



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของงาน

จ้างควบคุมการผลิตและบำรุงรักษากังหันลมผลิตไฟฟ้า

นิคมอุตสาหกรรมปัตตานี ตำบลบานา อำเภอเมืองปัตตานี จังหวัดปัตตานี 1 สถานี

(นายเทอดศักดิ์ ทองคำธรรมชาติ)
วิศวกรชำนาญการพิเศษ

(นายพินิจ สังข์ทอง)
วิศวกรเครื่องกลชำนาญการพิเศษ

(นายภราดร ไพโรนารี)
นายช่างเทคนิคปฏิบัติงาน

กองวิจัย คำนวณพลังงาน
กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

กันยายน 2565

สารบัญ

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



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะงาน
ค่าจ้างควบคุมการผลิตและบำรุงรักษากังหันลมผลิตไฟฟ้า
นิคมอุตสาหกรรมปัตตานี ตำบลบานา อำเภอเมืองปัตตานี จังหวัดปัตตานี 1 สถานี

1. ความเป็นมา

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (กรมท.) ได้ดำเนินการโครงการสาธิตพัฒนาพลังงานลมเพื่อผลิตไฟฟ้า จังหวัดปัตตานี โดยติดตั้งกังหันลมผลิตไฟฟ้าขนาด 250 กิโลวัตต์ ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมปัตตานี ตำบลบานา อำเภอเมืองปัตตานี จังหวัดปัตตานี ปัจจุบันได้ดำเนินการแล้วเสร็จพร้อมเดินเครื่องกังหันลมผลิตและจ่ายไฟฟ้าแล้ว ดังนั้นเพื่อให้สามารถผลิตพลังงานไฟฟ้าได้ตามเป้าหมายที่วางไว้จึงจำเป็นต้องจัดหาบริษัทผู้ชำนาญงานและมีประสบการณ์ เข้ามาดำเนินการผลิตและบำรุงรักษาไฟฟ้ากังหันลมผลิตไฟฟ้าให้สามารถผลิตและจ่ายพลังงานไฟฟ้าได้เป็นอย่างดีและมีประสิทธิภาพ

2. วัตถุประสงค์

เพื่อทำการควบคุมการผลิตไฟฟ้าและบำรุงรักษากังหันลมผลิตไฟฟ้าขนาด 250 กิโลวัตต์ ในนิคมอุตสาหกรรมปัตตานี ตำบลบานา อำเภอเมืองปัตตานี จังหวัดปัตตานี ให้สามารถเดินเครื่องผลิตและจ่ายพลังงานไฟฟ้าได้เป็นอย่างดี และมีประสิทธิภาพ

3. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 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 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีประสบการณ์ในการติดตั้งกังหันลมผลิตไฟฟ้า หรือ บำรุงรักษากังหันลมผลิตไฟฟ้า หรือการติดตั้งเครื่องมือวัดในงานที่เกี่ยวกับเสาวัดลมหรือกังหันลมผลิตไฟฟ้า ซึ่งจะต้องแนบหนังสือรับรองผลงานของหน่วยงานราชการ ผลงานดังกล่าวจะต้องเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หรือ รัฐวิสาหกิจ อย่างน้อย 1 สัญญา และจะต้องเป็นผลงานที่ได้ดำเนินการแล้วเสร็จครบถ้วนตามสัญญา ในวงเงินหนึ่งสัญญาไม่น้อยกว่า 330,000 บาท โดยประสบการณ์ดังกล่าวจะต้องดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน 5 ปี

4. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น 2 ส่วน คือ

4.1 ส่วนที่ 1 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

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

(3) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(ก) หนังสือรับรองผลงานในการติดตั้งกังหันลมผลิตไฟฟ้า หรือ บำรุงรักษากังหันลมผลิตไฟฟ้า หรือการติดตั้งเครื่องมือวัดในงานที่เกี่ยวกับเสาวัดลมหรือกังหันลมผลิตไฟฟ้า ซึ่งผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หรือรัฐวิสาหกิจวงเงินหนึ่งสัญญาไม่น้อยกว่า 330,000 บาท อย่างน้อย 1 สัญญา และดำเนินการแล้วเสร็จครบถ้วนตามสัญญาไม่เกิน 5 ปีออกโดยหน่วยงานราชการ หรือรัฐวิสาหกิจในประเทศไทย

(4) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ 1.6 (1) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว 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 ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ตามแบบในข้อ 1.6 (2) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

5. ขอบเขตงานและข้อกำหนดรายละเอียดทางเทคนิค

งานว่าจ้างควบคุมการผลิตและบำรุงรักษากังหันลมผลิตไฟฟ้านิคมอุตสาหกรรมปัตตานี ตำบลนาอ่าวเมืองปัตตานี จังหวัดปัตตานีในครั้งนี้ ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาอะไหล่บำรุงรักษาและบุคลากรเข้าปฏิบัติงาน ณ โครงการ ดังนี้

5.1 งานจัดหาอะไหล่บำรุงรักษา มีรายละเอียดดังนี้

5.1.1 Power Supply 24 V

ลักษณะของ Power Supply 24 V เป็นแหล่งจ่ายไฟฟ้าสำหรับระบบควบคุมของกังหันลมโดยสามารถรับแรงดันไฟฟ้าขาเข้าไม่น้อยกว่า 24 โวลต์และสามารถปรับการจ่ายแรงดันไฟฟ้าขาออกได้ไม่น้อยกว่า 3 ย่านแรงดันไฟฟ้า

5.1.2 Fuse

ลักษณะของ Fuse เป็นฟิวส์สำหรับงานระบบไฟฟ้าแรงสูง โดยสามารถใช้กับหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 400 เควีเอ และ 2,000 เควีเอ และสามารถรองรับกระแสไฟฟ้าไหลผ่านได้ไม่น้อยกว่า 1.25 เท่าของกระแสไฟฟ้าปกติของหม้อแปลงไฟฟ้า

5.1.3 UPS 100 VA

ลักษณะของ Uninterruptible Power Supply (UPS) ขนาด 100 VA เป็นเครื่องสำรองไฟฟ้าสำหรับอุตสาหกรรม (Industrial Grade) ใช้กับระบบควบคุมของกังหันลมสามารถทำการจ่ายพลังงานไฟฟ้าให้กับอุปกรณ์ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ได้อย่างต่อเนื่องแม้ในเวลาที่เกิดไฟดับหรือเกิดปัญหาแรงดันไฟฟ้าผันผวนผิดปกติ และสามารถป้องกันความเสียหายที่สามารถเกิดขึ้นกับอุปกรณ์ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ เมื่อเกิดปัญหาทางไฟฟ้าได้เป็นอย่างดี

5.1.4 Overload Relay

ลักษณะของ Overload Relay ใช้กับระบบควบคุมของกังหันลม เพื่อใช้ในการสั่งการตัดต่อวงจรภายในของกังหันลม

5.1.5 Contactor

ลักษณะของ Contactor เป็นอุปกรณ์สวิตช์ตัดต่อวงจรไฟฟ้า เพื่อการเปิด-ปิด ของหน้าสัมผัส (Contact) ทำงานโดยอาศัยอำนาจแม่เหล็กไฟฟ้าช่วยในการเปิด-ปิดหน้าสัมผัสในการตัดต่อวงจรไฟฟ้าสำหรับวงจรของการจ่ายไฟฟ้า การปรับใบพัด และระบบเบรกของกังหันลม

5.1.6 Proximity

ลักษณะของ Proximity เป็นอุปกรณ์วัดความเร็วในการหมุนของเพลลาของกังหันลม และเครื่องกำเนิดไฟฟ้า โดยปราศจากการสัมผัสกับเพลลาของกังหันลมและเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

5.1.7 น้ำมันเกียร์

ลักษณะของน้ำมันเกียร์ เป็นน้ำมันหล่อลื่นระบบเกียร์สำหรับอุตสาหกรรม (Industrial Grade) และเป็นผลิตภัณฑ์มาตรฐานที่ใช้งานร่วมกับระบบเกียร์ของกังหันลมได้เป็นอย่างดีช่วยลดแรงเสียดทานและการสึกหรอของระบบเกียร์ของกังหันลม

5.1.8 จาระบี

ลักษณะของจาระบี เป็นผลิตภัณฑ์หล่อลื่นที่มีลักษณะกึ่งของแข็งและกึ่งของเหลวเพื่อให้สามารถใช้ได้ทั้งอุณหภูมิสูงและต่ำได้ และเป็นผลิตภัณฑ์มาตรฐานที่ใช้งานร่วมกับระบบลูกปืน และเครื่องกำเนิดไฟฟ้าของกังหันลมได้เป็นอย่างดี

5.1.9 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการตรวจสอบอุปกรณ์เดิมของกังหันลม หากพบว่ามียุกรณ์ชำรุดหรือเสื่อมสภาพให้ดำเนินการเปลี่ยนหรือซ่อมให้อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน

5.2 ควบคุมการผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้าจากกังหันลมของกรมฯ และดำเนินการแทนกรมฯ ในการจ่ายพลังงานไฟฟ้าเข้าสู่ระบบสายส่งไฟฟ้าแรงสูงของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ตามคู่มือของบริษัทผู้ผลิตตลอด 24 ชั่วโมงเป็นประจำทุกๆ วัน

5.3 ตรวจสอบและแก้ไขข้อขัดข้องของกังหันลมผลิตไฟฟ้า ให้สามารถผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้าได้อย่างมีประสิทธิภาพ

5.4 ดำเนินการบำรุงรักษาเครื่องกังหันลมผลิตไฟฟ้า ตามคู่มือของบริษัทผู้ผลิตเป็นประจำตามระยะเวลาที่กำหนด

5.5 ทำความสะอาดและบำรุงรักษาระบบควบคุมพร้อมอุปกรณ์ต่างๆ ให้สามารถใช้งานได้ดีและมีประสิทธิภาพ

5.6 ทำความสะอาดและบำรุงรักษาอาคารสำนักงานโครงการ กำจัดวัชพืช รดน้ำต้นไม้และสนามหญ้า ตกแต่งต้นไม้ ให้เรียบร้อย สะอาด สวยงาม

5.7 สรุปและจัดทำรายงานการผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้าประจำวัน และประจำเดือนพร้อมปัญหาข้อขัดข้องและการแก้ไขให้กรมฯ รับทราบทุกๆ เดือน

6.ข้อกำหนดรายละเอียดในการปฏิบัติงาน

งานควบคุมการผลิตและบำรุงรักษากังหันลมผลิตไฟฟ้า นิคมอุตสาหกรรมปัตตานีท่าบลานา อำเภอเมืองปัตตานี จังหวัดปัตตานี ของกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานในครั้งนี ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในการดำเนินการดังนี้

6.1 ผู้รับจ้างจะต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าปฏิบัติงาน ณ นิคมอุตสาหกรรมปัตตานีท่าบลานา อำเภอเมืองปัตตานี จังหวัดปัตตานี ประจำกังหันลมผลิตไฟฟ้าขนาดกำลังการผลิต 250 กิโลวัตต์

6.1.1 พนักงานควบคุมและบำรุงรักษาเครื่องกังหันลม ไม่น้อยกว่า 6 คน

6.1.2 คนงานบำรุงรักษาอย่างน้อย 1 คน

6.2 ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบและให้ความคุ้มครองพนักงาน หรือลูกจ้างของผู้รับจ้างที่มาทำงานจ้างนี้เกี่ยวกับสิทธิอันพึงได้ตามกฎหมายแรงงาน โดยไม่เรียกร้องเอาจากกรมฯ อีก และจะต้องให้ค่าจ้างกับพนักงานหรือลูกจ้าง ไม่ต่ำกว่าอัตราค่าจ้างขั้นต่ำตามประกาศกระทรวงแรงงาน

6.3 ผู้รับจ้างตกลงจะต้องตรวจสอบประวัติพนักงานทุกคน และจัดพนักงานหรือลูกจ้างที่จะปฏิบัติงานให้เหมาะสมสอดคล้องกับงานและความสามารถของบุคคลากร และเป็นผู้ที่มีสุขภาพดี แข็งแรง ขยันหมั่นเพียร มีความซื่อสัตย์สุจริต ไม่เป็นโรคติดต่อร้ายแรง มีอายุไม่ต่ำกว่า 18 ปี และไม่เกิน 60 ปี โดยผู้ที่ทำหน้าที่ควบคุมการผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้าจากกังหันลม จะต้องจบการศึกษาชั้นต่ำประกาศนียบัตรวิชาชีพด้านเครื่องกล ไฟฟ้า อุตสาหกรรม หรือสาขาวิชาชีพอื่นที่เกี่ยวข้อง

6.4 ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบและยินยอมชดเชยค่าเสียหาย หรือซ่อมแซมทรัพย์สินของกรมฯ ที่เกิดความเสียหายขึ้น หรือสูญหาย อันเนื่องมาจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือพนักงานของผู้รับจ้าง โดยผู้รับจ้างจะต้องยินยอมให้กรมฯ หักเงินงวดที่จะได้รับ เพื่อชำระเป็นค่าปรับหรือค่าเสียหาย หากไม่พอผู้รับจ้างจะต้องชำระส่วนที่ขาดอยู่จนครบถ้วนภายในกำหนด 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากกรมฯ เว้นแต่ผู้รับจ้างจะพิสูจน์ได้ว่าความเสียหายหรือสูญหายนั้นเกิดจากเหตุสุดวิสัย มิได้เกิดจากความผิดพลาดหรือบกพร่องของผู้รับจ้าง

6.5 ผู้รับจ้างจะต้องใช้ความระมัดระวังในการปฏิบัติงาน โดยมีให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของทางราชการและเอกชน รวมทั้งสาธารณูปโภคต่างๆ ความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นอันเนื่องมาจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบเองทั้งหมด

6.6 ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมพนักงานหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างที่มาทำงานจ้างนี้ ให้ปฏิบัติตามกฎหมาย และระเบียบข้อบังคับของทางราชการหรือของโครงการโดยเคร่งครัด

6.7 การปฏิบัติงานตามขอบเขตของงาน และเงื่อนไขการว่างจ้างในครั้งนี้เป็นเพียงกรอบการปฏิบัติงานในขั้นต้น ซึ่งรายละเอียดการปฏิบัติงานอื่นใดที่ได้กำหนดไว้ในเงื่อนไขการจ้างนี้ให้ถือว่า ผู้รับจ้างได้เข้าใจ และตกลงที่จะปฏิบัติให้เป็นไปตามหลักวิชาการที่เกี่ยวข้องกับงานตามขอบเขตของการจ้าง หรือตามที่ตัวแทนของกรมฯ แนะนำสั่งให้ปรับปรุงแก้ไข กรณีที่อาจจะเกิดความเสียหาย หรือเกิดอันตรายกับทรัพย์สินของทางราชการ หรือจากความบกพร่อง/ผิดพลาดของลูกจ้างของผู้รับจ้าง

6.8 ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาวัสดุสำนักงาน และวัสดุบำรุงรักษาไว้ใช้งานให้เพียงพอตามความจำเป็นในระยะเวลา 12 เดือน โดยมีค่าใช้จ่ายภายในโครงการ อาคารสำนักงาน ค่าน้ำ ค่าโทรศัพท์ ค่าเชื่อมโยงสัญญาณอินเทอร์เน็ต และค่าซ่อมแซมบำรุงรักษาระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ระบบประปาและสุขาภิบาล อุปกรณ์สำนักงานและอาคารควบคุม ให้รวมอยู่ในความรับผิดชอบของผู้รับจ้างทั้งหมด ยกเว้นค่าวัสดุอุปกรณ์เครื่องกั้นลมและค่าไฟฟ้า

6.9 ผู้รับจ้างจะต้องให้พนักงานลงบันทึกเวลาปฏิบัติงานในแต่ละวัน และจัดส่งข้อมูลเวลาปฏิบัติงานส่งให้กรมฯ หรือตัวแทนของกรมฯ หรือคณะกรรมการตรวจการจ้าง จำนวน 5 ชุด ต่อเดือน เพื่อใช้ประกอบการเบิกจ่ายค่าจ้าง

6.10 ในกรณีที่กรมฯ พบว่าพนักงานหรือลูกจ้างที่ผู้รับจ้างจัดหา มาปฏิบัติหน้าที่บกพร่อง ละเลยต่อหน้าที่ ปฏิบัติตัวไม่เหมาะสม หรือมีความประพฤติไม่ดี หรือไม่มีความสามารถ ผู้รับจ้างจะต้องเปลี่ยนในทันที โดยไม่มีข้อแม้ใดๆ ทั้งสิ้น แต่ถ้าปรากฏว่า พนักงานหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างที่เปลี่ยนมาใหม่นั้นยังคงบกพร่อง หรือมีพฤติกรรมที่ไม่เหมาะสมอีก ให้ถือว่าผู้รับจ้างผิดสัญญา กรมฯ มีสิทธิบอกเลิกสัญญานี้ได้ทันที พร้อมทั้งยินยอมชดเชยค่าเสียหายทั้งหมดที่เกิดกับกรมฯ จากกรณีดังกล่าว

ในกรณีที่กรมฯ ไม่ได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาผู้รับจ้างยินยอมให้กรมฯ ดำเนินการดังนี้

6.10.1 ระเบียบการจ่ายค่าจ้างเหมาทั้งหมด หรือบางส่วนตามที่กรมฯ เห็นสมควร

6.10.2 ปรับผู้รับจ้างในอัตราวันละ 0.1% ของวงเงินตามสัญญาทั้งหมด นับแต่วันถัดจากวันที่ผู้รับจ้างได้ทำผิดเงื่อนไข จนถึงวันที่ผู้รับจ้างได้ดำเนินการให้ถูกต้องตามข้อกำหนดหรือจนถึงวันที่กรมฯ ได้บอกเลิกสัญญา

6.10.3 เรียกค่าเสียหายอื่นๆ (ถ้าหากมี)

6.10.4 ชำระค่าปรับหรือค่าเสียหาย

6.10.5 ชำระค่าจ้างเหมาที่กรมฯ ต้องไปจ้างเหมาบุคคลอื่นมาทำงานแทนผู้รับจ้างตามสัญญานี้ จนเต็มจำนวนตามที่กรมฯ ได้จ่ายได้จริง

6.10.6 เรียกค่าเสียหายอื่นๆ (ถ้าหากมี) และกรมฯ มีสิทธิหักเงินค่าจ้างที่ยังไม่ได้จ่ายแก่ผู้รับจ้างเพื่อชำระค่าปรับหรือค่าเสียหายที่ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบตามสัญญานี้

6.11 หากพนักงานของผู้รับจ้างมีเหตุจำเป็นที่ไม่อาจหลีกเลี่ยงได้ เช่น เจ็บป่วยจนไม่สามารถปฏิบัติงานได้ ผู้รับจ้างต้องจัดให้พนักงานอื่นมาปฏิบัติงานแทน โดยผู้รับจ้างจะต้องแจ้งให้กรมฯ หรือผู้แทนของกรมฯ ทราบก่อนทุกครั้งด้วย หากผู้ปฏิบัติงานแทนดังกล่าว กระทำด้วยประการใดๆ เป็นที่เสียหาย หรือเสื่อมเสียแก่กรมฯ ไม่ว่ากรณีใดๆ ให้ถือเสมือนว่าเป็นการกระทำของผู้รับจ้าง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบทุกประการ และหากผู้รับจ้างมิได้จัดให้มีพนักงานมาปฏิบัติงานแทน หรือในกรณีที่ผู้รับจ้างจัดหาจัดให้พนักงานมาปฏิบัติงานไม่ครบตามจำนวนที่กำหนดไว้ตามข้อกำหนดรายละเอียด ผู้รับจ้างยินยอมให้กรมฯ หักค่าจ้างในอัตราวันละ 0.1% ของวงเงินตามสัญญาทั้งหมดต่อคน

6.12 การว่างจ้างตามสัญญานี้ไม่ถือเป็นการจ้างลูกจ้างของส่วนราชการ และไม่ถือเป็นการจ้างแรงงานที่ส่วนราชการกรมฯ กับเอกชนผู้รับจ้างจะมีนิติสัมพันธ์ในฐานะ “นายจ้าง-ลูกจ้าง” ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ กรมฯ จึงไม่ต้องปฏิบัติตามกฎหมายประกันสังคม และไม่ทำให้ผู้รับจ้างมีฐานะเป็นลูกจ้างของส่วนราชการ หรือมีความสัมพันธ์ในฐานะลูกจ้างของกรมฯ ตามกฎหมายแรงงาน

7. ระยะเวลาดำเนินการ

- 7.1 กำหนดระยะเวลาดำเนินการ 150 วัน นับถัดจากวันที่กรมฯ มีหนังสือแจ้งให้เข้าปฏิบัติงาน
7.2 กำหนดยื่นราคา 120 วัน

8. การเบิกจ่ายเงิน

กรมฯ จะจ่ายเงินเป็นงวดๆ ดังนี้

งวดที่ 1-4 กรมฯ จะจ่ายเงินร้อยละ 20 ของวงเงินในสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้รายงานผลการควบคุมการผลิตหรือบำรุงรักษากังหันลมผลิตไฟฟ้ารายเดือน พร้อมบันทึกเวลาปฏิบัติงานของพนักงานแล้วเสร็จจำนวน 5 ชุด และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาตรวจรับแล้ว โดยผู้รับจ้างจะต้องส่งใบแจ้งหนี้ให้กรมฯ ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ให้บริการครบทุกๆ 1 เดือน

งวดที่ 5 (งวดสุดท้าย) กรมฯ จ่ายเงินร้อยละ 20 ของวงเงินในสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการแล้วเสร็จครบถ้วน พร้อมทั้งส่งรายงานงวดสุดท้ายให้กรมฯ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาตรวจรับแล้ว

9. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

9.1 การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอฯ ครั้งนี้ กรมฯ จะพิจารณาตัดสินจากความถูกต้องตามข้อกำหนดและใช้หลักเกณฑ์ราคา โดยพิจารณาจากราคารวม

9.2 หากผู้เสนอราคายกยอมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ 3 หรือยื่นเอกสารไม่ถูกต้องครบถ้วนตามข้อ 4 คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะไม่พิจารณารายละเอียดอื่นๆ ของผู้เสนอราคานั้น

9.3 กรมฯ ขอสงวนสิทธิในการยกเลิกการสอบราคาในครั้งนี้ หากมิได้รับงบประมาณ โดยผู้เสนอราคาไม่สามารถเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากกรมฯ

9.4 การจัดจ้าง ครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงได้ต่อเมื่อ พรบ.งบประมาณ 2566 มีผลใช้บังคับและได้รับอนุมัติจัดสรรเงินงบประมาณ จากสำนักงบประมาณแล้ว สำหรับกรณีที่ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณเพื่อการจัดหาในครั้งดังกล่าว สามารถยกเลิกการจัดหาได้

