



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักช่าง ฝ่ายบริหารงานทั่วไป โทร. ๐ ๓๖๒๑ ๔๐๙๐

ที่ สบ ๕๑๐๐๕.๓/ ๕๖๙๔

วันที่ ๕๕ สิงหาคม ๒๕๖๙

เรื่อง รายงานผลการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและกำหนดราคากลาง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๓๐๘๓/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๙ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ เพื่อจัดซื้อวัสดุ อุปกรณ์อำนวยความสะดวก จำนวน ๗ รายการ เพื่อใช้ล้อมบริเวณที่มีก่อสร้าง และบริเวณที่มีซ่อมแซมถนนหรือสาธารณูปโภคกำลังดำเนินงาน ให้ได้รับความปลอดภัยในการใช้รถใช้ถนน นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและกำหนดราคากลางเสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดเห็นชอบ และขออนุมัติให้ใช้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลางที่แนบมาพร้อมนี้ จัดซื้อจัดจ้างต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสรารัตน์ สุขมะดัน)

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพงศ์กร เพชรประดับ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายธนทัต ธรรมเจริญ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นางสรารัตน์ สุขมะดัน)

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา รักษาการแทน

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

อนุมัติ

(นางทิตยาพร เพชรประดับ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
จัดซื้อวัสดุ อุปกรณ์อำนวยความสะดวก จำนวน ๗ รายการ
ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑

๑. ความเป็นมา

ฝ่ายสาธารณูปโภค ส่วนการโยธา สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะดำเนินการจัดซื้อวัสดุ อุปกรณ์อำนวยความสะดวก ประเภทแผงกั้นจราจร จำนวน ๗ รายการ เพื่อใช้ล้อมบริเวณที่มีก่อสร้างและบริเวณที่มีซ่อมแซมถนนหรือสาธารณูปโภคกำลังดำเนินงานอยู่ สามารถเตือนผู้สัญจรทางเท้า หรือผู้ขับขี่พาหนะให้ใช้ความระมัดระวังขณะผ่านบริเวณจุดเสี่ยง เป็นการป้องกัน และลดการเกิดอุบัติเหตุ และป้องกันการเกิดความเสียหาย

ซึ่งเป็นไปตามนโยบายขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ให้ดำเนินการซ่อมบำรุงทางหลวงท้องถิ่นในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ให้อยู่ในสภาพที่ดีพร้อมใช้งานได้ปกติ เพื่อให้การปฏิบัติเป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จึงขอกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อลดการเกิดอุบัติเหตุและเพิ่มความปลอดภัยบนทางหลวงท้องถิ่นองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๒.๒ เพื่อเป็นไปตามมาตรฐานความปลอดภัยบนทางหลวงท้องถิ่นองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๒.๓ เพื่อป้องกันอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในด้านการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๔. คุณลักษณะเฉพาะ

ดำเนินการจัดซื้อวัสดุ อุปกรณ์อำนวยความสะดวก จำนวน ๗ รายการ มีรายละเอียดดังนี้

๔.๑ แบรีเออร์ (กำแพงน้ำ) ขนาด ๕๐x๑๐๐x๘๐ เซนติเมตร จำนวน ๔๐ อัน รายละเอียดดังนี้

- ขนาด ความยาว ๑๐๐ เซนติเมตร ความกว้าง: ๕๐ เซนติเมตร ความสูง ๘๐ เซนติเมตร ความหนาผนัง ไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร

- ผลิตจากพลาสติกโพลีเอทิลีนความหนาแน่นสูง (HDPE) หรือ LLDPE

- มีความเหนียว แข็งแรง ทนต่อแสงแดดและแรงกระแทก

- ทนต่อสารเคมี ความร้อน และรังสี UV ได้ดี

- ไม่กรอบแตกง่ายเมื่อตากแดดเป็นเวลานาน

- สีตัวแบรีเออร์ สีแดง/สีส้มสะท้อนแสง (เป็นสีในเนื้อพลาสติก ไม่ใช่พ่นสี)

- ติดตั้งแถบสะท้อนแสง สีขาวหรือเงิน ทั้งด้านหน้าและด้านหลัง

- แถบสะท้อนแสงผลิตจากวัสดุคุณภาพสูง มองเห็นได้ในเวลากลางคืน

- ต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน

- พินชื่อหน่วยงานและตราสัญลักษณ์ตามหน่วยกำหนด

/ ๔๒ ป้ายเตือน...

๔.๒ ป้ายเตือนขณะก่อสร้าง จำนวน ๑๐ อัน รายละเอียดดังนี้

- ขนาดป้าย ความกว้าง ๗๕ เซนติเมตร ความสูง ๑๕๐ เซนติเมตร
- โครงสร้างเหล็กกล่อง ๑x๑ นิ้ว พ่นสนิมดำ กันสนิม
- ขาสามารถพับได้ ขาดอนทาง ๓๐ เซนติเมตร
- ต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๔.๓ รถเข็นโซลาร์เซลล์พร้อมขาตั้ง จำนวน ๕ อัน รายละเอียดดังนี้

- ขนาดคอมไฟไม่น้อยกว่า ๔.๕ นิ้ว
- กรอบล้อมรอบเพื่อกันกระแทกของไฟโซลาร์
- ติดตั้งบนโครงรถเข็นแบบลากเคลื่อนย้ายได้
- ใช้พลังงานจากแผงโซลาร์เซลล์
- มีแผงโซลาร์เซลล์ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ วัตต์ และระบบควบคุมการชาร์จ
- ต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๔.๔ ป้ายใช้ทางเปลี่ยนลูกศรซ้าย แบบโซลาร์เซลล์ จำนวน ๖ อัน รายละเอียดดังนี้

- เป็นป้ายเตือนจราจรแบบลูกศรชี้ไปทางซ้าย
- ขนาด ความยาวไม่น้อยกว่า ๖๐ ความสูงไม่น้อยกว่า ๖๐ เซนติเมตร

ความหนาไม่น้อย กว่า ๑ มิลลิเมตร

- แผ่นป้ายทำจากอลูมิเนียมหรือเหล็กชุบซิงค์กันสนิม
- ใช้หลอดไฟ LED กระพริบ
- ใช้พลังงานจากแผงโซลาร์เซลล์
- มีแผงโซลาร์เซลล์ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ วัตต์ และระบบควบคุมการชาร์จ
- ต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๔.๕ ป้ายใช้ทางเปลี่ยนลูกศรขวา แบบโซลาร์เซลล์ จำนวน ๖ อัน รายละเอียดดังนี้

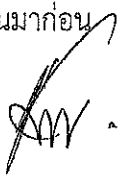
- เป็นป้ายเตือนจราจรแบบลูกศรชี้ไปทางซ้าย
- ขนาด ความยาวไม่น้อยกว่า ๖๐ ความสูงไม่น้อยกว่า ๖๐ เซนติเมตร

ความหนาไม่น้อย กว่า ๑.๒ มิลลิเมตร

- แผ่นป้ายทำจากอลูมิเนียมหรือเหล็กชุบซิงค์กันสนิม
- ใช้หลอดไฟ LED กระพริบ
- ใช้พลังงานจากแผงโซลาร์เซลล์
- มีแผงโซลาร์เซลล์ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ วัตต์ และระบบควบคุมการชาร์จ
- ต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๔.๖ ป้ายชะลอความเร็วระบบโซลาร์เซลล์ ขนาด ๗๕x๗๕ พร้อมขาตั้ง ๑.๕ เมตร จำนวน ๑๐ อัน
รายละเอียดดังนี้

- ขนาดป้าย ความกว้าง ๗๕ เซนติเมตร ความยาว ๗๕ เซนติเมตร ความสูง ๑๕๐ เซนติเมตร
- โครงสร้างเหล็กกล่อง ๑x๑ นิ้ว พ่นสนิมดำ กันสนิม
- ขาสามารถพับได้ ขาดอนทาง ๓๐ เซนติเมตร
- ไฟโซลาร์ LED ๑๗x๗ เซนติเมตร ๘H ๑๒/๒๔V ดวง
- มีแผงโซลาร์เซลล์ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ วัตต์ และระบบควบคุมการชาร์จ
- ต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน

ส.อ.   / ๔.๗ ป้ายไหล่...

๔.๗ ป้ายไพล์ทางเข้าระบบโซล่าเซลล์ ขนาด ๗๕x๗๕ พร้อมขาตั้ง ๑.๕ เมตร จำนวน ๑๐ อัน
รายละเอียดดังนี้

- ขนาดป้าย ความกว้าง ๗๕ เซนติเมตร ความยาว ๗๕ เซนติเมตร ความสูง ๑๕๐ เซนติเมตร
- โครงสร้างเหล็กกล่อง ๑x๑ นิ้ว พ่นสนิมดำ กันสนิม
- ขาสามารถพับได้ ขาดอนทาง ๓๐ เซนติเมตร
- ไฟโซลาร์ LED ๑๗x๗ เซนติเมตร ๘H ๑๒/๒๕V ดวง
- มีแผงโซลาร์เซลล์ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ วัตต์ และระบบควบคุมการชาร์จ
- ต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ภายในกำหนด ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในใบสั่งซื้อ

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

พิจารณาโดยใช้เกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

- วงเงินที่ได้รับการจัดสรร ๔๙๕,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
- วงเงินงบประมาณ ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙

แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา งบดำเนินงาน หมวดค่าวัสดุ
ประเภทวัสดุจรรยาจร หน้า ๒๘๓ ตั้งงบประมาณไว้ ๕๐๐,๐๐๐ บาท

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

จ่ายเป็น ๑ งวดงาน (งวดสุดท้าย) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติตามสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
ได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาพัสดุ

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

กำหนดรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของ เป็นเวลา ๑ เดือน นับถัดจากวันที่
ได้รับสิ่งของครบถ้วนตามสัญญา

(ลงชื่อ).....

(นางสรารัตน์ สุขมะดัน)
ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายพงศ์กร เพชรประดับ)
กรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายธนทัต ธรรมเจริญ)
กรรมการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อวัสดุ อุปกรณ์อำนวยความสะดวก จำนวน ๗ รายการ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๕,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ สิงหาคม ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๔๙๕,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - สืบราคาจากใบเสนอราคา ห้างหุ้นส่วนจำกัด เลิศทรัพย์๒๓
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑. นางสาวรัตน์ สุขมะดัน	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนการโยธา	ประธานกรรมการ
๖.๒. นายพงศกร เพชรประดับ	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
๖.๓. นายชนทัต ธรรมเจริญ	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ