



ที่ สป ๗๓๐๐๒/ว. ๗๕๖

ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง
๑๐๑ หมู่ที่ ๗ ตำบลบางเสาธง
อำเภอบางเสาธง สป.๑๐๕๗๐

๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๘

เรื่อง หนังสือเชิญชวนจัดซื้อโดยวิธีคัดเลือก โครงการจัดซื้อพร้อมติดตั้งโคมไฟถนนแอลอีดี (LED Street Light)
ขนาด ๑๒๐ วัตต์ หมู่ที่ ๑-๑๗ ตำบลบางเสาธง

เรียน (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑.ใบเสนอราคาโดยวิธีคัดเลือก	จำนวน ๑ ชุด
๒.ขอบเขตของงาน (ร่าง TOR) และรายละเอียดฯ	จำนวน ๑ ชุด
๓.ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง	จำนวน ๑ ชุด
๔.แบบแปลนจุดติดตั้ง	จำนวน ๑ ชุด

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง มีความประสงค์จะดำเนินโครงการจัดซื้อพร้อมติดตั้งโคมไฟถนนแอลอีดี (LED Street Light) ขนาด ๑๒๐ วัตต์ หมู่ที่ ๑-๑๗ ตำบลบางเสาธง โดยวิธีคัดเลือก โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๑.รายการพัสดุที่ต้องจัดซื้อ

โครงการจัดซื้อพร้อมติดตั้งโคมไฟถนนแอลอีดี (LED Street Light) ขนาด ๑๒๐ วัตต์ หมู่ที่ ๑-๑๗ ตำบลบางเสาธง ตั้งไว้ ๔,๔๓๓,๖๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านสี่แสนสามหมื่นสามพันหกร้อยบาทถ้วน) เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อพร้อมติดตั้งโคมไฟถนนแอลอีดี (LED Street Light) ขนาด ๑๒๐ วัตต์ หมู่ที่ ๑-๑๗ ตำบลบางเสาธง

๒.วงเงินงบประมาณ ๔,๔๓๓,๖๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านสี่แสนสามหมื่นสามพันหกร้อยบาทถ้วน)

๓.ราคากลาง ๔,๔๓๓,๖๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านสี่แสนสามหมื่นสามพันหกร้อยบาทถ้วน)

๔.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๔.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๔.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๔.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๔.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๔.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๔.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๔.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วม ค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วม ค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้า หลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดราย หนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

๔.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๔.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้วซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่น ข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือ รับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่ เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า งบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุน หลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศ ของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดย พิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับ มอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๔.๑๓ ผู้เสนอราคาต้องเป็นบริษัท นิติบุคคล บุคคลผู้มีอาชีพขายตามบัญชีนวัตกรรมไทย โดยสำนักงานประมาณ ด้านไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม : วัสดุและอุปกรณ์ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม รหัส ๐๗๐๑๐๐๒๙

๕.เกณฑ์การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

กำหนดยื่นข้อเสนอ ในวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ ถึง ๑๖.๓๐ ณ องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง (กองคลัง ฝ่ายพัสดุและทรัพย์สิน)

ทั้งนี้ รายละเอียดพัสดุและการยื่นข้อเสนอปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายเกษม แซ่ลี)

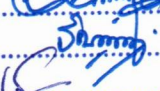
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง

กองคลัง

(ฝ่ายพัสดุและทรัพย์สิน)

โทรศัพท์ ๐ ๒๗๐๗ ๑๖๗๑-๓ ต่อ ๒๑๘

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban_bst@obt.mail.go.th

ปลัด อบต.	
รองปลัด อบต.	
ผอ.กองคลัง	
หัวหน้าฝ่าย	
ตรวจ	
เจ้าหน้าที่	

บัญชีรายชื่อแนบท้าย โครงการจัดซื้อพร้อมติดตั้งโคมไฟถนนแอลอีดี (LED Street Light)

ขนาด ๑๒๐ วัตต์ หมู่ที่ ๑-๑๗ ตำบลบางเสาธง

๑. บริษัท เพรสซิเดน ไท เดนกิ จำกัด
๒. บริษัท สุพรรณพิมพ์ จำกัด
๓. บริษัท อิทธิฤทธิ์ ไนซ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
๔. บริษัท ชิต โซลูชั่น พลัส จำกัด
๕. บริษัท สี่แสงเอเชีย จำกัด
๖. บริษัท เจริญทรัพย์ ๑๕๙ จำกัด (ชื่อเดิม บริษัท พรหมพิริยะ กรุ๊ป ๑๖๘ จำกัด)
๗. บริษัท วรณภูมิ จำกัด
๘. บริษัท เค.อี.อี โลโก้ติ้ง แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
๙. บริษัท เอกธนาพงศ์ฮาร์ดแวร์ ๒๐๐๗ จำกัด
๑๐. บริษัท นนทะลา อีเลคทริก จำกัด
๑๑. บริษัท พฤษภภัทร์ จำกัด
๑๒. บริษัท นิวตริโน จำกัด
๑๓. บริษัท วิรุฬห์ แอนด์ เกวนเนส จำกัด
๑๔. บริษัท เมต้าเวิร์สเทคโซลูชั่น จำกัด
๑๕. บริษัท แสงฟ้าพาณิชย์ลำปาง จำกัด
๑๖. บริษัท สยามพัฒน่อิเล็คทริก จำกัด
๑๗. บริษัท เคพีเอ็น พัฒนา จำกัด
๑๘. บริษัท ดับเบิล เอ็ม อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
๑๙. บริษัท ทราฟฟิค เวิลด์ จำกัด
๒๐. บริษัท ทริปปิ้ล พี เทคโนโลยี จำกัด
๒๑. บริษัท ทเวนตี้ โฟร์ คอน แอนด์ ซัพพลาย จำกัด (มหาชน)
๒๒. บริษัท อิมเมจ เพอร์นิเจอร์ จำกัด
๒๓. บริษัท ศรีกรุง โลโก้ติ้ง จำกัด
๒๔. บริษัท เอ็น ทราฟฟิค จำกัด
- ๒๕ บริษัท ไททองเฮง จำกัด
๒๖. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ธवलทราฟฟิค
๒๗. บริษัท ซี-คอน รีเทล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

☐ ๑. ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

☐ (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด

- สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล

ไฟล์ข้อมูล..... ขนาดไฟล์.....

- บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

ไฟล์ข้อมูล..... ขนาดไฟล์.....

☐ (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด

- สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล

ไฟล์ข้อมูล..... ขนาดไฟล์.....

- สำเนาหนังสือบริคณห์สนธิ

ไฟล์ข้อมูล..... ขนาดไฟล์.....

- บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ

ไฟล์ข้อมูล..... ขนาดไฟล์.....

บัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

☐ ไม่มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่

☐ มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่

ไฟล์ข้อมูล..... ขนาดไฟล์.....

☐ ๒. ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอไม่เป็นนิติบุคคล

☐ (ก) บุคคลธรรมดา

- สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น

ไฟล์ข้อมูล..... ขนาดไฟล์.....

☐ (ข) คณะบุคคล

- สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน

ไฟล์ข้อมูล..... ขนาดไฟล์.....

- สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน

ไฟล์ข้อมูล..... ขนาดไฟล์.....

☐ ๓. ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า

- สำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า

ไฟล์ข้อมูล..... ขนาดไฟล์.....

☐ (ก) ในกรณีผู้ร่วมค้าเป็นบุคคลธรรมดา

- บุคคลสัญชาติไทย

สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน

ไฟล์ข้อมูล..... ขนาดไฟล์.....

- บุคคลที่มีสัญชาติไทย

สำเนาหนังสือเดินทาง

ไฟล์ข้อมูล..... ขนาดไฟล์.....

○ (ข) ในกรณีผู้ร่วมคำเป็นนิติบุคคล

- ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด

สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล

ไฟล์ข้อมูล..... ขนาดไฟล์.....

- บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

ไฟล์ข้อมูล..... ขนาดไฟล์.....

- บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด

สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล

ไฟล์ข้อมูล..... ขนาดไฟล์.....

- สำเนาหนังสือบริคณห์สนธิ

ไฟล์ข้อมูล..... ขนาดไฟล์.....

- บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ

ไฟล์ข้อมูล..... ขนาดไฟล์.....

- บัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

○ ไม่มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่

○ มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่

ไฟล์ข้อมูล..... ขนาดไฟล์.....

□ ๔. แบบตรวจสอบข้อมูลของผู้ประกอบการที่จะเข้าร่วมการเสนอราคาในโครงการที่มีวงเงินจัดซื้อจัดจ้างตั้งแต่ ๓๐๐ ล้านบาทขึ้นไป

ไฟล์ข้อมูล..... ขนาดไฟล์.....

□ ๕. แบบข้อตกลงคุณธรรม (Integrity Pact) ความร่วมมือป้องกันการทุจริตในการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (สำหรับส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ/องค์การมหาชน/หน่วยงานของรัฐและภาคเอกชน) กรณีโครงการจัดซื้อจัดจ้างที่มีวงเงินตั้งแต่ ๑,๐๐๐ ล้านบาทขึ้นไป

ไฟล์ข้อมูล..... ขนาดไฟล์.....

□ ๖. อื่น ๆ (ถ้ามี)

○

ไฟล์ข้อมูล..... ขนาดไฟล์.....

○

ไฟล์ข้อมูล..... ขนาดไฟล์.....

○

ไฟล์ข้อมูล..... ขนาดไฟล์.....

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า เอกสารหลักฐานที่ข้าพเจ้ายื่นพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในการคัดเลือกครั้งนี้ถูกต้องและเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ.....ผู้ยื่นข้อเสนอ

(.....)

ใบเสนอราคาซื้อโดยวิธีคัดเลือก

เรียน ประธานคณะกรรมการจัดซื้อโดยวิธีคัดเลือก

๑. ข้าพเจ้า.....สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่.....

ถนน.....ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....

โทรศัพท์.....โดย.....ผู้ลงนามข้างทำนี้ (ในกรณีผู้ขายเป็นบุคคล

ธรรมดาให้ใช้ข้อความว่า ข้าพเจ้า.....อยู่บ้านเลขที่.....

ถนน.....ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....

ผู้ถือบัตรประชาชน เลขที่..... โทรศัพท์.....

โดย.....ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารข้อด้วยวิธีคัดเลือก และเอกสาร

เพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่.....โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่า

ข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่ใช่ผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอรายการพัสดุ รวมทั้งบริการ ซึ่งกำหนดไว้ในเอกสารซื้อด้วยวิธีคัดเลือก ดังต่อไปนี้

ลำดับ ที่	รายการ	ราคา ต่อหน่วย	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)	จำนวน	รวมเป็น เงิน	กำหนด ส่งมอบ
			รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			

ตัวอักษร (.....) ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มรวมทั้งภาษีอากรอื่น
และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. ข้าพเจ้าจะยืนยันคำเสนอราคานี้เป็นระยะเวลา.....วัน นับแต่วันยื่นข้อเสนอ และองค์การ
บริหารส่วนตำบลบางเสาธง อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือ
ระยะเวลาที่ได้ยื่นออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่กรมร้องขอ

๔. ข้าพเจ้ารับรองว่าจะส่งมอบงานซื้อตามเงื่อนไขที่เอกสารซื้อด้วยวิธีคัดเลือกกำหนดไว้

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการเสนอราคา ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้าย หรือตามที่สำนักงานอัยการสูงสุดได้แก้ไขเพิ่มเติมแล้ว
กับ องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง ภายใน.....วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักฐานประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในเอกสารการซื้อโดยวิธีคัดเลือก ให้แก่
องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง ขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ.....ของราคาตามสัญญาที่ได้
ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุในข้อ ๕.๑ และ/หรือข้อ ๕.๒ ดังกล่าวข้างต้น ข้าพเจ้ายอม
ชดเชยค่าเสียหายใดๆ ที่อาจมีแก่องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง และองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง มีสิทธิ
จะให้ผู้อื่นเสนอราคารายอื่นเป็นผู้ชนะการเสนอราคาได้ หรือองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง อาจดำเนินการ
จัดซื้อใหม่ก็ได้

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่า องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอ
ราคาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใดๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้ายื่นข้อเสนอครั้งนี้

๗. บรรดาหลักฐานประกอบการพิจารณา เช่น ตัวอย่าง (sample) แคตตาล็อก รายละเอียด คุณสมบัติ
เฉพาะ (Specifications) พร้อมใบเสนอราคา ข้าพเจ้ายินยอมมอบให้ องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง ไว้เป็น
เอกสารและทรัพย์สินของโรงเรียน

สำหรับตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว ซึ่งองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง ส่งคืนให้ ข้าพเจ้าจะไม่
เรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นกับตัวอย่างนั้น

๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่างๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดยละเอียดแล้ว
และเข้าใจดีว่าองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง ไม่ต้องรับผิดชอบใดๆ ในความรับผิดชอบพลาดหรือตกหล่น

๙. ใบเสนอราคานี้ ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉลหรือการสมรู้ร่วมคิดกันโดยไม่
ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใดๆ ที่ได้ยื่นข้อเสนอในคราว
เดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่.....เดือน.....พ.ศ.

ลงชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่ง.....

ร่างขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR)
โครงการจัดซื้อพร้อมติดตั้งโคมไฟถนนแอลอีดี (LED Street Light) ขนาด
๑๒๐ วัตต์ หมู่ที่ ๑-๑๗ ตำบลบางเสาธง
ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑

๑. ความเป็นมา

๑.๑ พระราชบัญญัติ สภาตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. ๒๕๓๗ มาตรา ๖๘ ภายใต้บังคับแห่งกฎหมาย องค์การบริหารส่วนตำบลอาจจัดทำกิจการในเขตองค์การบริหารส่วนตำบล ดังนี้ (๒) ให้มีและบำรุงการไฟฟ้าหรือแสงสว่างโดยวิธีอื่น

๑.๒ ตามรายงานการประชุม สภาองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง ในการประชุมสมัยสามัญ สมัยที่ ๒ ครั้งที่ ๒ ประจำปี ๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๑๔ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ มีมติอนุมัติใช้เงินสะสม แผนงาน เคหะและชุมชน (งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับเคหะและชุมชน) ค่าครุภัณฑ์ ประเภทค่าครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ โครงการจัดซื้อพร้อมติดตั้งโคมไฟถนนแอลอีดี (LED Street Light) ขนาด ๑๒๐ วัตต์ หมู่ที่ ๑-๑๗ ตำบลบางเสาธง จำนวน ๔,๔๓๓,๖๐๐ บาท (สี่ล้านสี่แสนสามหมื่นสามพันหกร้อยบาทถ้วน) โดยจัดซื้อพร้อมติดตั้งโคมไฟถนนแอลอีดี (LED Street Light) ขนาด ๑๒๐ วัตต์ แทนโคมไฟถนนแบบโซเดียมแรงดันสูงขนาด ๒๕๐ วัตต์ จำนวน ๓๒๖ ดวงโคม ดังนี้

๑. ซอยสำนักงานที่ดิน สาขาบางพลี หมู่ที่ ๗ จำนวน ๙ ดวงโคม
๒. ถนนบางนาการ์เด็น หมู่ที่ ๗,๘ จำนวน ๙๗ ดวงโคม
๓. ถนนหลัง ม.เอแบค หมู่ที่ ๙ จำนวน ๓๔ ดวงโคม
๔. ถนนไทยประกัน-บางปลา หมู่ที่ ๑๕ จำนวน ๔๑ ดวงโคม
๕. ถนนเอ็มไทยเมน ๑-๒ หมู่ที่ ๑,๑๕ จำนวน ๑๔๕ ดวงโคม

ตามรูปแบบบัญชีนวัตกรรมไทยสำนักงานประมาณ

เป็นไปตามแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ฉบับเพิ่มเติม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๘

๑.๓ องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง ได้ตระหนักถึงสถานการณ์ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เช่นปัญหาอาชญากรรม ปัญหาความปลอดภัยทางถนนในพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง ที่นับวันจะเกิดอุบัติเหตุทางถนนขึ้นบ่อยครั้ง และมีอัตราการสูญเสียชีวิตและบาดเจ็บเพิ่มมากขึ้นจากการวิเคราะห์หาสาเหตุแล้วพบว่า อุบัติเหตุที่เกิดขึ้นมีสาเหตุส่วนหนึ่งมาจากสภาพแวดล้อมและทัศนวิสัยที่ไม่ดีแสงสว่างมีไม่เพียงพอในการมองเห็นในช่วงเวลากลางคืนหรือในช่วงที่มีแสงน้อย ตามทางโค้งทางแยกซึ่งก่อให้เกิดอุบัติเหตุได้ง่าย จำเป็นต้องมีการหาแนวทางในการป้องกัน และแก้ไขเพื่อป้องกันมิให้เกิดเหตุเหมือนในอดีตที่ผ่านมา และเป็นพื้นที่ชุมชนที่มีประชาชนจำนวนมาก ประกอบอาชีพด้านต่างๆ เช่น อุตสาหกรรม พาณิชยกรรม ค้าขาย เกษตรกรรม รับจ้างทั่วไป และพักอาศัย ปัจจุบันแสงสว่างในบริเวณดังกล่าวช่วงเวลากลางคืนไม่เพียงพอ ทำให้เกิดอุบัติเหตุบ่อยครั้ง สร้างความเสียหายแก่ชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน ดังนั้น เพื่อสร้างความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนในพื้นที่ และพื้นที่ใกล้เคียงที่ ใช้เส้นทางในการสัญจรไป-มา ตลอดจนเป็นการลดปัญหาอาชญากรรม ยกระดับคุณภาพชีวิตให้กับประชาชน และส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทน จึงมีความจำเป็นต้องจัดซื้อพร้อมติดตั้งโคมไฟถนนแอลอีดีในบริเวณดังกล่าว

ลงชื่อ.....
 (นายธรรมบุญ บุญปลูก)

ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....
 (นายฉัตรชัย สุขแก้ว)

ลงชื่อ.....
 (นายอดิเรก ทิวัฑฒานนท์)

ลงชื่อ.....
 (นายดลฤกษ์ ขุนภักคิน)

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในชีวิต และทรัพย์สินของประชาชนในพื้นที่ จากการใช้รถใช้ถนนในเวลากลางคืน

๒.๒ เพื่อป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุ อาชญากรรมในพื้นที่

๒.๓ เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตให้กับประชาชนและเป็นการพัฒนาพื้นที่โดยรวม

๒.๔ เพื่อลดการใช้พลังงาน และช่วยรักษาทรัพยากรธรรมชาติ

๒.๕ เพื่อลดค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษา

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงานสิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายธรรมบุญ บุญปลูก) (นายฉัตรชัย สุขแก้ว) (นายอดิเรก ทิวพัฒนานนท์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายตลกฤษณ์ ชุนภาคิน)

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อ เสนอ ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อ เสนอในนามกิจการร่วมค้า

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้วซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอดังกล่าว

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณวันที่ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่น้อยกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อ เสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอดังกล่าว ต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่น ข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือ รับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนิติบุคคลที่ไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่ เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า งบประมาณที่ยื่น ข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุน หลักทรัพย์ที่ได้รับ อนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศ ของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดย พิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับ มอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าว นับถึงวันยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนิติบุคคลเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๓.๑๓ ผู้เสนอราคาต้องเป็น หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย โดยสำนักงานงบประมาณ ด้านไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม : ครุภัณฑ์ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม รหัส ๐๗๐๑๐๐๒๙

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

จัดซื้อพร้อมติดตั้งโคมไฟถนนแอลอีดี (LED Street Light) ขนาด ๑๒๐ วัตต์ หมู่ที่ ๑-๑๗ ตำบล บางเสาธง โดยมีรายละเอียด ดังนี้

โคมไฟถนน MICRON MCD-๑๒๐W (ขนาดกำลังไฟ ๑๒๐ วัตต์)

- มีชุดแผงหลอดแอลอีดี (LED Module) จำนวน ๔ แผง

- ขนาดโคมประมาณ กว้าง ๓๑๐ x ยาว ๗๗๕ x หนา ๑๑๒ มิลลิเมตร น้ำหนักประมาณ

๘.๑ กิโลกรัม

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายธรรมบุญ บุญปลูก) (นายอัครชัย สุขแก้ว)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอดิเรก ทิวพัฒนานนท์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายคณฤชณ์ ขุนภาคิน)

๔

- พร้อมกิ่งเดี่ยว ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๒๐ เซนติเมตร จำนวน ๑ กิ่ง พิวส์ สายไฟอุปกรณ์
เชื่อมต่อไฟฟ้าและอุปกรณ์ยึดเกาะกับเสาไฟถนน จำนวน ๑ ชุด

มีคุณลักษณะเฉพาะ ดังนี้

๑. โคมไฟถนนแอลอีดี ใช้วัสดุอะลูมิเนียม ประกอบด้วย ชุดแผงหลอดแอลอีดี(LED Module)
ที่มีแผ่นครอบแผงหลอดไฟเพื่อบังคับแสง และกล่องควบคุม (Driver)

๒. โคมไฟถนนแอลอีดี มีการระบายความร้อนของตัวโคมเป็นแบบ Passive Cooling โดยไม่มี
ส่วนการระบายความร้อนแบบ Active Cooling ใดๆ

๓. โคมไฟถนนแอลอีดี มีการป้องกันฝุ่นและน้ำ ไม่น้อยกว่าระดับ (IP๖๕)

๔. โคมไฟถนนแอลอีดี รองรับการใช้กับระบบไฟฟ้ากระแสสลับ ๒๒๐-๒๔๐ V/๑ Phase/๕๐
Hz

๕. การวัดทางไฟฟ้า อ้างอิงหัวข้อตามมาตรฐานวิธีทดสอบ LM-๗๙-๐๘ จาก หน่วยงานวิเคราะห์
ทดสอบที่เชื่อถือได้

๕.๑ ใช้กำลังไฟฟ้ารวม (Lamp Factor) และมีค่าฟลักซ์การส่องสว่าง (Luminous Flux) ดังนี้

๕.๑.๔ รุ่น MCD-๑๒๐W ใช้กำลังไฟฟ้ารวม (Lamp Factor) ประมาณ ๑๒๐ วัตต์ (Watt)
มีค่าฟลักซ์การส่องสว่าง (Luminous Flux) ประมาณ ๑๒,๐๐๐ ลูเมน (Lumen) $\pm$ ๑๐%

๕.๒ มีค่าประกอบกำลังเริ่มต้น (Power Factor) โดยประมาณไม่น้อยกว่า ๐.๙๕

๕.๓ มีประสิทธิภาพการส่องสว่าง โดยประมาณไม่น้อยกว่า ๙๖.๐๐ ลูเมน/วัตต์ (Lumen/Watt)

๖. การวัดค่าสี อ้างอิงหัวข้อตามมาตรฐานวิธีทดสอบ LM-๗๙-๐๘ จากหน่วยงานวิเคราะห์
ทดสอบที่เชื่อถือได้

๖.๑ มีค่าดัชนีการทำให้เกิดสีทั่วไปเริ่มต้น (Color Rendering INDEX:CRI) (ค่าดัชนีความ
ถูกต้องของสี)ไม่น้อยกว่า ๗๐

๖.๒ มีค่าอุณหภูมิสีสมมูล (Correlated Color Temperature : CCT)

๖.๒.๑ ประมาณ (๖,๕๐๐K $\pm$ ๓๕๐K)

๖.๒.๑ ประมาณ (๓,๐๐๐K $\pm$ ๓๐๐K) สำหรับแสงวอร์มไวท์ (Warm White)

๗. โคมไฟถนนแอลอีดี ได้รับการวิเคราะห์ทดสอบด้านความปลอดภัยทางแสง (Blue Light
Hazard) อ้างอิงวิธีทดสอบมาตรฐาน IEC๖๒๔๗๑

๘. โคมไฟถนนแอลอีดี ผลิตโดยผู้ที่ได้รับใบอนุญาตทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่มีพระราช
กฤษฎีกากำหนดให้ต้องเป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มาตรฐานเลขที่ มอก. ๑๙๕๕ ฉบับล่าสุด

บัญชีนวัตกรรมไทย โดยสำนักงานประมาณ ฉบับเพิ่มเติม เดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๖ ด้านไฟฟ้า
อิเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม : วัสดุและอุปกรณ์ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม รหัส ๐๗๐๑๐๐๒๙

กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

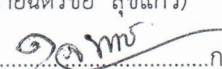
ระยะเวลาดำเนินการ ภายใน ๑๒๐ วัน

๕. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

เกณฑ์ราคา

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายธรรมบุญ บุญปลูก) (นายฉัตรชัย สุขแก้ว)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายอดิเรก ทิวพัฒนานนท์)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายดลภรณ์ ชูนาคิน)

๖. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

งบประมาณที่ตั้งไว้ เป็นเงิน ๔,๔๓๓,๖๐๐ บาท (สี่ล้านสี่แสนสามหมื่นสามพันหกร้อยบาทถ้วน) ชุดละ ๑๓,๖๐๐๐.-บาท (หนึ่งหมื่นสามพันหกร้อยบาทถ้วน) จำนวน ๓๒๖ ดวงโคม
กำหนดราคากลางไว้ เป็นเงิน ๔,๔๓๓,๖๐๐ บาท (สี่ล้านสี่แสนสามหมื่นสามพันหกร้อยบาทถ้วน)

หมายเหตุ : ใช้ราคาจากบัญชีนวัตกรรมไทย โดยสำนักงานงบประมาณ ฉบับเพิ่มเติม เดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๖ รหัส ๐๗๐๑๐๐๒๙

๗. งานด้านการจ่ายเงิน

โดยแบ่งงาน ออกเป็น ๑ งาน ดังนี้

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) เมื่อดำเนินการจัดซื้อพร้อมติดตั้งโคมไฟถนนแอลอีดี (LED Street Light) ขนาด ๑๒๐วัตต์ หมู่ที่ ๑-๑๗ ๓๒๖ ดวงโคม ภายในระยะเวลา เป็นเงิน ๔,๔๓๓,๖๐๐ บาท (สี่ล้านสี่แสนสามหมื่นสามพันหกร้อยบาทถ้วน)

- ระยะเวลาดำเนินการ ภายใน ๑๒๐ วัน

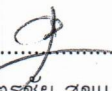
๘. อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ

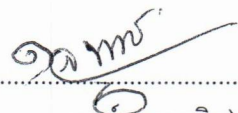
๙. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)

เมื่องานแล้วเสร็จสมบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับงานจากผู้รับจ้างแล้วหากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากงานจ้างนี้ภายในกำหนด ๒ ปี นับจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือความเสียหายอันเกิดขึ้นภายหลังหรืออาจเกิดจากภัยธรรมชาติหรือเหตุอื่นๆ ที่ทำให้เกิดความไม่เรียบร้อยของผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไขให้เป็นที่เรียบร้อยภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง โดยผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้จ่ายค่าดำเนินการทั้งหมด

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการจัดทำร่างขอบเขตงาน
(นายธรรมบุญ บุญปลุก)

ลงชื่อ..........กรรมการจัดทำร่างขอบเขตงาน
(นายฉัตรชัย สุขแก้ว)

ลงชื่อ..........กรรมการจัดทำร่างขอบเขตงาน
(นายอดิเรก ทิวพัฒนานนท์)

ลงชื่อ..........กรรมการ/เลขานุการจัดทำร่างขอบเขตงาน
(นายตลกฤษณ์ ชุนภาคิน)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อพร้อมติดตั้งโคมไฟถนนแอลอีดี (LED Street Light) ขนาด ๑๒๐ วัตต์ หมู่ที่ ๑-๑๗ ตำบลบางเสาธง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๔๓๓,๖๐๐ บาท (สี่ล้านสี่แสนสามหมื่นสามพันหกร้อยบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 23.05.2568
เป็นเงิน ๔,๔๓๓,๖๐๐ บาท (สี่ล้านสี่แสนสามหมื่นสามพันหกร้อยบาทถ้วน)
(๓๒๖ ชุด ชุดละ ๑๓,๖๐๐.- บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๔๓๓,๖๐๐ บาท)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ราคาจากบัญชีนวัตกรรมไทย โดยสำนักงานงบประมาณ ฉบับเพิ่มเติม เดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๖
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายธรรมบุญ บุญปลูก	ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายฉัตรชัย สุขแก้ว	หัวหน้าฝ่ายควบคุมฯ	กรรมการ
๖.๓ นายอดิเรก ทิวิฑฒานนท์	ครู คศ.๓ วิทยาลัยเทคนิคกาญจนาภิเษก	กรรมการ
๖.๔ นายดลฤกษ์ ชุนภาคิน	นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญการ	กรรมการ/เลขานุการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการจัดทำร่างขอบเขตงาน

(นายธรรมบุญ บุญปลูก)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการจัดทำร่างขอบเขตงาน

(นายฉัตรชัย สุขแก้ว)

หัวหน้าฝ่ายควบคุมฯ

ลงชื่อ.....กรรมการจัดทำร่างขอบเขตงาน

(นายอดิเรก ทิวิฑฒานนท์)

ครู คศ.๓ วิทยาลัยเทคนิคกาญจนาภิเษก

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการจัดทำร่างขอบเขตงาน

(นายดลฤกษ์ ชุนภาคิน)

นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญการ