

ร่างขอบเขตของงาน (Terms Of Reference : TOR)

โครงการปรับปรุงถนนสาธารณะเพื่อความปลอดภัย (สายทางบ้านดอนกลาง หมู่ ๖ ไป บ้านดอนกลาง หมู่ ๘)
โดยการติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคมแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน

๑.ความเป็นมา

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง ได้รับงบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจที่ได้รับการจัดสรรตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ ภายใต้แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น งบเงินอุดหนุนที่จัดสรรให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบล เงินอุดหนุน รายการ เงินอุดหนุนสำหรับการจัดการบริการสาธารณะด้านอื่นๆ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ ตามหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น ส่วนที่ ๓๓๓๐.๖/ว ๔๘๔๔ ลงวันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๔ โครงการปรับปรุงถนนสาธารณะเพื่อความปลอดภัย (สายทางบ้านดอนกลาง หมู่ ๖ ไปบ้านดอนกลาง หมู่ ๘) โดยการติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคมแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน Integrated Solar Cell LED Streetlight With Pole) รุ่น KELLI – ๑๖๐๐๘ ประกอบด้วยเสาไฟเหล็กชุบกัลวาไนซ์ ความสูง ๘ เมตร ฐานรากแบบหลายเข็ม ขนาดความยาว ๑.๕ เมตร จำนวน ๔ ต้น/ชุด โคมไฟถนนหลอดแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ ๖๐วัตต์ รุ่น RCSOS๖๐L-๑๖๕CW๕๐ จำนวน ๑ โคมจำนวน ๖๕ ต้น องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดนครพนม งบประมาณ ๔,๑๖๐,๐๐๐.- บาท (-สี่ล้านหนึ่งแสนหกหมื่นบาทถ้วน-) นั้น

๒.วัตถุประสงค์

โครงการปรับปรุงถนนสาธารณะเพื่อความปลอดภัย (สายทางบ้านดอนกลาง หมู่ ๖ ไปบ้านดอนกลาง หมู่ ๘) โดยการติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคมแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน (Integrated Solar Cell LED Streetlight With Pole) รุ่น KELLI – ๑๖๐๐๘ ประกอบด้วยเสาไฟเหล็กชุบกัลวาไนซ์ ความสูง ๘ เมตร ฐานรากแบบหลายเข็ม ขนาดความยาว ๑.๕ เมตร จำนวน ๔ ต้น/ชุด โคมไฟถนนหลอดแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ ๖๐วัตต์ รุ่น RCSOS๖๐L-๑๖๕CW๕๐ จำนวน ๑ โคมจำนวน ๖๕ ต้น

๒.๑ เพิ่มความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินให้กับประชาชนจากการสัญจรในยามค่ำคืนและป้องกันอาชญากรรม

๒.๒ เพื่อลดค่าใช้จ่ายด้านไฟฟ้าและลดการใช้พลังงานเชื้อเพลิง

๒.๓ เพื่อตอบสนองความต้องการของประชาชนในพื้นที่และดำเนินงานตามภารกิจอำนาจหน้าที่และกาบริหารงานของตำบลหนองแวงให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

๓.คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามวัตถุประสงค์ จึงกำหนดคุณสมบัติของผู้เสนอราคาดังนี้

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๓.๕ ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น ข้อเสนอ ราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๙ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง สาขาก่อสร้าง ไว้กับกรมบัญชีกลาง (กรณีคณะกรรมการราคา กลางได้ประกาศกำหนดให้งานก่อสร้างสาขานั้นต้องขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการไว้กับกรมบัญชีกลาง

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกาศราคาจ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๐๘๐,๐๐๐.- บาท (-สองล้านแปดหมื่นบาทถ้วน-) และเป็นผลงานที่เป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานของรัฐและจะต้องแสดงหลักฐานเอกสารรับรองผลงานที่ลงนามโดยหัวหน้าหน่วยงานของรัฐที่อ้างถึง แสดงใน วันที่ยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

๑. กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่ กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาและการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงาน ก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ เข้าประกวดราคาได้

๒. กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมี คุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่าง ผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับ หน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ารายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อ กรมพัฒนาการค้า กระทรวงพาณิชย์

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e – GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e – GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด

๓.๑๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้อง ครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๖ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ ละครั้งซึ่งมีข้อมูลไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๗ ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุ ประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้าง เป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดย ต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และดำเนินการตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

(๑) ให้ใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศซึ่งต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ในงาน ก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

(๒) หากการใช้เหล็กตามข้อ(๑)ยังไม่ครบร้อยละของมูลค่าที่กำหนดให้ใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ (ร้อยละ ๖๐) ให้ผู้รับจ้างใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศประเภทอื่นให้ครบตามร้อยละของมูลค่าที่กำหนดได้

๔.แบบรูปรายการและคุณลักษณะ

๔.๑ คุณลักษณะทั่วไป

(๑) ผู้เสนอราคาต้องจัดหาวัสดุอุปกรณ์เป็นชนิดที่เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมมีความทนทานต่อการใช้งาน หากมีสิ่งอื่นใดที่มีได้ระบุไว้ในรายการ และจำเป็นต้องใช้เพื่อให้งานสำเร็จลุล่วงให้เป็นหน้าที่ของผู้เสนอราคา โดยไม่คิด ค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

(๒) ผู้เสนอราคาจะต้องนำเอกสารแค็ตตาล็อกของสินค้าที่จะนำมาติดตั้ง พร้อมรับรองสำเนาถูกต้องใน เอกสารทุกฉบับที่เสนอ และแนบมาพร้อมกับเอกสารเสนอราคา เพื่อให้ผู้ว่าจ้างพิจารณาคุณสมบัติของอุปกรณ์ และ สามารถนำเอกสารนั้นไปยื่นขออนุญาตกับหน่วยอื่นที่เกี่ยวข้อง เช่น การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

(๓) การดูแลและการรับประกันภายหลังการติดตั้งอุปกรณ์และระบบต่าง ๆ ที่ผู้เสนอราคาได้เสนอให้แก่หน่วยงาน จะต้องรับประกันถึงความเสียหายของอุปกรณ์และระบบจากการใช้งานตามปกติ ยกเว้นภัยธรรมชาติและการใช้งานผิดประเภท

๔.๒ คุณสมบัติเฉพาะ

ชุดเสาไฟถนนโคมแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน
(Integrated Solar Cell LED Streetlight With Pole)

๑.๑ รุ่น KELLI – ๑๖๐๐๘ ประกอบด้วย

- ๑.๑.๑ เสาไฟเหล็กชุบกัลวาไนซ์ ความสูง ๘ เมตร
 - ๑.๑.๒ ฐานรากแบบหลายเข็ม ขนาดความยาว ๑.๕ เมตร จำนวน ๔ ต้น/ชุด
 - ๑.๑.๓ โคมไฟถนนหลอดแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ ๖๐วัตต์
- รุ่น RCSOS๖๐L-๑๖๕CW๕๐ จำนวน ๑ โคม จำนวน ๖๕ ต้น

๕.กำหนดเวลาส่งมอบงาน

ดำเนินการจัดซื้อพร้อมติดตั้งแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๖.หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

เงินงบประมาณโครงการ ๔,๑๖๐,๐๐๐.- บาท (-สี่ล้านหนึ่งแสนหกหมื่นบาทถ้วน-) ตามงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ ภายใต้แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น งบเงินอุดหนุนที่จัดสรรให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบล เงินอุดหนุน รายการเงินอุดหนุนสำหรับการจัดการบริการสาธารณะด้านอื่นๆ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ งบเงินอุดหนุน เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ “การจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อได้รับแจ้งอนุมัติจัดสรรงบประมาณจากกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ตามหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๑๐.๖/ว ๔๘๔๔ ลงวันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๔

๘.วงงานและการจ่ายเงิน

- วงงาน ๑ วงด เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ๑๐๐

๙.อัตราค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้าง อัตราร้อยละ ๐.๒๐ (๐.๒๐%) ของวงเงินค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน นับถัดจากวันที่กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายให้จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง

๑๐.กำหนดระยะเวลาการรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวงได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความชำรุดบกพร่องของผู้รับจ้าง อันเกิดจากการใช้วัสดุไม่ถูกต้องหรือทำให้ไม่เรียบร้อยหรือไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชาชีพ ผู้รับจ้างจะต้องรับทำการแก้ไขให้เป็นที่ยอมรับโดยไม่ชักช้า

๑๑.หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอบ้านแพ่ง จังหวัดนครพนม

๑๒.สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมและส่งข้อเสนอแนะหรือแสดงความคิดเห็น

สามารถส่งข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะวิจารณ์เกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้ได้ที่

สถานที่ติดต่อ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอบ้านแพ่ง จังหวัดนครพนม โทรศัพท์ ๐๔๒-๕๓๐-๘๑๒

สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์หรือมีความเห็นต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้ให้ข้อเสนอแนะ วิจารณ์

หรือมีความเห็นด้วย

คณะกรรมการจัดทำ(ร่าง)ขอบเขตงาน(TOR) และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายเสกสรรค์ แสนสุข)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแขวง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายปัญญาธร บุญสิทธิ์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแขวง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายโสภณ นามโคกกวาด)

ผู้อำนวยการกองช่าง