

รายละเอียดคุณลักษณะและกำหนดราคากลาง
โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวภายในองค์การบริหารส่วนตำบลกุดสะเทียน
เพื่อเป็นสถานที่พักผ่อนออกกำลังกาย
โดยติดตั้งโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์นวัตกรรมไทย จำนวน ๖๗ ชุด
บ้านใหม่ศรีทอง หมู่ที่ ๖ ตำบลกุดสะเทียน อำเภอสรีบุญเรือง จังหวัดหนองบัวลำภู

๑. ความเป็นมา

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลกุดสะเทียน ได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ งบเงินอุดหนุน เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ เงินอุดหนุนสำหรับสนับสนุนงบประมาณ เพื่อดำเนินการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวภายในองค์การบริหารส่วนตำบลกุดสะเทียน เพื่อเป็นสถานที่พักผ่อนออกกำลังกาย โดยติดตั้งโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์นวัตกรรมไทย จำนวน ๖๗ ชุด บ้านใหม่ศรีทอง หมู่ที่ ๖ ตำบลกุดสะเทียน อำเภอสรีบุญเรือง จังหวัดหนองบัวลำภู งบประมาณ ๔,๕๑๗,๐๐๐ (สี่ล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

เพื่อให้การดำเนินการโครงการเป็นไปด้วยความเรียบร้อย อันจะเป็นประโยชน์ให้กับทางราชการและประชาชน องค์การบริหารส่วนตำบลกุดสะเทียนได้ให้ความสำคัญในการประหยัดพลังงานตามนโยบายของรัฐ ที่มุ่งเน้นให้หน่วยงานของรัฐได้แรงจูงใจ ทัศนคติ ในการอนุรักษ์พลังงานและการประหยัดพลังงานที่มีอยู่ จึงมีแนวคิดที่จะดำเนินการโครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวภายในองค์การบริหารส่วนตำบลกุดสะเทียน เพื่อเป็นสถานที่พักผ่อนออกกำลังกาย โดยติดตั้งโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์นวัตกรรมไทย จำนวน ๖๗ ชุด เพื่อลดการใช้พลังงานและลดค่าใช้จ่ายการใช้พลังงานตามนโยบายของชาติ เพื่อเป็นการพัฒนาสถานที่พักผ่อนออกกำลังกายในช่วงเย็นถึงค่ำให้มีแสงไฟส่องสว่างอย่างเพียงพอ ไม่ก่อให้เกิดอันตรายแก่ชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวอำนวยความสะดวกและมีไฟส่องสว่างให้กับประชาชนที่ออกมาพักผ่อนออกกำลังกายในช่วงเย็นถึงค่ำ
- ๒.๒ เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุในการคมนาคมสัญจรไปมาของประชาชนในยามวิกาล
- ๒.๓ เพื่อป้องกันการเกิดอาชญากรรม ไม่ก่อให้เกิดอันตรายแก่ชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน
- ๒.๔ เพื่อลดการใช้พลังงานตามนโยบายของรัฐ

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอมหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีการ




(นายเอกภพ ดารีย์)

ประธานกรรมการ



(นายอนุพันธ์ แสงพันธ์)

กรรมการ



(นางสาวรัชชัญ บุญเฉลียว)

กรรมการ

- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ
หน่วยงานรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็น
หุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจกรรมของนิติ
บุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและบริหาร
พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่มีอาชีพขายตามบัญชีนวัตกรรมไทย โดยสำนักงบประมาณ
ฉบับเพิ่มเติม พุทธศักราช ๒๕๖๔ นวัตกรรมไทย รหัส ๐๗๐๒๐๐๒๒
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหาร
ส่วนตำบลกุดสะเทิน หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็น
ธรรมในการยื่นข้อเสนอราคาในครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น
ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic
Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๔. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะ

ชุดเสาไฟถนนปรับความสูงได้ด้วยเฟืองสะพานพร้อมโคมไฟถนน แอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์
(Height Adjustable Pole with LED solar cell Street Light) ชุดเสาไฟถนนปรับความสูงได้ด้วยเฟือง
สะพานพร้อมโคมไฟถนน แอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ ๔๕ วัตต์ ประกอบด้วย

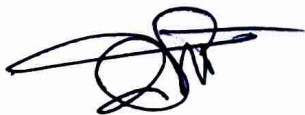
- ๑) โคมไฟถนนแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ ๔๕ วัตต์ จำนวน ๑ โคม
- ๒) เสาไฟถนนปรับความสูงได้ด้วยเฟืองสะพาน จำนวน ๑ ต้น
- ๓) ฐานรากเข็มเหล็ก ขนาดความยาว ๒ เมตร จำนวน ๑ ต้น
(รายละเอียดตามเอกสารแนบ)

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ดำเนินการโครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวภายในองค์การบริหารส่วนตำบลกุดสะเทิน เพื่อเป็น
สถานที่พักผ่อนออกกำลังกาย โดยติดตั้งโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์นวัตกรรมไทย จำนวน ๖๗ ชุด
บ้านใหม่ศรีทอง หมู่ที่ ๖ ตำบลกุดสะเทิน อำเภอศรีบุญเรือง จังหวัดหนองบัวลำภู จำนวน ๑ โครงการ
ให้ดำเนินการแล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. ระยะเวลาส่งมอบงาน

แบ่งงวดงานออกเป็น ๒ งวด ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง ๑๒๐ วัน การจ่ายเงินค่าจ้างผู้ว่าจ้าง
ตกลงจ่ายเงินให้ผู้รับจ้างเป็นเงินจำนวนตามที่กำหนดไว้ในแต่ละงวดเมื่อผู้รับจ้างได้ทำงานแล้วเสร็จตามที่
กำหนดไว้ในงวดนั้นๆ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้รับไว้ถูกต้องตามรายละเอียดดังนี้



(นายเอกภพ ดารีย์)

ประธานกรรมการ



(นายภานุพันธ์ แสงพันธ์)

กรรมการ



(นางสาวรัชชฌ์ บุญเฉลียว)

กรรมการ

งวดที่ ๑ เป็นเงินร้อยละ ๕๐ ของราคาจัดซื้อ

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๕๐ ของค่าจัดซื้อเมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานติดตั้งคอมพิวเตอร์ไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์นวัตกรรมไทย จำนวน ๓๔ ชุด ถูกต้องตามรูปแบบรายการพร้อมทดสอบระบบให้สามารถใช้งานได้ ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ ๒ เป็นเงินร้อยละ ๕๐ ของราคาจัดซื้อ

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๕๐ ของค่าจัดซื้อเมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานติดตั้งคอมพิวเตอร์ไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์นวัตกรรมไทย จำนวน ๓๓ ชุด ถูกต้องตามรูปแบบรายการพร้อมทดสอบระบบให้สามารถใช้งานได้ ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๗. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

๘. วงเงินงบประมาณ

๘.๑ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ งบเงินอุดหนุน เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ เงินอุดหนุนสำหรับสนับสนุนงบประมาณ ในการดำเนินการครั้งนี้งบประมาณ ๔,๕๑๗,๐๐๐ บาท (สี่ล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

๘.๒ ราคากลางที่ได้ประมาณการ ณ ปัจจุบัน ตามราคาบัญชีนวัตกรรมไทย โดยสำนักงานงบประมาณฉบับเพิ่มเติม พุทธศักราช ๒๕๖๔ บัญชีนวัตกรรมไทย รหัส ๐๗๐๒๐๐๒๒ จำนวน ๖๗ ชุด เป็นเงิน ๔,๖๔๐,๐๐๐ (สี่ล้านหกแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)

๙. อัตราค่าปรับ

อัตราค่าปรับในอัตราร้อยละ ๐.๒๐

๑๐. การกำหนดระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่อง

การรับประกันความชำรุดบกพร่อง การบำรุงรักษาอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลา ๑ ปี หรือระยะเวลาการรับประกันของบริษัทผู้ผลิตหรือตัวแทน หากเกิดการชำรุดบกพร่องจากเงื่อนไขและระยะเวลาดังกล่าวผู้ขายจะต้องดำเนินการซ่อมแซมให้ภายใน ๑๕ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งการแก้ไข โดยไม่คิดมูลค่าตลอดระยะเวลาการรับประกันดังกล่าว


(นายเอกภพ ดารีย์)
ประธานกรรมการ


(นายภานุพันธ์ แสงพันธ์)
กรรมการ


(นางสาวรัชชญา บุญเฉลี่ย)
กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลลูกตะเียน อำเภอศรีบุญเรือง จังหวัดหนองบัวลำภู

โครงการ พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเพื่อเป็นสถานที่พักผ่อนออกกำลังกาย

โดยจัดซื้อไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ นวัตกรรมไทย รหัส ๐๗๐๒๐๐๒๒ จำนวน ๖๗ ชุด

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลลูกตะเียน อำเภอศรีบุญเรือง จังหวัดหนองบัวลำภู

ประมาณการตามแบบ ปร.๔ จำนวน ๑ แผ่น

ประมาณการวันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๖

| ที่ | รายการ | รวม ค่างานต้นทุน (บาท) | Factor F | รวม ค่างานทั้งสิ้น (บาท) | หมายเหตุ |
|-----|--|------------------------------|----------|--------------------------------|---|
| ๑ | จัดซื้อนวัตกรรมไทย รหัส ๐๗๐๒๐๐๒๒ ชุดเสาไฟถนนปรับความสูงได้ด้วยเฟืองสะพาน พร้อมโคมไฟถนนแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ (Height Adjustable Pole with LED solar cell Stree Light) จำนวน ๖๗ ชุด | ๔,๖๙๐,๐๐๐ | | ๔,๖๙๐,๐๐๐ | Factor F ๑. จ่ายล่วงหน้า ๐ % ๒. เงินประกันผลงาน ๐ % ๓. ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % ๔. ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % |
| | สรุป | | | | |
| | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น | | | ๔,๖๙๐,๐๐๐ | |
| | ตัวอักษร | สี่ล้านหกแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน | | | |

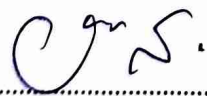
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเอกภพ ดารีย์)

ผู้อำนวยการกองช่างเทศบาลตำบลโนนสูงเปลือย



(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายภานุพันธ์ แสงพันธ์)

นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ



(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวรัชชฌ์ บุญเฉลียว)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลกุดสะเทียน อำเภอสรีบุญเรือง จังหวัดหนองบัวลำภู

โครงการ พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเพื่อเป็นสถานที่พักผ่อนออกกำลังกาย

โดยจัดซื้อไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ นวัตกรรมไทย รหัส ๐๗๐๒๐๐๒๒ จำนวน ๖๗ ชุด

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลกุดสะเทียน อำเภอสรีบุญเรือง จังหวัดหนองบัวลำภู

ประมาณการตามแบบ ปร.๔ จำนวน ๑ แผ่น

ประมาณการวันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๖

| ที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | | ค่าแรงงาน (บาท) | | รวมค่าแรง และวัสดุ (บาท) |
|-----|---|-------|-------|----------------|-----------|-----------------|---------|--------------------------------|
| | | | | ราคา/หน่วย | ราคารวม | ราคา/หน่วย | ราคารวม | |
| ๑ | นวัตกรรมไทย รหัส ๐๗๐๒๐๐๒๒ | | | | | | | |
| | ชุดเสาไฟถนนปรับความสูงได้ด้วยเฟืองสะพาน | ๖๗ | ชุด | ๗๐,๐๐๐ | ๔,๖๙๐,๐๐๐ | - | - | ๔,๖๙๐,๐๐๐ |
| | พร้อมโคมไฟถนนแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ | | | | | | | |
| | (Height Adjustable Pole with LED | | | | | | | |
| | solar cell Stree Light) | | | | | | | |
| | ชุดเสาไฟถนนปรับความสูงได้ด้วยเฟืองสะพาน | | | | | | | |
| | พร้อมโคมไฟถนนแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ | | | | | | | |
| | ๔๕ วัตต์ ประกอบด้วย | | | | | | | |
| | ๑.๑ โคมไฟถนนแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ | | | | | | | |
| | ๔๕ วัตต์ จำนวน ๑ โคม | | | | | | | |
| | ๑.๒ เสาไฟถนนปรับความสูงได้ด้วยเฟือง | | | | | | | |
| | สะพาน จำนวน ๑ ต้น | | | | | | | |
| | ๑.๓ ฐานรากเข็มเหล็ก ขนาดความยาว | | | | | | | |
| | ๒ เมตร จำนวน ๑ ต้น | | | | | | | |
| | หมายเหตุ : | | | | | | | |
| | ราคานี้รวมค่าติดตั้งและค่าขนส่งแล้ว | | | | | | | |
| | สรุปรวมเป็นเงินทั้งสิ้น | | | | | | | ๔,๖๙๐,๐๐๐ |
| | (ตัวอักษร) | | | | | | | (สี่ล้านหกแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน) |

หมายเหตุ :

ราคากลางที่ได้ประมาณการ ณ ปัจจุบัน ตามราคาบัญชีนวัตกรรมไทย โดยสำนักงบประมาณฉบับเพิ่มเติม พุทธศักราช ๒๕๖๔

บัญชีนวัตกรรมไทย รหัส ๐๗๐๒๐๐๒๒