

**ร่างขอบเขตของงาน (TOR) หรือรายละเอียดคุณลักษณะ และราคากลาง  
จัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) จำนวน 1 คัน  
เป็นเงินทั้งสิ้น 644,000 บาท (หกแสนสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน)**

**1. ความเป็นมา**

ตามที่ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร ได้จัดสรรเงินนอกงบประมาณ เงินฝากถอนคืน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 โครงการเงินฝากกิจกรรมนักศึกษาภาคปกติและโครงการเงินฝากกองทุนพัฒนานักศึกษา (Division of Student Development) เพื่อจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) จำนวน 1 คัน เป็นเงินทั้งสิ้น 644,000 บาท (หกแสนสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน) สำหรับใช้ประจำองค์การบริหารนักศึกษา กองพัฒนานักศึกษา สำนักงานอธิการบดี ทั้งนี้มีเหตุผลความจำเป็น ดังนี้

- 1.1 เพื่อใช้ในการสนับสนุนการดำเนินงานด้านกิจกรรมนักศึกษาของมหาวิทยาลัยฯ
- 1.2 เพื่อใช้ในการขนย้ายวัสดุ อุปกรณ์ และสิ่งของที่จำเป็นต่อการจัดกิจกรรมนักศึกษาอย่างมีประสิทธิภาพ
- 1.3 เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของบุคลากร และลดข้อจำกัดด้านการขนส่งในภารกิจที่เกี่ยวข้องกับนักศึกษา

**2. วัตถุประสงค์**

- 2.1 เพื่อจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) จำนวน 1 คัน

**3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา**

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- 3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- 3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- 3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

#### 4. รายละเอียดคุณลักษณะจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) จำนวน 1 คัน

##### รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

เป็นรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาดไม่ต่ำกว่า 1 ตัน แบบธรรมดา ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน 2 ล้อ พร้อมกระบะพื้นเรียบ เปิด-ปิด 3 ทาง พร้อมเสริมคอกเสมอหัวแก๊ง

- มีน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า 1 ตัน
- เป็นรถช่วงยาว กระบะพื้นเรียบ เปิด-ปิด 3 ด้าน
- มิติกระบะพื้นเรียบกว้างไม่น้อยกว่า 1,710 มิลลิเมตร
- มิติกระบะพื้นเรียบยาวไม่น้อยกว่า 2,645 มิลลิเมตร
- เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ

##### รายละเอียดแบบประกอบคุณลักษณะ

1. ความต้องการและคุณลักษณะทั่วไปดังนี้
  - 1.1 กระจกประตูหมุนขึ้น - ลง ด้วยระบบไฟฟ้าทั้ง 2 บานตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
  - 1.2 กระจกมองข้างซ้าย - ขวา สามารถปรับด้วยไฟฟ้า ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
  - 1.3 ตามมาตรฐานโรงงาน
  - 1.4 มีอุปกรณ์ครบถ้วนตามมาตรฐานผู้ผลิตต้องเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ณ วันที่ส่งมอบรถ
2. ระบบเครื่องยนต์
  - 2.1 ต้องเป็นเครื่องยนต์ดีเซล 4 สูบ แถวเรียง 16 วาล์ว DOHC พร้อมระบบเทอร์โบอินเตอร์คูลเลอร์
  - 2.2 มีระบบจ่ายน้ำมันแบบหัวฉีดไดเร็กอินเจคชั่น คอมมอนเรล พร้อมระบายความร้อนด้วยน้ำ
  - 2.3 ขนาดปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดขนาด 110 กิโลวัตต์
  - 2.4 ตัวรถยนต์และเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกัน เพื่อสะดวกต่อการบำรุงรักษา
3. ระบบขับเคลื่อน
  - 3.1 ระบบเกียร์อัตโนมัติเดินหน้าไม่น้อยกว่า 5 จังหวะ และเกียร์ถอยหลัง 1 จังหวะ
  - 3.2 คลัชเท้าตามมาตรฐานผู้ผลิต
4. ระบบกันสะเทือน
  - 4.1 ระบบกันสะเทือนหน้าแบบอิสระปีกนกคู่ พร้อมคอยล์สปริง และเหล็กกันโคลง
  - 4.2 ระบบกันสะเทือนหลังแบบแท่นบัสชั่น ตามมาตรฐานผู้ผลิต
5. ระบบเบรก
  - 5.1 ระบบเบรกหน้าแบบดิสก์เบรก มีครีบบระบายความร้อน
  - 5.2 ระบบเบรกหลังแบบดรัมเบรก
6. ระบบบังคับเลี้ยว
  - 6.1 แบบแร็คแอนด์พีนีเยน พร้อมพาวเวอร์ช่วยผ่อนแรง
  - 6.2 พวงมาลัยพาวเวอร์ สามารถปรับระดับได้
7. ระบบล้อและยาง
  - 7.1 ล้อกระทะขนาดไม่น้อยกว่า 14 นิ้ว พร้อมฝาครอบดุมล้อ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
  - 7.2 ยางขนาด ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
  - 7.3 ยางอะไหล่พร้อมกระทะล้อเป็นล้อเหล็กขนาดมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต จำนวน 1 ชุด ตามมาตรฐาน

8. ระบบความปลอดภัยตามมาตรฐาน
  - 8.1 ระบบไฟหน้าแบบฮาโลเจน
  - 8.2 ที่ปิดน้ำฝนด้านหน้า แบบปรับได้ อย่างน้อย 2 จังหวะ
  - 8.3 ถูลมนิรภัยไม่น้อยกว่า 2 ตำแหน่งเพื่อความปลอดภัยในการขับขี่
  - 8.4 ระบบป้องกันล้อล็อก ABS แบบระบบกระจายแรงเบรกEBD
9. ระบบไฟฟ้า
  - 9.1 ใช้แบตเตอรี่ขนาดไม่น้อยกว่า 12 โวลท์ที่มีความจุไม่น้อยกว่า 16แอมป์/ชั่วโมงตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
  - 9.2 มีอุปกรณ์ไฟส่องสว่างและไฟสัญญาณครบตามมาตรฐานผู้ผลิตและถูกต้องตามกฎหมายจราจร
10. อุปกรณ์มาตรฐานอื่นๆ และอุปกรณ์ติดตั้งไม่น้อยกว่ารายละเอียดดังต่อไปนี้
  - 10.1 ที่นั่งคนขับและที่นั่งผู้โดยสารต้องมีเข็มขัดนิรภัย 3 จุด 2 ตำแหน่ง
  - 10.2 มีมาตรวัดและสัญญาณต่างๆ ที่แผงหน้าปัดตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิตตามรถยนต์รุ่นที่เสนอราคา
  - 10.3 กระจกรอบคันติดฟิล์มกรองแสงชนิดกันความร้อนขนาด 60% กระจกบังลมหน้าติดฟิล์มกรองแสงชนิดกันความร้อนขนาด 40%
  - 10.4 ติดตั้งกระเบาะด้านหลังปูพื้นด้วยวัสดุปูพื้น (กระเบาะลายเนอร์)
11. อุปกรณ์และเครื่องมือประจำรถ
  - 11.1 มีเครื่องมือประจำรถครบถ้วนตามมาตรฐานของผู้ผลิต จำนวน 1 ชุด
  - 11.2 แม่แรงยกรถพร้อมด้าม จำนวน 1 ชุด
  - 11.3 ประแจถอดล้อ จำนวน 1 ชุด
  - 11.4 มีหนังสือคู่มือรถยนต์คู่มือการใช้และบำรุงรักษา จำนวน 1 ชุด
12. เงื่อนไขอื่น
  - 12.1 ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยโดยตรง พร้อมแสดงเอกสารแนบในวันที่เสนอราคา
  - 12.2 มีการรับประกันคุณภาพระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี หรือระยะทาง 100,000 กิโลเมตรแล้วแต่ระยะใดระยะหนึ่งถึงก่อน พร้อมแสดงเอกสารแนบในวันที่เสนอราคา
  - 12.3 การนำรถเข้าบำรุงรักษาภายในระยะเวลาหรือระยะทางที่กำหนดต้องสามารถนำรถยนต์เข้ารับบริการที่ตัวแทนจำหน่ายได้ต้องมีศูนย์บริการและศูนย์อะไหล่บริการตรวจเช็คและซ่อมบำรุงที่ได้มาตรฐาน
  - 12.4 มีศูนย์บริหารมาตรฐานครอบคลุมทุกจังหวัดทั่วประเทศ พร้อมแสดงเอกสารแนบในวันที่เสนอราคา
  - 12.5 ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจดทะเบียน พ.ร.บ.ภาษีและค่าขนส่ง ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องทั้งหมด
  - 12.6 ผู้เสนอราคาต้องติดสติ๊กเกอร์หรือพันตราสัญลักษณ์ตามที่องค์การบริหารนักศึกษา กองพัฒนานักศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร กำหนด
  - 12.7 เป็นรถยนต์เครื่องยนต์ดีเซล ที่ได้มาตรฐานความปลอดภัยจากสารมลพิษจากเครื่องยนต์ระดับที่ 8 ตามมาตรฐานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมกำหนด ( มอก.3018-2563 ) หรือสูงกว่า พร้อมแสดงเอกสารแนบในวันที่เสนอราคา
  - 12.8 เมื่อทำการส่งมอบรถให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง และน้ำมันอื่นๆ เต็มตามมาตรฐานที่ผู้ผลิตกำหนด พร้อมทั้งจะใช้งานได้ทันที ณ สถานที่ส่งมอบพัสดุ

**5. ระยะเวลาดำเนินการ**

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

**6. ระยะเวลาส่งมอบของ**

ภายใน 45 วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญา

**7. วงเงินในการจัดหา**

เป็นเงินทั้งสิ้น 644,000 บาท (หกแสนสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน)

**8. การจ่ายเงิน**

เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบพัสดุ ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร ถูกต้องครบถ้วน และคณะกรรมการได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดแนบท้ายสัญญา

**9. ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่**

ชื่อผู้ติดต่อ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร (งานพัสดุ กองกลาง สำนักงานอธิการบดี)  
69 หมู่ 1 ตำบลนครชุม อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร 62000  
โทรศัพท์ 0-5570-6555 ต่อ 1080-6 หรือ 0-5570-6554 โทรสาร 0-5570-6554  
E-mail eprocurement@kpru.ac.th.

หากท่านต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นเกี่ยวกับงานดังกล่าว โปรดให้ความเห็นเป็นลายลักษณ์อักษรหรือทางเว็บไซต์มายังหน่วยงาน ตามรายละเอียดที่อยู่ข้างต้น โดยระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้

ประกาศ ณ วันที่ 4 สิงหาคม 2568 สิ้นสุดวันวิจารณ์ 7 สิงหาคม 2568

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชญาดา กลิ่นจันทร์)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นางสาวปราณี แพนตี)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายเจษฎา พุทธะโร)