



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของงาน
จ้างซ่อมแซมและบำรุงรักษากังหันลมขนาดเล็ก
โครงการหลวงแม่แฮ
ตำบลบ่อแก้ว อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่ 1 แห่ง

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน
มิถุนายน 2567


(นายภมร บัวทุม)
วิศวกรเครื่องกลชำนาญการ


(นายสุพจน์ จอมเขียว)
วิศวกรเครื่องกลชำนาญการ


(นายเอกดนัย วิริยาลัย)
วิศวกรปฏิบัติการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของงาน
จ้างซ่อมแซมและบำรุงรักษากังหันลมขนาดเล็ก
โครงการหลวงแม่แฮ
ตำบลบ่อแก้ว อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่ 1 แห่ง

1. หลักการและเหตุผล

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) ได้ดำเนินการจัดหาพร้อมติดตั้งกังหันลมขนาดเล็กผลิตพลังงานไฟฟ้าในพื้นที่ภาคเหนือและภาคใต้ ปัจจุบันได้ดำเนินการแล้วเสร็จพร้อมเดินเครื่องกังหันลมผลิตและจ่ายไฟฟ้าแล้ว และเพื่อให้สามารถผลิตพลังงานไฟฟ้าได้ตามเป้าหมายที่วางไว้ จึงจำเป็นต้องจัดหาบริษัทผู้ชำนาญงานและมีประสบการณ์ เข้ามาดำเนินการผลิตและบำรุงรักษาไฟฟ้ากังหันลมขนาดเล็กให้สามารถผลิตและจ่ายพลังงานไฟฟ้าได้เป็นอย่างดีและมีประสิทธิภาพ

2. วัตถุประสงค์

เพื่อว่าจ้างดำเนินการซ่อมแซมและบำรุงรักษากังหันลมขนาดเล็ก โครงการหลวงแม่แฮ ตำบลบ่อแก้ว อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่

3. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.5 ไม่เป็นบุคคลที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลซึ่งผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 3.6 ผู้มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 3.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว
- 3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ พพ. ณ วันเข้ายื่นเสนอราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาครั้งนี้
- 3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- 3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง
- 3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีประสบการณ์ในการติดตั้งหรือบำรุงรักษากังหันลมผลิตไฟฟ้า ไม่น้อยกว่า 135 กิโลวัตต์ หรือมีประสบการณ์ในการติดตั้งหรือบำรุงรักษาอุปกรณ์ทางด้านพลังงานลม

ข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของงาน

จ้างซ่อมแซมและบำรุงรักษากังหันลมขนาดเล็ก โครงการหลวงแม่แฮ ตำบลบ่อแก้ว อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่ 1 แห่ง

ซึ่งผลงานดังกล่าวจะต้องเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหรือรัฐวิสาหกิจในประเทศไทยเท่านั้น วงเงินแต่ละสัญญาไม่น้อยกว่า 450,000.00 บาท (สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน) อย่างน้อย 2 สัญญา และดำเนินการถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาของสัญญา (เว้นแต่สัญญานั้นได้รับยกเว้นค่าปรับตามมาตรการช่วยเหลือของทางราชการ) และไม่ถูกปรับตามเงื่อนไขของสัญญา ผลงานดังกล่าวต้องเป็นผลงานที่ดำเนินการแล้วเสร็จย้อนหลังไม่เกิน 3 ปี นับจากวันที่ส่งมอบงานจนถึงวันที่ยื่นข้อเสนอ

4. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคา ดังนี้

4.1 ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

4.2 ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

4.3 ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (4.1) หรือ (4.2) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

4.4 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นสำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม สำเนาหนังสือแสดงวัตถุประสงค์ในการทำการค้าหรือประกอบธุรกิจของนิติบุคคลนั้นๆ พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

4.5 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นหนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้ผู้ยื่นทำการแทน

4.6 หนังสือรับรองผลงาน สัญญา หรือ เอกสารอื่นใดที่แสดงให้เห็นได้ว่าเป็นผลงานของผู้เสนอราคาที่แล้วเสร็จจริงและเป็นไปตามข้อ 3.11 ที่สามารถตรวจสอบได้

5. ขอบเขตงาน

ส่วนที่ 1 งานซ่อมแซมปรับปรุงกังหันลมและอุปกรณ์ประกอบ

ผู้รับจ้างจะต้องซ่อมแซมระบบสื่อสารของกังหันลมระหว่างตู้ควบคุมกับระบบคอมพิวเตอร์ที่ติดตั้งอยู่ภายในอาคารควบคุมให้สามารถใช้งานได้

ส่วนที่ 2 งานบำรุงรักษา

ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาบุคลากรจำนวนไม่น้อยกว่า 1 คน สำหรับทำความสะอาดบำรุงรักษาอาคารสถานที่โดยรอบโครงการให้สะอาดเรียบร้อยสวยงาม โดยผู้รับจ้างจะต้องจัดหาอุปกรณ์ที่จำเป็นสำหรับปฏิบัติงาน เช่น เครื่องตัดหญ้า น้ำมันเครื่องตัดหญ้า อุปกรณ์สำหรับทำความสะอาด อุปกรณ์สำหรับรถน้ำต้นไม้ เป็นต้น พร้อมจัดทำรายงานการปฏิบัติงานส่งให้ผู้ว่าจ้าง หรือตัวแทนผู้ว่าจ้าง หรือคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ จำนวน 3 ชุด เมื่อปฏิบัติงานครบ 180 วัน

6. ข้อกำหนดรายละเอียดของงานส่วนที่ 1 งานซ่อมปรับปรุง

ผู้รับจ้างจะต้องซ่อมแซมระบบสื่อสารของกังหันลมระหว่างตู้ควบคุมกับระบบคอมพิวเตอร์ที่ติดตั้งอยู่ภายในอาคารควบคุมให้สามารถใช้งานได้

- ซ่อมปรับปรุงระบบสายสื่อสารระหว่างตู้ควบคุมกังหันลมและคอมพิวเตอร์ที่อาคารควบคุมให้สามารถใช้งานได้

- ซ่อมปรับปรุงระบบ PLC ของตู้ควบคุมกังหันลมให้สามารถสื่อสารกับคอมพิวเตอร์ที่ใช้ควบคุมและแสดงผลของกังหันลม ณ อาคารควบคุมให้สามารถใช้งานได้

- ซ่อมปรับปรุงเครื่องคอมพิวเตอร์ของระบบควบคุมกังหันลมและระบบสำรองไฟฟ้าของเครื่องคอมพิวเตอร์ให้สามารถใช้งานได้ดังเดิม

7. ข้อกำหนดรายละเอียดงานส่วนที่ 2 งานบำรุงรักษา

7.1 ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบและให้ความคุ้มครองพนักงาน หรือลูกจ้างของผู้รับจ้างที่ทำงานจ้างนี้เกี่ยวกับสิทธิอันพึงได้ตามกฎหมายแรงงาน โดยไม่เรียกร้องเอาจากผู้ว่าจ้างอีก และจะต้องให้ค่าจ้างกับพนักงานหรือลูกจ้าง ไม่ต่ำกว่าอัตราค่าจ้างขั้นต่ำตามประกาศกระทรวงแรงงาน

7.2 ผู้รับจ้างตกลงจะต้องตรวจสอบประวัติพนักงานทุกคน และจัดพนักงานหรือลูกจ้างที่จะปฏิบัติงานให้เหมาะสมสอดคล้องกับงานและความสามารถของบุคลากร และเป็นผู้ที่มีสุขภาพดี แข็งแรง ขยันหมั่นเพียร มีความซื่อสัตย์สุจริต ไม่เป็นโรคติดต่อร้ายแรง มีอายุไม่ต่ำกว่า 18 ปี และไม่เกิน 60 ปี

7.3 ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบและยินยอมชดเชยค่าเสียหาย หรือซ่อมแซมทรัพย์สินของผู้ว่าจ้าง ที่เกิดความเสียหายขึ้น หรือสูญหาย อันเนื่องมาจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือพนักงานของผู้รับจ้าง โดยผู้รับจ้างจะต้องยินยอมให้ผู้ว่าจ้างหักเงินงวดที่จะได้รับ เพื่อชดเชยเป็นค่าปรับหรือค่าเสียหาย หากไม่พอผู้รับจ้างจะต้องชำระส่วนที่ขาดอยู่จนครบถ้วนภายในกำหนด 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง เว้นแต่ผู้รับจ้างจะพิสูจน์ได้ว่าความเสียหายหรือสูญหายนั้นเกิดจากเหตุสุดวิสัย มิได้เกิดจากความผิดพลาดหรือบกพร่องของผู้รับจ้าง

7.4 ผู้รับจ้างจะต้องใช้ความระมัดระวังในการปฏิบัติงาน โดยมีให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของทางราชการและเอกชน รวมทั้งสาธารณูปโภคต่างๆ ความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นอันเนื่องมาจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบเองทั้งหมด

7.5 ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมพนักงานหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างที่ทำงานจ้างนี้ ให้ปฏิบัติตามกฎหมาย และระเบียบข้อบังคับของทางราชการหรือของโครงการโดยเคร่งครัด

7.6 การปฏิบัติงานตามขอบเขตของงาน และเงื่อนไขการว่าจ้างในครั้งนี้ เป็นเพียงกรอบการปฏิบัติงานในขั้นต้น ซึ่งรายละเอียดการปฏิบัติงานอื่นใดที่ได้กำหนดไว้ในเงื่อนไขการจ้างนี้ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้เข้าใจ และตกลงที่จะปฏิบัติให้เป็นไปตามหลักวิชาการที่เกี่ยวข้องกับงานตามขอบเขตของการจ้าง หรือตามที่ตัวแทนของผู้ว่าจ้างแนะนำสั่งให้ปรับปรุงแก้ไข กรณีที่อาจจะเกิดความเสียหาย หรือเกิดอันตรายกับทรัพย์สินของทางราชการ หรือจากความบกพร่อง/ผิดพลาดของลูกจ้างของผู้รับจ้าง

7.7 ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาวัสดุสำนักงาน และวัสดุบำรุงรักษาไว้ใช้งานให้เพียงพอตามความจำเป็นในระยะเวลา 180 วัน โดยค่าใช้จ่ายภายในโครงการ อาคารสำนักงาน ค่าโทรศัพท์ ค่าซ่อมแซมบำรุงรักษาระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ระบบประปาและสุขาภิบาล อุปกรณ์สำนักงาน ให้รวมอยู่ในความรับผิดชอบของผู้รับจ้างทั้งหมด





ข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของงาน

จ้างซ่อมแซมและบำรุงรักษากังหันลมขนาดเล็ก โครงการหลวงแม่แฮ ตำบลบ่อแก้ว อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่ 1 แห่ง

7.8 ผู้รับจ้างจะต้องให้พนักงานลงบันทึกเวลาปฏิบัติงานในแต่ละวัน และจัดส่งข้อมูลเวลาปฏิบัติงานส่งให้ผู้ว่าจ้าง หรือตัวแทนของผู้ว่าจ้าง หรือคณะกรรมการตรวจการตรวจรับพัสดุ จำนวน 3 ชุด เมื่อปฏิบัติงานครบ 180 วัน เพื่อใช้ประกอบการเบิกจ่ายค่าจ้าง

7.9 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างพบว่าพนักงานหรือลูกจ้างที่ผู้รับจ้างจัดหา มา ปฏิบัติหน้าที่บกพร่อง ละเลยต่อหน้าที่ ปฏิบัติตัวไม่เหมาะสม หรือมีความประพฤติไม่ดี หรือไม่มีความสามารถ ผู้รับจ้างจะต้องเปลี่ยนในทันที โดยไม่มีข้อแม้ใดๆ ทั้งสิ้น แต่ถ้าปรากฏว่าพนักงานหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างที่เปลี่ยนมาใหม่นั้นยังคงบกพร่องหรือมีพฤติกรรมที่ไม่เหมาะสมอีก ให้ถือว่าผู้รับจ้างผิดสัญญา ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญานี้ได้ทันที พร้อมทั้งยินยอมชดเชยค่าเสียหายทั้งหมดที่เกิดขึ้นกับผู้ว่าจ้างจากกรณีดังกล่าว

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างไม่ได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาผู้รับจ้างยินยอมให้ผู้ว่าจ้างดำเนินการดังนี้

- 1) รับการจ่ายค่าจ้างเหมาทั้งหมด หรือบางส่วนตามที่ผู้ว่าจ้างเห็นสมควร
- 2) ปรับผู้รับจ้างในอัตราวันละ 0.10 ของวงเงินตามสัญญาของงานบำรุงรักษาทั้งหมด นับแต่วันถัดจากวันที่ ผู้รับจ้างได้ทำผิดเงื่อนไข จนถึงวันที่ผู้รับจ้างได้ดำเนินการ ให้ถูกต้องตามข้อกำหนด หรือจนถึงวันที่ผู้ว่าจ้างได้บอกเลิกสัญญา
- 3) เรียกค่าเสียหายอื่นๆ (ถ้าหากมี)
- 4) ชำระค่าปรับหรือค่าเสียหาย
- 5) ชำระค่าจ้างเหมาที่ผู้ว่าจ้างต้องไปจ้างเหมาบุคคลอื่นมาทำงานแทนผู้รับจ้างตาม สัญญานี้ จนเต็มจำนวนตามที่ผู้ว่าจ้างได้จ่ายไปจริง
- 6) เรียกค่าเสียหายอื่นๆ (ถ้าหากมี) และผู้ว่าจ้างมีสิทธิหักเงินค่าจ้างที่ยังไม่ได้จ่ายแก่ ผู้รับจ้าง เพื่อชำระค่าปรับหรือค่าเสียหายที่ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบตามสัญญานี้

7.10 หากพนักงานของผู้รับจ้างมีเหตุจำเป็นที่ไม่อาจหลีกเลี่ยงได้ เช่น เจ็บป่วยจนไม่สามารถปฏิบัติงานได้ ผู้รับจ้างต้องจัดให้พนักงานอื่นมาปฏิบัติงานแทน โดยผู้รับจ้างจะต้องแจ้งให้ผู้ว่าจ้าง หรือผู้แทนของผู้ว่าจ้างทราบก่อนทุกครั้งด้วย หากผู้ปฏิบัติงานแทนดังกล่าว กระทำด้วยประการใดๆ เป็นที่เสียหาย หรือเสื่อมเสียแก่ผู้ว่าจ้างไม่ว่ากรณีใดๆ ให้ถือเสมือนว่าเป็นการกระทำของผู้รับจ้าง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบทุกประการ และหากผู้รับจ้างมิได้จัดให้มีพนักงานมาปฏิบัติงานแทน หรือในกรณีที่ ผู้รับจ้างจัดให้พนักงานมาปฏิบัติงานไม่ครบตามจำนวนที่กำหนดไว้ตามข้อกำหนดรายละเอียด ผู้รับจ้างยินยอมให้ผู้ว่าจ้างหักค่าจ้างในอัตราวันละ 0.10 ของวงเงินตามสัญญา

7.11 การว่าจ้างตามสัญญานี้ไม่ถือเป็นการจ้างลูกจ้างของส่วนราชการ และไม่ถือเป็นการจ้างแรงงาน ที่ส่วนราชการผู้ว่าจ้างกับเอกชนผู้รับจ้างจะมีนิติสัมพันธ์ในฐานะ "นายจ้าง - ลูกจ้าง" ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ ผู้ว่าจ้างจึงไม่ต้องปฏิบัติตามกฎหมายประกันสังคม และไม่ทำให้ผู้รับจ้างมีฐานะเป็นลูกจ้างของส่วนราชการ หรือมีความสัมพันธ์ในฐานะลูกจ้างของผู้ว่าจ้างตามกฎหมายแรงงาน

8. เอกสารที่ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ

8.1 แผนงาน กรรมวิธีการปฏิบัติงานตามสัญญา เสนอแบบรายละเอียด วัสดุอุปกรณ์ ผู้จัดการโครงการ และผู้ควบคุมงาน ให้ พพ.พิจารณาอนุมัติภายใน 7 วัน นับจากวันที่ พพ. มีหนังสือแจ้งให้เข้าปฏิบัติงาน

8.2 ผู้รับจ้างจะต้องทำรายงานปฏิบัติงานส่งให้คณะกรรมการจำนวน 3 ชุด ประกอบด้วยต้นฉบับเอกสาร 1 ชุด สำเนาเอกสาร 1 ชุด และไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ 1 ชุด

ข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของงาน

จ้างซ่อมแซมและบำรุงรักษากังหันลมขนาดเล็ก โครงการหลวงแม่แฮ ตำบลบ่อแก้ว อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่ 1 แห่ง

9. ระยะเวลาในการดำเนินการ

จะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน 190 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

10. สถานที่ปฏิบัติงาน

โครงการกักกันลมขนาดเล็ก โครงการหลวงแม่แฮ ตำบลบ่อแก้ว อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่

11. วงเงิน

วงเงินงบประมาณ 1,096,700.00 บาท

วงเงินราคากลาง 1,096,429.00 บาท

12. เงื่อนไขการจ่ายเงิน

จ่ายเงินเป็นงวด จำนวน 2 งวด ดังนี้

12.1 งวดที่ 1 จ่ายเงิน 90% เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานข้อ 8.1, 8.2 ข้อที่ 6 แล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

12.2 งวดที่ 2 จ่ายเงิน 10% เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานข้อ 5 ส่วนที่ 2 และข้อ 8.2 แล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

13. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

การพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการเสนอราคาใช้หลักเกณฑ์ราคา (Price) โดยพิจารณาจากราคารวม

14. สถานที่ยื่นเอกสารเสนอราคา

ผู้ยื่นเสนอราคาจะต้องจัดทำเอกสารข้อเสนอเพื่อรับงานแยกเป็น 2 ส่วน โดยแต่ละส่วนจะต้องจัดทำเอกสารตัวจริง 1 ชุด บรรจุไว้ในซองเอกสาร ยื่นต่อประธานกรรมการพิจารณาผลงานจ้าง (ระบุชื่อโครงการ) ตามวันและเวลาที่กำหนดในหนังสือเชิญชวน โดยระบุหน้าซองถึงประธานกรรมการพิจารณาผลงานจ้าง (ระบุชื่อโครงการ) โดยวิธีคัดเลือก ชื่องานหรือโครงการที่ว่าจ้างครั้งนี้ และระบุให้ชัดเจนว่าเป็นเอกสารแสดงคุณสมบัติของผู้ยื่นเสนอราคา หรือเอกสารข้อเสนอทางด้านราคา โดยยื่นเอกสารที่กลุ่มงานพัสดุ อาคาร 3 ชั้น 2 กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ทั้งนี้ จะต้องยื่นข้อเสนอภายในระยะเวลาที่กำหนดเท่านั้น หากพ้นกำหนดจะถือว่าสละสิทธิ

15. กำหนดยื่นราคาและระยะเวลารับประกันผลงาน

15.1 ผู้รับจ้างจะต้องกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 120 วัน

15.2 วัสดุอุปกรณ์ อะไหล่ ที่จะใช้ในงานติดตั้งในครั้งนี้ จะต้องเป็นผลิตภัณฑ์มาตรฐาน เป็นของใหม่ยังไม่ผ่านการใช้งานมาก่อน โดยผู้รับจ้างจะต้องรับประกันความเสียหายของงาน และการเกิดชำรุดบกพร่องอันเนื่องมาจากการดำเนินงานของผู้รับจ้างที่ขาดคุณภาพ หรือใช้วัสดุไม่ดีพอในการปฏิบัติงานในครั้งนี้เป็นระยะเวลา 1 ปี นับจากวันที่ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานงวดสุดท้ายครบถ้วนตามเงื่อนไขของสัญญา หากมีอุปกรณ์ในงานส่วนที่ 1 ชำรุด ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการแก้ไขให้สามารถใช้งานได้ภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งการชำรุดจาก พพ.





ข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของงาน

จ้างซ่อมแซมและบำรุงรักษากังหันลมขนาดเล็ก โครงการหลวงแม่แฮ ตำบลบ่อแก้ว อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่ 1 แห่ง

16. การสงวนสิทธิ์

16.1 พพ. สงวนสิทธิ์ที่จะเลือกใช้ชนิด ขนาด อุปกรณ์ วัสดุ และเปลี่ยนแปลงปริมาณงาน และส่วนประกอบต่างๆ ตลอดจนการเพิ่มหรือลดรายการ โดยผู้รับจ้างไม่สามารถเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ทั้งสิ้น และหากผู้เสนอราคาตามเอกสารที่กำหนดในข้อ 4. ไม่ครบถ้วน พพ. สงวนสิทธิ์ที่จะตัดสิทธิ์ในการเข้าเสนอราคาของรายนั้นๆ โดยผู้เสนอราคาไม่สามารถเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ทั้งสิ้น

16.2 การว่าจ้างครั้งนี้จะลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงได้ก็ต่อเมื่อ พ.ร.บ. งบประมาณปี 2567 มีผลใช้บังคับ และได้รับการอนุมัติจัดสรรเงินงบประมาณจากสำนักงบประมาณแล้ว กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานสงวนสิทธิ์ที่จะยกเลิกการจัดจ้างครั้งนี้ หากไม่ได้รับอนุมัติงบประมาณในการจ้างครั้งนี้ ทั้งนี้ผู้เสนอราคาไม่สามารถเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ทั้งสิ้น

16.3 ปริมาณงานและรายละเอียดข้อมูลต่างๆ ในข้อกำหนดรายละเอียดทางเทคนิค เป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้น สำหรับการเสนอราคาเท่านั้น วัสดุอุปกรณ์อื่นๆ แม้มิได้ระบุไว้ แต่มีความจำเป็นในการดำเนินการเพื่อให้สามารถใช้งานได้ดีเป็นไปตามวัตถุประสงค์ก็ให้ถือรวมอยู่ในการเสนอราคาด้วย ผู้เสนอราคาไม่อาจนำมากล่าวอ้างขอเพิ่มวงเงินหรือเวลาตามที่ระบุในสัญญาได้ ปริมาณงานและข้อมูลรายละเอียดที่แท้จริงผู้เสนอราคาสามารถเดินทางไป ดูสถานที่ พร้อมทั้งสำรวจสภาพหน้างาน เพื่อเป็นข้อมูลในการเสนอราคาได้

หากมีข้อสงสัย สามารถสอบถามได้ที่ กลุ่มพัฒนาพลังงาน 2 (อาคาร 8 ชั้น 3)

กองพัฒนาพลังงานทดแทน กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

เชิงสะพานกษัตริย์ศึก ถนนพระราม 1 แขวงรองเมือง เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330

โทร. 0-2223-0021-9 ต่อ 1353







ใบเสนอราคา

ค่าจ้างซ่อมแซมและบำรุงรักษากังหันลมขนาดเล็ก โครงการหลวงแม่แฮ ตำบลบ่อแก้ว อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่ 1 แห่ง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ระยะเวลา (เดือน)	เป็นเงิน
	ส่วนที่ 1 งานซ่อมแซมปรับปรุง					
1.1	งานซ่อมแซมปรับปรุงกังหันลมและอุปกรณ์ประกอบ	1	งาน			
	รวมเงินส่วนที่ 1					
	ส่วนที่ 2 งานบำรุงรักษา					
2.1	คนงาน	1	คน			
2.2	วัสดุบำรุงรักษาสำนักงานและบริเวณ	1	งาน			
2.3	ค่าดำเนินการ	1	งาน			
	รวมเงินส่วนที่ 2					
รวม						
Vat 7%						
รวมทั้งสิ้น						

Handwritten signature