

ข้อกำหนด

จัดซื้อวัสดุซ่อมบำรุง/อะไหล่ระบบผลิตไบโอดีเซล จำนวน 14 รายการ

1. ความเป็นมา

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน โดยสำนักพัฒนาเชื้อเพลิงชีวภาพ ได้รับอนุมัติงบประมาณเงินกองทุนฯ ปี 2558 แผนพลังงานทดแทน กลุ่มงานดำเนินงานเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการติดตามปรับปรุงการผลิตการใช้ไบโอดีเซลชุมชน ในวงเงิน 4,355,000 บาท (สี่ล้านสามแสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) และได้จัดสรรงบประมาณฯ 243,318 บาท (สองแสนสี่หมื่นสามพันสามร้อยสิบแปดบาทถ้วน) ในการจัดซื้อวัสดุซ่อมบำรุง/อะไหล่ระบบผลิตไบโอดีเซล จำนวน 14 รายการ ได้แก่

1. ปั้มน้ำ-น้ำมัน แบบหอยโข่ง ขนาด 0.5 - 1 แรงม้า เส้นผ่าศูนย์กลาง ท่อ 1" 220 โวลต์ 80-100 ลิตร ต่อนาที จำนวน 10 ตัว
2. ปั้มลม ขนาดเล็ก 80-100 วัตต์ 220 โวลต์ (80-100 ลิตรต่อนาที) จำนวน 10 ตัว
3. สายยาง PVC ยืดหยุ่น เส้นผ่าศูนย์กลางในท่อ 8 มม. จำนวน 100 เมตร
4. กาวยางซิลิโคนปะเก็น (หลอดแดง) ขนาด 300 ml (ทนความร้อน/น้ำมัน/สารเคมี) จำนวน 50 หลอด
5. สายยางใยลวด เส้นผ่าศูนย์กลาง 1" (ด้านใน) จำนวน 200 เมตร
6. เหล็กรัดท่อ เส้นผ่าศูนย์กลาง 1.1/4" จำนวน 200 ตัว
7. แผ่นปะเก็นยางมีผ้าใบกันน้ำมัน ทนสารเคมี ทน 3 มม. ขนาด 100 ซม. x 100 ซม. จำนวน 10 แผ่น
8. เทปพันท่อแบบทนน้ำมัน สารเคมี ความร้อน จำนวน 50 ม้วน
9. เกจวัดอุณหภูมิ (Temperature Gauge) มีก้านวัดอุณหภูมิ จำนวน 10 ตัว
10. เทปพันสายไฟแบบละลาย ม้วนใหญ่ จำนวน 20 ม้วน
11. เทปพันสายไฟชนิดทนความร้อน จำนวน 50 ม้วน
12. แผ่นอะคริลิกชนิดใส ทนความร้อน 60-80 องศาเซลเซียส ทน 10 มม. ขนาด 12 x 120 ซม. จำนวน 50 แผ่น
13. แผ่นอะคริลิกชนิดใส ทนความร้อน 60-80 องศาเซลเซียส ทน 6 มม. ขนาด 12 x 120 ซม. จำนวน 50 แผ่น
14. แผ่นอะคริลิกชนิดใส ทนความร้อน 60-80 องศาเซลเซียส ทน 3 มม. ขนาด 10 x 120 ซม. จำนวน 50 แผ่น

เพื่อสนับสนุนให้กับชุมชนหรือหน่วยงานที่ได้รับการคัดเลือก และพัฒนาให้เป็นศูนย์การเรียนรู้ด้านไบโอดีเซลชุมชน ในโครงการติดตามปรับปรุงการผลิตการใช้ไบโอดีเซลชุมชน

2. วัตถุประสงค์

จัดซื้อวัสดุซ่อมบำรุง/อะไหล่ระบบผลิตไบโอดีเซล จำนวน 14 รายการข้างต้น เพื่อสนับสนุนให้กับชุมชนหรือหน่วยงานที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นศูนย์การเรียนรู้ด้านไบโอดีเซลชุมชน ในโครงการติดตามปรับปรุงการผลิตการใช้ไบโอดีเซลชุมชน

3. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- 3.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล มีคุณสมบัติถูกต้องครบถ้วนตามประกาศสอบราคา
- 3.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- 3.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินผู้เสนอราคา ในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคา และห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด

3.5 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

3.6 นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

3.7 นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ ของ กรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

3.8 คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

4. รายการวัสดุ (ครุภัณฑ์สำนักงาน) ที่ต้องการซื้อ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ
1	ปั้มน้ำ-น้ำมัน แบบหอยโข่ง ขนาด 0.5 - 1 แรงม้า เส้นผ่าศูนย์กลาง ท่อ 1" 220 โวลต์, 80-100 ลิตรต่อนาที	10	ตัว
2	ปั้ลม ขนาดเล็ก 80-100 วัตต์ 220 โวลต์ (80-100 ลิตรต่อนาที)	10	ตัว
3	สายยาง PVC โยเชือก เส้นผ่าศูนย์กลางในท่อ 8 มม.	100	เมตร
4	กาวยางซิลิโคนปะเก็น (หลอดแดง) ขนาด 300 ml (ทนความร้อน/น้ำมัน/สารเคมี)	50	หลอด
5	สายยางใยลวด เส้นผ่าศูนย์กลาง 1" (ด้านใน)	200	เมตร
6	เหล็กรัดท่อ เส้นผ่าศูนย์กลาง 1.1/4"	200	ตัว
7	แผ่นปะเก็นยางมีผ้าใบกันน้ำมัน ทนสารเคมี ทหนา 3 มม. ขนาด 100 ซม. x 100 ซม.	10	แผ่น
8	เทปพันท่อแบบทนน้ำมัน สารเคมี ความร้อน	50	ม้วน
9	เกิ้ลวัดอุณหภูมิ (Temperature Gauge) มีก้านวัดอุณหภูมิ	10	ตัว
10	เทปพันสายไฟแบบละลาย ม้วนใหญ่	20	ม้วน
11	เทปพันสายไฟชนิดทนความร้อน	50	ม้วน
12	แผ่นอะคลิคชนิดใส ทนความร้อน 60-80 องศาเซลเซียส ทหนา 10 มม. ขนาด 12 x 120 ซม.	50	แผ่น
13	แผ่นอะคลิคชนิดใส ทนความร้อน 60-80 องศาเซลเซียส ทหนา 6 มม. ขนาด 12 x 120 ซม.	50	แผ่น
14	แผ่นอะคลิคชนิดใส ทนความร้อน 60-80 องศาเซลเซียส ทหนา 3 มม. ขนาด 10 x 120 ซม.	50	แผ่น

สถานที่ส่งมอบ

ณ อาคารโรงผลิตไบโอดีเซล ศูนย์ทดลองวิชาการพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (ศูนย์ใน) เลขที่ 14/2 ม.10 ถ.คชสาร (จารุคร) ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120

5. กำหนดยื่นราคา 30 วัน

6. ระยะเวลาส่งมอบ

ภายใน 30 วัน นับจากวันลงนามในสัญญาหรือใบสั่งซื้อ

7. วงเงินในการจัดหา

ใช้เงินงบประมาณของกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน โครงการติดตามปรับปรุงการผลิตการใช้ไบโอดีเซลชุมชน ในวงเงิน 243,318 บาท (สองแสนสี่หมื่นสามพันสามร้อยสิบแปดบาทถ้วน)

8. ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม หรือเสนอแนะวิจารณ์แสดงความคิดเห็น ได้ที่

ชื่อผู้ติดต่อ : นายประวัน หันจรัส

อีเมลล์ แอดเดรส : biodiesel@dede.go.th

โทรศัพท์: 0 2253174 และ 20 2223 0021-9 ต่อ 1541

โทรสาร : 0 2226 1767

ที่อยู่เจ้าของงาน/โครงการ : สำนักพัฒนาเชื้อเพลิงชีวภาพ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

9. ผู้รับผิดชอบ

1. นายหิรัญ ชันทองคำ นายช่างเทคนิคอาวุโส
2. นายประวัน หันจรัส นายช่างเทคนิคชำนาญงาน
3. นายภาณุภัทร เต็งไตรสรณ์ วิศวกรปฏิบัติการ