



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ
คำบำรุงรักษากังหันลมสูบน้ำในพื้นที่โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ 5 แห่ง
(พื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ สกลนคร สิงห์บุรี เพชรบุรี และนครศรีธรรมราช)

- (1) คำบำรุงรักษากังหันลมสูบน้ำในพื้นที่โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้
อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ตำบลแม่โป่ง อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ 1 แห่ง
- (2) คำบำรุงรักษากังหันลมสูบน้ำในพื้นที่โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริศูนย์ศึกษาการพัฒนาภูพาน
อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ตำบลห้วยยาง อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร 1 แห่ง
- (3) คำบำรุงรักษากังหันลมสูบน้ำในพื้นที่โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริโครงการฟาร์มตัวอย่าง
ตามพระราชดำรินองลาด ตำบลท่าข้าม อำเภอค่ายบางระจัน จังหวัดสิงห์บุรี 1 แห่ง
- (4) คำบำรุงรักษากังหันลมสูบน้ำในพื้นที่โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริโครงการพระราชดำริ
ค่ายพระรามหก ตำบลชะอำ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี 1 แห่ง
- (5) คำบำรุงรักษากังหันลมสูบน้ำในพื้นที่โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริศูนย์ศึกษาวิจัย คั่นคว่ำพลังงานลม
ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช 1 แห่ง

นางสาวธารทิพย์ เศรษฐชาญวิทย์
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ

นายพิสิฐ สวงนตระการกุล
วิศวกรชำนาญการพิเศษ

นายเกษม จ่ากลาง
วิศวกรชำนาญการ

กองวิจัย คั่นคว่ำพลังงาน
กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

กันยายน 2565

สารบัญ

	หน้า
1. ความเป็นมา	3
2. วัตถุประสงค์	3
3. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ	3
4. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ	4
5. ขอบเขตงาน	5
6. ข้อกำหนดทางด้านเทคนิค	5
7. ระยะเวลาดำเนินการ	6
8. อัตราค่าปรับ	6
9. การเบิกจ่ายเงิน	6
10. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา	7

rs

จิราพร

hr

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ
คำบำรุงรักษากังหันลมสูบน้ำในพื้นที่โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ 5 แห่ง
(พื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ สกลนคร สิงห์บุรี เพชรบุรี และนครศรีธรรมราช)**

1. ความเป็นมา

ตั้งแต่ปี 2537 เป็นต้นมา กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) ได้ดำเนินการติดตั้งกังหันลมสูบน้ำเพื่อสาธิตการใช้งานในพื้นที่ศูนย์บริการวิชาการ ต่อมา ได้ขยายผลไปติดตั้งเพื่อสาธิตการใช้งานในศูนย์ศึกษาอันเนื่องมาจากพระราชดำริ และ โครงการพระราชดำริต่างๆ เพื่อขยายผลให้เป็นที่ศึกษาดูงานของผู้สนใจและนำพลังงานลมซึ่งเป็นพลังงานทดแทนประเภทหนึ่ง มาปรับใช้ให้เหมาะสมกับชีวิตประจำวัน ซึ่งในปัจจุบันมีชุดสาธิตการใช้งานกระจายอยู่ทั่วประเทศ

ดังนั้นเพื่อให้ระบบสูบน้ำสามารถใช้สาธิตการสูบน้ำด้วยพลังงานลมได้อย่างต่อเนื่องและเป็นการบำรุงรักษาทรัพย์สินของทางราชการ จึงจำเป็นต้องบำรุงรักษากังหันลมสูบน้ำดังกล่าวเพื่อให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ

2. วัตถุประสงค์

เพื่อทำการบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบกังหันลมสูบน้ำประกอบด้วย ใบพัด เพลาประธานตัวเรือน ชุดถ่ายแรงในห้องเครื่อง ชุดแพนหาง ก้านชัก กระบอกสูบน้ำ ลูกสูบของกระบอกสูบน้ำ โครงเสา ท่อน้ำด้านดูดและด้านส่งน้ำ ในพื้นที่โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จำนวน 5 แห่ง ให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ ได้แก่

(1) โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ตำบลแม่โป่ง อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 2 ชุด

(2) โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริศูนย์ศึกษาการพัฒนาภูพานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ตำบลห้วยยาง อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร จำนวน 2 ชุด

(3) โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริโครงการฟาร์มตัวอย่างตามพระราชดำรินองลาด ตำบลท่าข้าม อำเภอบางระจัน จังหวัดสิงห์บุรี จำนวน 2 ชุด

(4) โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริโครงการพระราชดำริค่ายพระรามหก ตำบลชะอำ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี จำนวน 2 ชุด

(5) โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริศูนย์ศึกษาวิจัย ค้นคว้าพลังงานลม ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช จำนวน 2 ชุด

3. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

วิจิตร

bs

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีประสบการณ์ในการติดตั้งหรือบำรุงรักษา กังหันลมสูบน้ำหรือกังหันลมผลิตไฟฟ้าให้กับหน่วยงานราชการหรือรัฐวิสาหกิจโดยตรง ภายในระยะเวลา 7 ปี นับย้อนหลังจากวันที่ยื่นข้อเสนอ ต้องมีผลงานที่ได้ดำเนินการมาแล้วอย่างน้อย 3 สัญญา วงเงินแต่ละสัญญาไม่น้อยกว่า 1,000,000 บาท โดยจะต้องแนบสำเนาหนังสือรับรองผลงานของหน่วยงานราชการ/รัฐวิสาหกิจ หรือสำเนาสัญญากับหน่วยงานราชการ/รัฐวิสาหกิจ

4. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์โดยแยกเป็น 2 ส่วน คือ

4.1 ส่วนที่ 1 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลบัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(2) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใจนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอชื่อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(3) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (1) หรือ (2) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(4) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

หนังสือรับรองผลงานหรือสัญญาในงานติดตั้งหรือบำรุงรักษา กังหันลมสูบน้ำหรือกังหันลมผลิตไฟฟ้า ซึ่งผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหรือรัฐวิสาหกิจ วงเงินแต่ละสัญญาไม่น้อยกว่า 1,000,000 บาท อย่างน้อย 3 สัญญา และดำเนินการแล้วเสร็จครบถ้วนตามสัญญาไม่เกิน 7 ปี นับย้อนหลังจากวันที่ยื่นข้อเสนอ ออกโดยหน่วยงานราชการ หรือรัฐวิสาหกิจในประเทศไทย

(5) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ 1.6 (1) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๘๘ จิณณ
๒๗

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ครบถ้วนถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ตามแบบในข้อ 1.6 (1) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

4.2 ส่วนที่ 2 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(2) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ 1.6 (2) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ครบถ้วนถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ตามแบบในข้อ 1.6 (2) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

5. ขอบเขตงาน

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบกังหันลมสูบน้ำประกอบด้วย งานใบพัด งานเพลาประธาน งานตัวเรือน งานชุดถ่ายแรงในห้องเครื่อง งานชุดแพนหาง งานก้านชัก งานกระบอกสูบน้ำ งานลูกสูบของกระบอกสูบน้ำ งานโครงเสา และ งานท่อน้ำด้านดูดและด้านส่งน้ำ ในพื้นที่โครงการพระราชดำริ ทั้ง 5 แห่ง ให้สามารถใช้งานได้ดีตามปกติครอบคลุมข้อกำหนดด้านเทคนิค ข้อ 6.

6. ข้อกำหนดทางด้านเทคนิค

มีรายละเอียด ดังต่อไปนี้

6.1 งานใบพัดและชุดโครง ทำหน้าที่รับแรงลมเพื่อเปลี่ยนพลังงานจลน์เป็นพลังงานกล แล้วส่งต่อไปยังเพลาประธาน แบ่งออกเป็น งานใบพัด ทำมาจากเหล็กกล้าไนซ์หรือแผ่นสังกะสีชนิดหนาอย่างดี และ งานชุดโครง ทำมาจากเหล็ก โดยทั้ง 2 ส่วนจะต้องทำสีรองพื้นกันสนิมและทาสีน้ำมันเคลือบผิว

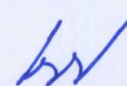
6.2 เพลาประธาน ทำมาจากเหล็กอย่างดีที่มีความแข็งแรงเหนียว ทนต่อแรงบิดสูงพร้อมลูกปืน เพื่อถ่ายแรงจากใบพัดสู่เฟืองเกียร์

6.3 งานตัวเรือน ทำมาจากเหล็กอย่างดี จะต้องทำสีรองพื้นกันสนิมและทาสีน้ำมันเคลือบผิว พร้อมลูกปืน เพื่อรองรับและป้องกันความเสียหายของเฟืองเกียร์และน้ำมันหล่อลื่นของเฟืองเกียร์

6.4 งานชุดถ่ายแรงในห้องเครื่องเป็นระบบเฟืองเกียร์ทำมาจากเหล็กอย่างดีที่มีความแข็งแรงเหนียว ทนต่อแรงบิดแรงเฉือนสูงเพื่อถ่ายแรงจากเพลาประธานลงสู่ก้านชัก

6.5 งานชุดแพนหางและระบบหลบลมทำหน้าที่บังคับตัวเรือนและใบพัดเพื่อให้หันรับแรงลมในแนวราบได้ทุกทิศทางและระบบหลบลมแรง โดยชุดแพนหางทำมาจากเหล็กกล้าไนซ์หรือแผ่นสังกะสีชนิดหนาอย่างดี ติดตั้งอยู่บนโครงเสาเหล็ก ทั้ง 2 ส่วนจะต้องทำสีรองพื้นกันสนิมและทาสีน้ำมันเคลือบผิว

6.6 งานก้านชักทำด้วยเหล็กเพลากลมและมีระบบจุดหมุน (Hinge) ทำหน้าที่รับแรงชักขึ้นลงในแนวตั้ง จะต้องทำสีรองพื้นกันสนิมและทาสีน้ำมันเคลือบผิว เพื่อทำหน้าที่ป้อนอัดกระบอกสูบน้ำ และถูกบังคับให้ชักขึ้นลงได้ในแนวตั้ง ด้วยตัวประกอบก้านชัก (Slip Control)

6.7 งานกระบอกสูบน้ำทำด้วยทองเหลือง มีความคงทนต่อกรดและด่าง ภายนอกจะต้องทาสีรองพื้นกันสนิมและทาสีน้ำมันเคลือบผิว

6.8 งานลูกสูบของกระบอกสูบน้ำทำมาจากทองเหลืองหรือสแตนเลส ประกอบติดกับวัสดุยืดหยุ่นที่ทำให้เกิดสูญญากาศที่มีความคงทนต่อกรดและด่าง

6.9 งานโครงเสาทำด้วยเหล็กประกอบเป็นโครงถัก (Truss Structure) จะต้องทาสีรองพื้นกันสนิมและทาสีน้ำมันเคลือบผิว

6.10 งานท่อน้ำด้านดูดทำด้วยเหล็กกล้าไร้สนิม และด้านส่งน้ำทำด้วยท่อ PVC. ตามมาตรฐาน มอก. 17-2532 ชั้นคุณภาพ 13.5

7. ระยะเวลาดำเนินการ

7.1 กำหนดระยะเวลาดำเนินการ 270 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามสัญญา กับ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

7.2 กำหนดยื่นราคา 120 วัน

7.3 ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องภายในระยะเวลา 1 ปี นับถัดจากวันที่ พพ. ได้รับมอบงาน และหากมีการชำรุดบกพร่องเนื่องจากการใช้งานตามปกติ ผู้รับจ้างจะต้องแก้ไขการชำรุดภายใน 15 วัน นับแต่ได้รับแจ้งจาก พพ.

8. อัตราค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้ พพ. เป็นรายวันอัตราร้อยละ 0.10 (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของมูลค่าจ้างตามสัญญา

9. การเบิกจ่ายเงิน

กรมฯ จะจ่ายเงินเป็นงวดๆ ดังนี้

9.1 กรมฯ จะจ่ายเงินล่วงหน้าร้อยละ 15 ของค่าจ้างตามสัญญา หลังจากลงนามในสัญญาแล้ว โดยผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบหลักประกันเงินล่วงหน้าในวงเงินที่เท่ากันให้แก่กรมฯ หลักประกันดังกล่าวเป็นหนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศ หรือ บริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบ หรือผู้รับจ้างอาจแสดงเจตจำนงไม่ขอรับเงินล่วงหน้าจำนวนนี้ก็ได้

ทั้งนี้ กรมฯ จะหักคืนเงินล่วงหน้าจากการเบิกจ่ายค่าจ้างของผู้รับจ้างในอัตราร้อยละ 20 ของค่าจ้างที่เบิกจ่ายงวดนั้นๆ จนกว่าจะครบจำนวนที่เบิกไป และเมื่อครบแล้ว กรมฯ จะคืนหลักประกันการรับเงินล่วงหน้าให้ผู้รับจ้าง

9.2 กรมฯ จะจ่ายเงินเป็นงวดๆ ดังนี้

งวดที่ 1 พพ. จะจ่ายเงินให้กับผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการปรับปรุงบำรุงรักษากังหันลมสูบน้ำในพื้นที่โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ตำบลแม่โป่ง อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ แล้วเสร็จและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาตรวจรับแล้ว

๒๕
๒๖

งวดที่ 2 พพ. จะจ่ายเงินให้กับผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการปรับปรุงบำรุงรักษากังหันลมสูบน้ำในพื้นที่โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริศูนย์ศึกษาการพัฒนาภูพานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ตำบลห้วยยาง อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร แล้วเสร็จและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาตรวจรับแล้ว

งวดที่ 3 พพ. จะจ่ายเงินให้กับผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการปรับปรุงบำรุงรักษากังหันลมสูบน้ำในพื้นที่โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริโครงการฟาร์มตัวอย่างตามพระราชดำรินองลาด ตำบลท่าข้าม อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดศรีสะเกษ แล้วเสร็จและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาตรวจรับแล้ว

งวดที่ 4 พพ. จะจ่ายเงินให้กับผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการปรับปรุงบำรุงรักษากังหันลมสูบน้ำในพื้นที่โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริโครงการพระราชดำริค่ายพระรามหก ตำบลชะอำ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี แล้วเสร็จและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาตรวจรับแล้ว

งวดที่ 5 พพ. จะจ่ายเงินให้กับผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการปรับปรุงบำรุงรักษากังหันลมสูบน้ำในพื้นที่โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริศูนย์ศึกษาวิจัยคันคว่ำพลังงานลม ตำบลห้วยไทร อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดศรีสะเกษ แล้วเสร็จและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาตรวจรับแล้ว

ทั้งนี้ ในการเบิกจ่ายเงินสามารถเบิกงวดงานสลับกันได้ตามความเหมาะสม

10. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

10.1 การพิจารณาผลการการยื่นข้อเสนอฯ ครั้งนี้ กรมฯ จะพิจารณาตัดสินจากความถูกต้องตามข้อกำหนดและใช้หลักเกณฑ์ราคา โดยพิจารณาจากราคารวมแต่ทั้งนี้ราคาแต่ละพื้นที่จะต้องไม่เกินราคากลาง

10.2 หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ 3 หรือยื่นเอกสารไม่ถูกต้องครบถ้วนตามข้อ 4 คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะไม่พิจารณารายละเอียดอื่นๆ ของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

10.3 กรมฯ ขอสงวนสิทธิในการยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ในครั้งนี้ หากมีได้รับงบประมาณ โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่สามารถเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากกรมฯ

10.4 การจัดจ้าง ครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงได้ต่อเมื่อ พรบ. งบประมาณ 2566 มีผลใช้บังคับและได้รับอนุมัติจัดสรรเงินงบประมาณ จากสำนักงบประมาณแล้ว สำหรับกรณีที่มิได้รับการจัดสรรงบประมาณเพื่อการจัดหาในครั้งดังกล่าว สามารถยกเลิกการจัดหาได้

๐๕

๖๖๖

๖๖๖