



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลบางจาก  
เรื่อง ร่างขอบเขตของงาน (TOR)  
การจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง (โครงการติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบพร้อมเสา)

ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ การจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ หรือแบบรูปารายการงานก่อสร้าง ข้อ ๒๑ ในการซื้อหรือจ้างที่มีใช้งานจ้างก่อสร้าง ให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐแต่งตั้งคณะกรรมการขึ้นมาคณะหนึ่งหรือจะให้เจ้าหน้าที่หรือบุคคลใดบุคคลหนึ่งรับผิดชอบในการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง รวมทั้งกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอด้วย นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการในการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง รวมทั้งกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ การจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง (โครงการติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบพร้อมเสา) ขององค์การบริหารส่วนตำบลบางจาก เรียบร้อยแล้ว องค์การบริหารส่วนตำบลบางจาก จึงขอประกาศร่างขอบเขตของงาน (TOR) รายละเอียดปรากฏตามร่างขอบเขตของงาน (TOR) แนบท้ายประกาศนี้

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๓ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๖

( นายวิชา ทองยี่น )

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางจาก

**ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)**  
**การจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง (โครงการติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบพร้อมเสา)**

**๑. หลักการและเหตุผล**

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลบางจาก หน่วยงานที่ให้บริการประชาชน จึงต้องดำเนินการป้องกันและลดอุบัติเหตุบนท้องถนน โดยดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง (โครงการติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบพร้อมเสา) เพื่อป้องกันอันตรายแก่ผู้ใช้รถใช้ถนนบริเวณทางแยก ทางโค้ง ของตำบลบางจาก จึงต้องดำเนินการติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบ บริเวณทางแยก ทางโค้ง ในพื้นที่ตำบลบางจาก จำนวน ๔ จุด เพื่อป้องกันอุบัติเหตุจากการใช้รถใช้ถนนของประชาชนทั่วไป

**๒. วัตถุประสงค์**

๑. เพื่อป้องกันอันตรายให้แก่ผู้ใช้รถใช้ถนนบริเวณทางแยก ทางโค้ง ของตำบลบางจาก
๒. เพื่อลดปัจจัยเสี่ยงของการเกิดอุบัติเหตุบนท้องถนน

**๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา**

๑. ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง
๒. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ระบุชื่อในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
๓. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นและ/หรือต้องไม่มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
๔. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งสละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๕. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
๖. ผู้เสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการซื้อขององค์การบริหารส่วนตำบลบางจาก

**๔. คุณสมบัติเฉพาะของพัสดุ**

๑. จัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง (โครงการติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบพร้อมเสา จำนวน ๔ ชุดๆ ละ ๒๕,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท  
ไฟกระพริบเตือนสีแดงใช้พลังงาน SOLAR CELL  
เก็บประจุไฟได้ ๒- ๓ วัน แม้ไม่มีแสงแดด  
โคมไฟ ขนาด ๓๐๐ มม. แผง SOLAR CELL ขนาดไม่น้อยกว่า  
๑๐ วัตต์ หลอด LED ไม่น้อยกว่า ๒๓๐ หลอด  
แบตเตอรี่ ๑๒ โวลต์ ๑๒ แอมป์ พร้อมติดตั้งเสาเหล็กกลมดำ  
เส้นผ่าศูนย์กลาง ๔ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๔ เมตร  
พร้อมทาสี ๒ รอบ ติดชื่อหน่วยงาน

คุณสมบัติเฉพาะ...

**คุณลักษณะและคุณสมบัติ**

- แผงรับพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ วัตต์
- ใช้แบตเตอรี่แห้ง ๑๒ V. ๑๒ แอมป์/๒๐ HR
- อายุการใช้งานของแผง SOLAR และหลอด LED ประมาณหรือมากกว่า ๑๐๐,๐๐๐ ชม.
- หลอด LED ไม่น้อยกว่า ๒๓๐ หลอด สามารถกระพริบ ๔๐-๖๐ ครั้ง/นาที
- เสาท่อเหล็กกลมดำ (CARBON STEEL TUBBES) เส้นผ่าศูนย์กลาง ๔ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๔ เมตร หนาไม่น้อยกว่า ๑.๘ มม. ทาสีกันสนิม ขาว - ดำ อย่างน้อย ๒ รอบ
- ตัวโคมและเลนส์ทำจากโพลีคาร์บอเนตชนิดทนความร้อนได้ดี
- เป็นสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย
- รับประกัน ๑ ปี หลังจากการส่งมอบงานในสภาพการใช้งานปกติ

**๕. ระยะเวลาการส่งมอบ**

ดำเนินการภายใน ๓๐ วัน หลังจากวันลงนามในใบสั่งซื้อ

**๖. เงื่อนไขการจ่ายเงิน**

องค์การบริหารส่วนตำบลบางจาก จะจ่ายเงินเพียงงวดเดียว เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบพัสดุครบถ้วน และคณะกรรมการได้ตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว

**๗. วงเงินในการจัดซื้อ**

ตามบัญชีโอนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ อนุมัติเมื่อ วันที่ ๓ มกราคม ๒๕๖๖ องค์การบริหารส่วนตำบลบางจาก อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี โอนครั้งที่ ๓/๒๕๖๖ ขอโอนเพิ่ม ตั้งจ่ายเป็นรายการใหม่ แผนงานรักษาความสงบภายใน งานจราจร งบลงทุน หมวด ค่าครุภัณฑ์ประเภท ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง โครงการติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบพร้อมเสา จำนวน ๔ ชุดๆ ละ ๒๕,๐๐๐ บาท จำนวน ๑๐๐,๐๐๐ บาท

กำหนดราคากลาง เป็นเงิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท

**สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม**

สถานที่ติดต่อ องค์การบริหารส่วนตำบลบางจาก อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี โทรศัพท์ ๐ ๓๒๔๗ ๓๘๐๕, ๐ ๓๒๔๗ ๓๘๐๖

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสมใจ ตาละลักษณ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวรสนันท์ อินทร์ปรุง)

นักพัฒนาชุมชนปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวปานิสรา เสงมี)

เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน

เสนอ นายกองค้การบริหารส่วนตำบลบางจาก  
ด้วยคณะกรรมการฯ ได้จัดทำขอบเขตและ  
รายละเอียดของงานการจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง  
(โครงการติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบพร้อมเสา) เรียบร้อยแล้ว  
- เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ



(นางสาวธัญพร รัตนकुสมัก)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางจาก



(นายวิชา ทองยี่น)  
นายกองค้การบริหารส่วนตำบลบางจาก