ความเป็นมาของโครงการ

ด้วยเทศบาลตำบลหนองใหญ่ได้รับงบประมาณได้รับจัดสรรงบประมาณอุดหนุนเฉพาะกิจ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ เงินอุดหนุนสำหรับก่อสร้าง/ปรับปรุงซ่อมแซมทางหลวงท้องถิ่น ในโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก โดยการปูทาง Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat) รหัสสายทาง ศก.ถ.๑๙๘-๑๗ จากสายบ้านปลาชิว หมู่ ๑ ถึงบ้านหนองผำ หมู่ที่ ๒ ถึงบ้านโนนตู หมู่ที่ ๑๑ กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๒,๘๕๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๑๔,๒๗๕ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งเสาไฟส่องสว่างโซล่าเซลล์ ตำบลหนองใหญ่ อำเภอเมืองจันทร์ จังหวัดศรีสะเกษ งบประมาณ ๙,๙๙๙,๐๐๐ บาท

#### ๒.วัตถุประสงค์ของโครงการ

- ๑.เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่มีความสะดวกและปลอดภัยในการสัญจรผ่านไปมา
- ๒.เพื่อเชื่อมโยงแหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมระหว่างตำบล อำเภอให้มีความปลอดภัยและสะดวกสบายยิ่งขึ้น
- ๓.เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่ขนส่งสินค้าทางการเกษตรได้อย่างสะดวกและปลอดภัยและประหยัดเวลาในการขนส่ง

๔.เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยและพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐานอย่างเป็นรูปธรรม ช่วยยกระดับความเป็นอยู่ที่ดีของประชาชนในหมู่บ้าน ชุมชนและสิ่งแวดล้อมที่ดี

#### ๓. ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรับไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่มีอาชีพดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ามายุ่งยื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาลตำบลหนองใหญ่ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการจัดซื้อจัดจ้าง
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ  
(สืบทารวจโทวรศักดิ์ พรหมพิลา) (นายบุญเลี้ยง สุทธิปัญญา) (นายชานน รอดชัยภูมิ)

.../ ๑๐ เป็นผู้ประกอบการ

๑๐. เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขาก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลาง(กรณีคณะกรรมการราคากลางได้ประกาศกำหนดให้งานก่อสร้างสาขานั้นขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการไว้กับกรมบัญชีกลาง)

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างเดียวกันกับงานที่ประกาศในราคาจ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๙๙๙,๗๐๐ บาท (สองล้านเก้าแสนเก้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหน่วยงานของรัฐ และต้องแสดงหลักฐานเอกสารรับรองผลงานที่ลงนามโดยหัวหน้าหน่วยงานของรัฐที่อ้างถึง แสดงในวันที่ยื่นข้อเสนอประกวดราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑๒. ผู้รับจ้างจะต้องมีวิศวกรโยธา โดยทำหน้าที่เป็นวิศวกรควบคุมงานโครงการก่อสร้างเพื่อให้เป็นไปตามรายละเอียดรูปแบบที่กำหนด โดยได้รับใบอนุญาตการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมงานและใบอนุญาตต้องไม่หมดอายุโดยนำมายื่นในวันยื่นข้อเสนอ

๑๒.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

๑๒.๒. กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้ร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

๑๒.๓. กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกิจการร่วมค้าไม่ได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้ร่วมค้ารายเดียวมาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้ายื่นเสนอราคาได้

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e – GP) ของกรมบัญชีกลาง

#### ๔. รูปแบบรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

##### รูปแบบและรายการ

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก โดยการปูทาง Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat) รหัสสายทาง ศก.ถ.๑๙๘-๑๗ จากสายบ้านปลาชิว หมู่ ๑ ถึงบ้านหนองผำ หมู่ที่ ๒ ถึงบ้านโนนตู หมู่ที่ ๑๑ กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๒,๘๕๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๑๔,๒๗๕ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งเสาไฟส่องสว่างโซล่าเซลล์ ตำบลหนองใหญ่ อำเภอเมืองจันทร์ จังหวัดศรีสะเกษ

(ตามรายละเอียดแนบท้าย)

##### รายละเอียดครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชุดเสาไฟฟ้าถนนคอนกรีตเสาพับได้โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell LED street light with Folding Pole) ตามบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม พฤษภาคม ๒๕๖๗ รหัส ๐๗๐๒๐๐๓๑ (ตามรายละเอียดแนบท้าย) จำนวน ๓๑ ต้น ประกอบด้วย

๑. เสาไฟถนนคอนกรีตเสาพับได้ ๖ เมตร

๒. ฐานเข็มเหล็ก ๑.๘ เมตร

๓. โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ ๓๐ วัตต์

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(สืบทารวจโทวรศักดิ์ พรหมพิลา)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายบุญเลี้ยง สุทธิปัญญา)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายชานน รอดชัยภูมิ)

.../ ๕. ระยะเวลาดำเนินการ

๕. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างและส่งมอบงาน

- ระยะเวลาดำเนินการไม่เกิน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๖. ระยะเวลางวดการจ่ายเงิน

-จำนวนงวดในการส่งมอบงาน ๒ งวด

งวดที่ ๑ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน ร้อยละ ๓๐ จำนวนเงิน ๒,๙๙๙,๗๐๐ บาท (สองล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) ดังนี้

- งานรื้อถอนระบบประปา ๑๐๐ เมตร
- งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา ๑๕ ซม. ๑,๐๗๐ ตารางเมตร
- งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต ๔๒ ลูกบาศก์เมตร
- รอยต่อตามยาว ๒,๑๔๐ เมตร
- งานถมดินคันทางบดอัดแน่น ๓๙๙ ลูกบาศก์เมตร
- งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ๐.๔๐ เมตร ๒๒ เมตร
- งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ๐.๖๐ เมตร ๘ เมตร
- งานตัดดิน ๑ ลูกบาศก์เมตร
- งานจัดซื้อครุภัณฑ์ชุดเสาไฟฟ้าถนนโคมเสาพับได้โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell LED street light with Folding Pole) รหัส ๐๗๐๒๐๐๓๑ จำนวน ๓๑ ต้น

งวดที่ ๒ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน ร้อยละ ๗๐ จำนวนเงิน ๖,๙๙๙,๓๐๐ บาท (หกล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันสามร้อยบาทถ้วน) ดังนี้

- งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา ๕ ซม. ๑๔,๒๗๕ ตารางเมตร
- งานลาดแอสฟัลต์แตกโค้ด ๑๔,๒๗๕ ตารางเมตร
- THERMOPLASTIC PAINT ระดับ๑(YELLOW&WHITE) ๗๕๓ ตารางเมตร
- งานป้าย (ตามรายละเอียดแนบท้าย)
- งานไฟสัญญาณจราจร ไฟกระพริบ(Solar Cell) ๖ ต้น

หมายเหตุ ผู้รับจ้างสามารถส่งงานงวดใดก่อนหรือหลังได้หรือจะส่งมอบทีละหลายงวดก็ได้ เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างงานนั้นแล้วเสร็จเรียบร้อยครบถ้วนตามรายละเอียดที่ระบุไว้ในแต่ละงวดงาน

๗. อัตราค่าปรับ

กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้าง เทศบาลตำบลหนองใหญ่ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางาน

๗. วงเงินในการจัดจ้าง

โดยจะมีการลงนามในสัญญาจ้างได้ก็ต่อเมื่อได้รับการจัดสรรเงินงบประมาณแล้วเท่านั้น

เงินงบประมาณโครงการ ๙,๙๙๙,๐๐๐ บาท (เก้าล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(สืบตำรวจโทวรศักดิ์ พรหมพิลา)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายบุญเลี้ยง สุทธิปัญญา)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายชานน รอดชัยภูมิ)

.../ ๘. หลักเกณฑ์การ

๘. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลตำบลหนองใหญ่จะพิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา และจะพิจารณาจากราคารวม

๙. หลักเกณฑ์การจ่ายเงิน

งานถูกต้องครบถ้วนตามแบบรูปรายการและคณะกรรมการได้ตรวจรับไว้แล้ว

๑๐. วิธีการจัดหา

โดยวิธี ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ  
(สืบทารวจโหวรศักดิ์ พรหมพิลา)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ  
(นายบุญเลี้ยง สุทธิปัญญา)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ  
(นายชานน รอดชัยภูมิ)

ความคิดเห็นปลัดเทศบาลตำบลหนองใหญ่  
-เห็นควรให้ความเห็นชอบอนุมัติ-

(ลงชื่อ).....  
(สืบทารวจโหวรศักดิ์ พรหมพิลา)  
ปลัดเทศบาลตำบลหนองใหญ่

คำสั่งนายกเทศมนตรีตำบลหนองใหญ่

- ( / ) เห็นชอบ/อนุมัติ  
( ) ไม่เห็นชอบ/ไม่อนุมัติ

(ลงชื่อ).....  
(นายเอกอมร มะโนรัตน์)  
นายกเทศมนตรีตำบลหนองใหญ่