

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าของศูนย์ควบคุมโรคติดต่อฯ โดยแมลงที่ ๒.๒ จังหวัดเพชรบูรณ์  
จำนวน ๑ งาน โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๒ จังหวัดพิษณุโลก
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๕๘,๕๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนห้าหมื่นแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๑ ก.ค. ๒๕๖๕  
เป็นเงิน ๕๕๘,๓๒๓.๘๖ บาท (ห้าแสนห้าหมื่นแปดพันสามร้อยยี่สิบสามบาทแปดสิบบาทแปดสตางค์)  
ราคา/หน่วย (ถ้ามี).....-.....บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - ๕.๑ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดเพชรบูรณ์
๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง
 

|                             |                                  |                     |
|-----------------------------|----------------------------------|---------------------|
| ๖.๑ นายภัทรเดช วรศรีหิรัญ   | นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ | ประธานกรรมการ       |
| ๖.๒ นายวรวิทย์ ดิถีเทียน    | นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ | กรรมการ             |
| ๖.๓ นายสุริยา ทารักษ์       | วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ              | กรรมการ             |
|                             | ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ ๒   |                     |
| ๖.๔ นางสาวรัตติกาล เมืองไหว | นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ    | กรรมการ             |
| ๖.๕ นางสาวณัฏฐาบุญชู ทานทอด | นักวิชาการสาธารณสุข              | กรรมการและเลขานุการ |

## ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

### จ้างขยายเขตรบบจำหน่ายไฟฟ้าของศูนย์ควบคุมโรคติดต่อฯ โดยแมลงที่ 2.2

จังหวัดเพชรบูรณ์ จำนวน 1 งาน

#### 1. ความเป็นมา

ปัจจุบันศูนย์ควบคุมโรคติดต่อฯ โดยแมลงที่ 2.2 จังหวัดเพชรบูรณ์ ยังไม่มีระบบหม้อแปลงไฟฟ้าเป็นของหน่วยงาน และใช้กระแสไฟฟ้าผ่านระบบมิเตอร์ไฟฟ้าเดิม ซึ่งมีข้อจำกัดในการรองรับปริมาณการใช้ไฟฟ้า ประกอบกับในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ศูนย์ควบคุมโรคติดต่อฯ โดยแมลงที่ 2.2 จังหวัดเพชรบูรณ์ ได้รับงบประมาณก่อสร้างอาคารบ้านพักเจ้าหน้าที่ จำนวน 1 อาคาร (12 ห้องพัก) ส่งผลให้ความต้องการใช้พลังงานไฟฟ้าเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ หากยังคงใช้ระบบไฟฟ้าเดิม อาจส่งผลให้กำลังไฟฟ้าไม่เพียงพอต่อการใช้งาน เกิดความไม่มั่นคงของระบบไฟฟ้า และอาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของทางราชการ รวมทั้งส่งผลกระทบต่อความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงานและผู้พักอาศัย เพื่อให้ศูนย์ควบคุมโรคติดต่อฯ โดยแมลงที่ 2.2 จังหวัดเพชรบูรณ์ มีระบบจำหน่ายไฟฟ้าที่มีประสิทธิภาพ มั่นคง และเพียงพอต่อการรองรับการใช้งานของอาคารบ้านพักเจ้าหน้าที่ ตลอดจนสนับสนุนการปฏิบัติการกิจด้านการเฝ้าระวัง ป้องกัน และควบคุมโรค จึงมีความจำเป็นต้องดำเนินการจ้างงานขยายเขตรบบจำหน่ายไฟฟ้า ซึ่งประกอบด้วยงานติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า งานปักเสาไฟฟ้า งานพาดสายระบบจำหน่ายไฟฟ้าแรงสูงและแรงต่ำ ตลอดจนติดตั้งอุปกรณ์ประกอบระบบไฟฟ้าที่เกี่ยวข้อง ตามมาตรฐานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

#### 2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อปรับปรุงระบบจ่ายกระแสไฟฟ้าให้เพียงพอต่อการใช้งานและอุปกรณ์ไฟฟ้าหลัก ภายในศูนย์ควบคุมโรคติดต่อฯ โดยแมลงที่ 2.2 จังหวัดเพชรบูรณ์ สามารถใช้พลังงานไฟฟ้าอย่างต่อเนื่อง

2.2 เพื่อให้เกิดความปลอดภัยต่อบุคลากร

2.3 เพื่อประสิทธิภาพการใช้งานอุปกรณ์ไฟฟ้า ภายในศูนย์ควบคุมโรคติดต่อฯ โดยแมลงที่ 2.2 จังหวัดเพชรบูรณ์

#### 3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

3.1 เป็นหน่วยงานของรัฐ ได้แก่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ซึ่งเป็นผู้มีความรู้ ความเชี่ยวชาญ ด้านไฟฟ้า โดยเฉพาะ

3.2 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.3 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นายภัทรเดช วรศรีหิรัญ)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายวรวิทย์ ดิตเทียน)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายสุริยา ทารักษ์)

วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นางสาวรัตติกาล เมืองไหว)

นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ  
(นางสาวณัฏฐาภรณ์ ทานทอด)

นักวิชาการสาธารณสุข

#### 4. ขอบเขตของงานที่จะต้องจัดทำ

ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องมือต่าง ๆ เพื่อทำการขยายเขตระบบไฟฟ้า ตามรายละเอียดประกอบให้เสร็จสมบูรณ์เรียบร้อย และใช้งานได้ดี ดังนี้

- 4.1 ปีกเสา คอร. ขนาด 12 เมตร จำนวน 4 ต้น พร้อมอุปกรณ์ประกอบเสาสาย
- 4.2 พาดสายเคเบิลอากาศ SAC 50 ตร.มม. ระบบ 3 เฟส 3 สาย ระยะทางไม่น้อยกว่า 105 เมตร
- 4.3 ติดตั้งหม้อแปลง ขนาด 160 kVA ระบบ 3 เฟส 22 kV (ชนิดไม่ทนแรงดัน Lowloss) พร้อมอุปกรณ์การติดตั้ง
- 4.4 ปีกเสา คอร. ขนาด 12 เมตร จำนวน 2 ต้น
- 4.5 พาดสายเคเบิลอากาศ SAC 50 ตร.มม. ระบบ 3 เฟส 3 สาย ระยะทางไม่น้อยกว่า 25 เมตร
- 4.6 ปีกเสา คอร. ขนาด 9 เมตร จำนวน 4 ต้น
- 4.7 พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวนขนาด 95.50 ตร.มม. ระบบ 3 เฟส 4 สาย ระยะทางไม่น้อยกว่า 100 เมตร
- 4.8 ติดตั้งมิเตอร์ประกอบซีทีแรงต่ำขนาด 250/5 แอมป์ จำนวน 1 ชุด พร้อมอุปกรณ์การติดตั้ง
- 4.9 ดำเนินการตัดแต่งกิ่งไม้ ต้นไม้ หรือสิ่งกีดขวางอื่นที่จำเป็นต่อการก่อสร้างและติดตั้งระบบจำหน่ายไฟฟ้า รวมทั้งดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานให้กลับคืนสู่สภาพเรียบร้อย ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ มาตรฐาน และข้อกำหนดของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

#### 5. ระยะเวลาดำเนินการ

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จพร้อมใช้งาน ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในใบสั่งจ้าง

#### 6. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้หลักเกณฑ์ราคา และจะพิจารณาจากราคารวม

#### 7. วงเงินงบประมาณ

ในวงเงินทั้งสิ้น 558,500.00 บาท (ห้าแสนห้าหมื่นแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน) จ่ายจากเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 โครงการย่อยที่ 2 โครงการบริหารจัดการทรัพยากร กิจกรรมที่ 5 ค่าขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า ผลผลิตที่ 2 กิจกรรมหลักที่ 2.1

#### 8. ราคากลาง

เป็นเงินทั้งสิ้น 558,323.86 บาท (ห้าแสนห้าหมื่นแปดพันสามร้อยยี่สิบสามบาทแปดสิบหกสตางค์) รายละเอียดตามตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้ งานก่อสร้าง (แบบ บก.06)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายภัทรเดช วรศรีหิรัญ)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวรวิทย์ ติดเทียน)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุริยา ทารักษ์)

วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวรัตติกาล เมืองไหว)

นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวณัฏฐาบุญช ทานทอด)

นักวิชาการสาธารณสุข

#### 9. การส่งมอบงาน

สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๒ จังหวัดพิษณุโลก จะจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างเพียงงวดเดียว เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยครบถ้วนตรงตามขอบเขตของงาน (TOR) นี้ รวมทั้งทำการทดสอบระบบไฟฟ้าให้สามารถใช้งานได้อย่างปลอดภัย และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานจ้างเรียบร้อยแล้ว

#### 10. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)

ผู้รับจ้างต้องรับประกันคุณภาพของงานติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายภัทรเดช วรศรีหิรัญ)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวรวิทย์ ดิตเทียน)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุริยา ทารักษ์)

วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวรัตติกาล เมืองไหว)

นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวณัฏฐาบุญชั ทานทอด)

นักวิชาการสาธารณสุข