

ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง (TOR)
ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ
พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

๑.๑ ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.) รหัสทางหลวงท้องถิ่น กส.ถ. ๕๗-๐๔๑ ถนนสายหลุบจาน บ้านนาอวน หมู่ ๕ ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑,๕๖๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร และติดตั้งไฟส่องสว่างสาธารณะโซล่าเซลล์ จำนวน ๔๐ จุด เทศบาลตำบลหนองสรวง อำเภอหนองกุงศรี จังหวัดกาฬสินธุ์

๑.๒ ความเป็นมา

ตามหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๗๐๑/๒๕๐๕ ลงวันที่ ๘ ตุลาคม ๒๕๖๗ เรื่อง การเตรียมการจัดซื้อจัดจ้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบเงินอุดหนุนที่จัดสรรให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (เทศบาลตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล) เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ

สำหรับเทศบาลตำบลหนองสรวง ได้รับการอนุมัติใช้งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.) รหัสทางหลวงท้องถิ่น กส.ถ. ๕๗-๐๔๑ ถนนสายหลุบจาน บ้านนาอวน หมู่ ๕ ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑,๕๖๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร และติดตั้งไฟส่องสว่างสาธารณะโซล่าเซลล์ จำนวน ๔๐ จุด เทศบาลตำบลหนองสรวง อำเภอหนองกุงศรี จังหวัดกาฬสินธุ์

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อพัฒนาเส้นทางถนนโครงข่ายแหล่งท่องเที่ยวภายในจังหวัดกาฬสินธุ์
๒. เพื่อแก้ไขความเดือดร้อนเร่งด่วนของประชาชน
๓. เพื่อให้ประชาชนสามารถสัญจรไปมาโดยสะดวกกว่าเดิม
๔. เพื่อเป็นการเพิ่มรายได้ให้กับประชาชนในท้องถิ่นในการจำหน่ายสินค้าทางการเกษตร
๕. เพื่อให้ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอราคา

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่จ้างดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบล หนองสรวง ณ วันประกาศประเพณีชวน หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกาศเชิญชวนครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขา งานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่า ชั้น ๖ ประเภท หลักเกณฑ์คุณสมบัติทั่วไปและคุณสมบัติเฉพาะ ไว้กับกรมบัญชีกลาง (กรณีกรรมการราคากลางได้ประกาศ กำหนดให้งานก่อสร้างสาขานั้นต้องขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการไว้กับกรมบัญชีกลาง)

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงิน ไม่น้อยกว่า ๑,๗๑๘,๗๕๐ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็น คู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ตำบลหนองสรวง เชื่อถือ ซึ่งผลงานดังกล่าวของผู้ รับจ้างต้องเป็นผลงานในสัญญาเดียวกันนั้น และเป็นผลงานที่ผู้รับจ้างได้ทำงานแล้วเสร็จตามสัญญา ซึ่งได้มีการส่ง มอบงานและตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ หรือขอบเขตงานที่จะดำเนินการจัดจ้างแบบ ปรุปรายการงานก่อสร้างที่จะดำเนินการจ้างก่อสร้าง(แล้วแต่กรณี)และเอกสารแนบท้ายอื่นๆ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น กส.ถ.๕๗-๐๔๑ ถนนสายหลุบจาน บ้านนาอวน หมู่ ๕ ฝัวจจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑,๕๖๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร เทศบาล ตำบลหนองสรวง อำเภอหนองกุงศรี จังหวัดกาฬสินธุ์ ตามแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อ เหลี่ยมที่แนบ พร้อมติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน(Integrated Solar Cell LED Streetlight with Pole)จำนวน ๔๐ ชุด เพื่อให้มีไฟฟ้าแสงสว่างบริเวณถนนสายถนนหลุบจาน บ้านนาอวน หมู่ ๕ ตำบลหนองสรวง อำเภอหนองกุงศรี จังหวัดกาฬสินธุ์ จำนวน ๔๐ จุด พร้อมอุปกรณ์ ตามเอกสาร แนบ ดังนี้

- แบบสรุปปริมาณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม
- คุณลักษณะเฉพาะของชุดเสาไฟถนนโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุด เดียวกัน(Integrated Solar Cell LED Streetlight with Pole) จำนวน ๔๐ ชุด ตามบัญชีนวัตกรรมไทย โดยสำนักงานงบประมาณ ฉบับเพิ่มเติม เมษายน ๒๕๖๗

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

- ใช้เกณฑ์ราคาในการคัดเลือกผู้ที่เสนอ

๗.วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบเงินอุดหนุนที่จัดสรรให้แก่องค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่น (เทศบาลตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล) เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ งบประมาณ ๖,๘๗๕,๐๐๐.๐๐ บาท (หกล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

งวดงานและการจ่ายเงิน

กำหนดชำระเงินจำนวน ๓ งวด การจ่ายเงิน เมื่อได้ดำเนินการตรวจรับพัสดุครบถ้วนถูกต้อง ตามสัญญาดังนี้

งวดที่ ๑ เบิกจ่ายร้อยละ ๓๐ เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานแล้วเสร็จร้อยละ ๓๕ % ของเนื้องานโดยรวม ตามสัญญา

งวดที่ ๒ ร้อยละ ๓๐ เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานแล้วเสร็จร้อยละ ๗๐ % ของเนื้องานโดยรวมตาม สัญญา

งวดที่ ๓ ร้อยละ ๔๐ เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานแล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐ % ของเนื้องานโดยรวมตาม สัญญา

หมายเหตุ ผู้รับจ้างต้องทำความสะอาดบริเวณพื้นที่โดยรอบโครงการให้เรียบร้อย และทำการทดสอบ ระบบไฟฟ้าให้พร้อมใช้งานก่อนตรวจรับ

๘. อัตราค่าปรับ

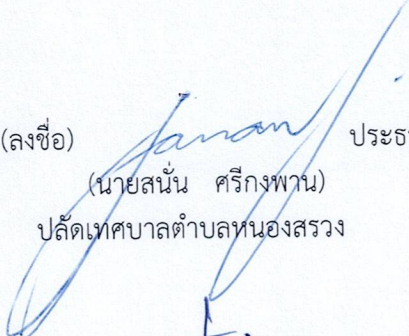
ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารจ้างก่อสร้างโดยวิธีคัดเลือกนี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

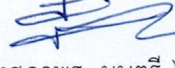
๘.๑กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเทศบาลตำบลหนองสรวง จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ...๑๐...ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

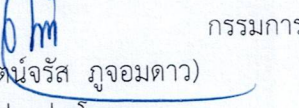
๘.๒กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง แต่ต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท

๙. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง(ถ้ามี)

ชนะการเสนอราคาซึ่งได้ทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญาจ้างก่อสร้าง หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลตำบลหนองสรวง ได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้ได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายสนั่น ศรีกิ่งพาน)
ปลัดเทศบาลตำบลหนองสรวง

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสุภาพร มนต์รี)
หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายเจตน์จรัส ภูจอมดาว)
ผู้ช่วยช่างโยธา



รูปแบบรายการงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.) รหัสทางหลวงท้องถิ่น กส.ถ. ๕๗-๐๔๑ ถนนสายหลุมจาน บ้านนาอวน หมู่ ๕ ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑,๕๖๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร เทศบาลตำบลหนองสรวง อำเภอหนองกุงศรี จังหวัดกาฬสินธุ์

๑. รูปแบบรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

ปริมาณงาน โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.) รหัสทางหลวงท้องถิ่น กส.ถ. ๕๗-๐๔๑ ถนนสายหลุมจาน บ้านนาอวน หมู่ ๕ ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑,๕๖๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร และติดตั้งไฟส่องสว่างสาธารณะโซล่าเซลล์ จำนวน ๔๐ จุด เทศบาลตำบลหนองสรวง อำเภอหนองกุงศรี จังหวัดกาฬสินธุ์

งบประมาณ ๖,๘๗๕,๐๐๐.๐๐ บาท (ตัวอักษร) (หกล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๒. แบบที่ใช้

ตามแบบมาตรฐานงานก่อสร้างของท้องถิ่น แบบถนน ท.๑

๓. อัตราค่าปรับ

อัตราค่าปรับร้อยละ ๐.๒๕ ต่อวัน

๔. สูตรปรับราคา (ค่า k)

งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก $K = ๐.๓๐ + ๐.๒๐lt/lo + ๐.๑๕Ct/Co + ๐.๑๕Mt/Mo + ๐.๑๕St/So$

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. การรับประกัน

ผู้รับจ้างต้องรับประกันการชำรุดและเสียหายจากการใช้งานตามที่ระบุในแบบและรายละเอียดที่ได้เสนอมาทั้งหมดเป็นระยะเวลา ๒ ปี

๗. วงเงินในการจัดหา

วงเงินงบประมาณ ๖,๘๗๕,๐๐๐.๐๐ บาท (ตัวอักษร) (หกล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

ราคากลางงานก่อสร้าง.....บาท (ตัวอักษร)

๘. การแบ่งงวดงานและการจ่ายเงิน

จำนวน ๓ งวดงาน จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้างดังนี้

งวดงานและการจ่ายเงิน

กำหนดชำระเงินจำนวน ๓ งวด การจ่ายเงิน เมื่อได้ดำเนินการตรวจรับพัสดุครบถ้วนถูกต้อง

ตามสัญญาดังนี้

งวดที่ ๑ เบิกจ่ายร้อยละ ๓๐ เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานแล้วเสร็จร้อยละ ๓๕ % ของเนื้องานโดยรวมตามสัญญา

งวดที่ ๒ เบิกจ่ายร้อยละ ๓๐ เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานแล้วเสร็จร้อยละ ๗๐ % ของเนื้องานโดยรวมตามสัญญา

งวดที่ ๓ เบิกจ่ายร้อยละ ๔๐ เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานแล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐ % ของเนื้องานโดยรวมตามสัญญา

คิดเป็นอัตรา ๑๐๐% ของวงเงินทั้งหมด เป็นจำนวนเงิน ๖,๘๗๕,๐๐๐.๐๐ บาท

จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน งานปรับเปลี่ยนแต่งคันทางเดิม, งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง),งานรื้อผิวลาดยางเดิม, งานตัดขึ้นรูปคันทาง, งานดินถมคันทางจากแหล่งนอกที่ตั้งโครงการ, งานรองพื้นทาง(ลูกรัง), งานพื้นทาง(หินคลุก), งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต, งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา ๐.๑๕ เมตร, งานExpansion Joint, งานContraction Joint, งานไหล่ทาง, งานไฟส่องสว่างสาธารณะโซล่าเซลล์(งานโคมไฟโซล่าเซลล์ ๔๐ ชุด) งานป้ายโครงการและรวมทั้งทำความสะอาดบริเวณก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๙. การควบคุมงาน

ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้ ช่างโยธาหรือช่างก่อสร้าง

หมายเหตุ แบ่งงวดงานเป็น ๓ งวด รวมระยะเวลาการก่อสร้างจนแล้วเสร็จทั้งหมด ๑๒๐ วัน

(ลงชื่อ).....

(นายสนั่น ศรีกังพาน)

ประธานคณะกรรมการกำหนดแบบรูปารายการงานก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....

(นางสุภาพร มนต์รี)

คณะกรรมการกำหนดแบบรูปารายการงานก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....

(นายเจตินันท์ จรัส ภูจอมดาว)

คณะกรรมการกำหนดแบบรูปารายการงานก่อสร้าง

.....