

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR) และร่างเอกสารประกวดราคา
จัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ขับเคลื่อน 2 ล้อ แบบดับเบิลแคว้ จำนวน 1 คัน
วงเงินงบประมาณ 850,000 บาท (แปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

1. ความเป็นมา

ตามที่ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร ได้จัดสรรเงินนอกงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ตามโครงการเงินรายได้ เงินคงคลัง (งบ บ.กศ.) ครั้งที่ 2/2566 รหัสกิจกรรม A01001030131 สำหรับจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ขับเคลื่อน 2 ล้อ แบบดับเบิลแคว้ จำนวน 1 คัน วงเงินงบประมาณ 850,000 บาท (แปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) เพื่อทดแทนคันเดิมที่มีเพียง 1 คัน และมีอายุการใช้งาน 23 ปี ซึ่งมีสภาพการใช้งานที่เสื่อมโทรม มีการซ่อมบำรุงบ่อยครั้ง เพื่อให้การขนส่งของ รับ-ส่งบุคลากร เพิ่มความสะดวก คล่องตัว ประหยัดค่าน้ำมันเชื้อเพลิง และเป็นการลดภาวะด้านการซ่อมบำรุงของ มหาวิทยาลัยฯ

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ขับเคลื่อน 2 ล้อ แบบดับเบิลแคว้ 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

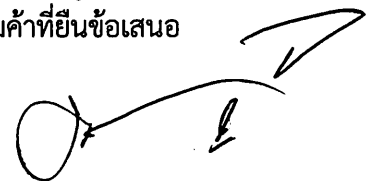
3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงานสิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ



สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 2 ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(2) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน 5,000 บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน 90 วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(3) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่ ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน)

4. คุณลักษณะจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ขับเคลื่อน 2 ล้อ แบบดับเบิ้ลแควบ จำนวน 1 คัน มีคุณลักษณะดังนี้

1. ความต้องการ รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน 2 ล้อ แบบดับเบิ้ลแควบ แบบยกสูง

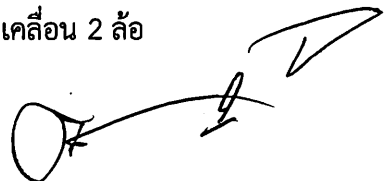
2. วัตถุประสงค์ เพื่อใช้ในการบริหารจัดการของมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

3. คุณลักษณะทางเทคนิค

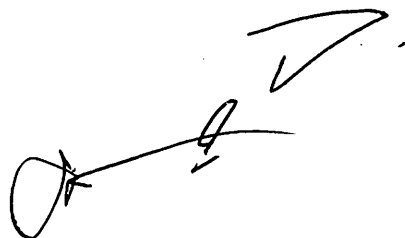
3.1 เครื่องยนต์

เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ชนิด 4 สูบ แบบแถวเรียง DOHC 16 วาล์ว ระบบเทอร์โบ อินเตอร์คูลเลอร์ ขนาดปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ ที่ความเร็วรอบไม่เกิน 3,400 รอบต่อนาที

3.2 ระบบส่งกำลัง เกียร์ธรรมดาไม่น้อยกว่า 6 สปีด พร้อมระบบขับเคลื่อน 2 ล้อ



- 3.3 ข้อมูลเฉพาะด้านเทคนิค
 - 3.3.1 ความสูงของตัวรถขนาดไม่น้อยกว่า 1,800 มม.
 - 3.3.2 ความยาวตลอดตัวรถไม่น้อยกว่า 5,300 มม. (มิติภายนอก)
 - 3.3.3 ความยาวช่วงล้อไม่น้อยกว่า 3,000 มม.
 - 3.3.4 รัศมีวงเลี้ยวแคบสุด ระหว่างระยะ 6.3 – 6.5 เมตร
 - 3.3.5 ระยะต่ำกว่าพื้น ไม่น้อยกว่า 215 มม.
- 3.4 พวงมาลัย แบบปรับสูง-ต่ำ และเข้า-ออกได้ แรคแอนด์พีนีเยน พร้อมเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง ปรับตามความเร็วเครื่องยนต์
- 3.5 ระบบห้ามล้อ ระบบ ABS ล้อหน้าเป็นแบบดิสเบรกพร้อมครีบริบายความร้อน ล้อหลังเป็นแบบดรัมเบรกพร้อมหม้อลมช่วยเบรก เบรคมือ และวาล์วปรับแรงดันน้ำมันเบรก
- 3.6 วัสดุเบาเป็นตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 3.7 ยางล้อเป็นแบบเรเดียลพร้อมล้อแม็กอัลลอย ขนาด ไม่น้อยกว่า 265/65 R17
- 3.8 ความยาวช่วงล้อ ระหว่างศูนย์กลางล้อหน้า-หลังไม่น้อยกว่า 3,000 มม.
- 3.9 ความกว้างระหว่างศูนย์กลางล้อหน้า ไม่น้อยกว่า 1,520 มม.
- 3.10 ความจุถังน้ำมันไม่น้อยกว่า 80 ลิตร
4. อุปกรณ์และเครื่องมือประจำรถ และอุปกรณ์มาตรฐานประจำรถ
 - 4.1 ยางอะไหล่พร้อมล้อกระทะ จำนวน 1 ชุด
 - 4.2 แม่แรงยกรถพร้อมด้าม จำนวน 1 ชุด
 - 4.3 ประแจถอดล้อ จำนวน 1 อัน
 - 4.4 เครื่องมือประจำรถตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต จำนวน 1 ชุด
 - 4.5 หนังสือคู่มือประจำรถ จำนวน 1 ชุด
 - 4.6 บัตรเข้ารับการบำรุงรักษาฟรีภายในระยะทางหรือระยะเวลาที่บริษัทผู้แทนจำหน่ายกำหนด
 - 4.7 อุปกรณ์ติดมากับรถให้เป็นไปตามรูปแบบที่แนบท้ายสัญญา
 - 4.7.1 ฟิล์มกรองแสงแผ่นหน้าเต็มและรอบตัวรถและติดฟิล์มกระจกด้านหน้าแผ่นหน้าเต็ม พร้อมมีใบรับประกัน 5 ปี (กรองรังสี UV ไม่น้อยกว่า 80%)
 - 4.7.2 กันชนหลังติดมาพร้อมกับตัวรถ
 - 4.7.3 เครื่องปรับอากาศมีสวิตช์ควบคุมความเร็วและควบคุมอุณหภูมิ สามารถปรับลมได้ไม่ต่ำกว่า 4 ระดับ
 - 4.7.4 เครื่องเสียงหน้าจอสัมผัสไม่น้อยกว่า 8 นิ้ว เป็นเครื่องเสียงที่มีคุณภาพดีและเป็นของใหม่ติดตั้งมาจากโรงงานผู้ผลิต
 - 4.7.5 มีเซ็นทรัลล็อก/กุญแจรีโมท/กุญแจนิรภัย Immobilizer/ระบบกันขโมย
 - 4.7.6 มีเข็มขัดนิรภัยแบบ 3 จุดทุกที่นั่ง
 - 4.7.7 มีถุงลมนิรภัยด้านก้นด้านคนขับ และที่นั่งตอนหน้า 3 ตำแหน่ง ตามมาตรฐานผู้ผลิต
 - 4.7.8 กระบะไลเนอร์ แบบเต็มติดตั้งเป็น อุปกรณ์มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต
 - 4.7.9 เครื่องปรับอากาศตามมาตรฐานผู้ผลิต สามารถทำความเย็นได้เพียงพอแก่การใช้งาน พร้อมแผ่นกรองระบบปรับอากาศ PM 2.5
 - 4.7.10 ไฟหน้าแบบ LED ระบบเปิด-ปิด อัตโนมัติ
 - 4.7.11 ไฟท้ายแบบ LED
 - 4.7.12 ไฟตัดหมอกคู่หน้าแบบ LED



- 4.7.13 ไฟเบรกดวงที่ 3 แบบ LED ที่ฝาท้ายกระบะ
- 4.7.14 กระจกมองข้างปรับและพับเก็บไฟฟ้าอัตโนมัติพร้อมไฟเลี้ยว แบบ LED
- 4.7.15 มีระบบค้นหาตำแหน่งรถ ติดตามรถหาย ตรวจสอบตำแหน่งรถยนต์เมื่อถูกโจรกรรม (ระบบ T-Connect)

5. เงื่อนไขเฉพาะ

- 5.1 ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยโดยตรง โดยให้ยื่นเอกสารแสดง ณ วันยื่นเสนอราคา
- 5.2 ต้องรับประกันคุณภาพในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 3 ปี หรือระยะทางไม่น้อยกว่า 100,000 กม. สุดแต่อย่างใดอย่างหนึ่งถึงก่อน หากมีการชำรุดเสียหายในกรณีใช้งานตามปกติผู้ขายจะต้อง รับผิดชอบซ่อมแซม เปลี่ยนอะไหล่ให้โดยไม่คิดมูลค่า เว้นแต่กรณีเกิดอุบัติเหตุหรือภัยธรรมชาติ
- 5.3 การนำรถยนต์เข้าบำรุงรักษาฟรีภายในระยะเวลาหรือระยะทางที่กำหนดสามารถนำรถเข้ารับบริการที่ตัวแทนจำหน่ายทั่วราชอาณาจักร โดยให้ยื่นเอกสารแสดง ณ วันยื่นเสนอราคา
- 5.4 ผู้ขายต้องรับประกันราคาจดทะเบียน, ค่าแผ่นป้าย, พรบ.ภาคบังคับ บริษัทจะต้องติดตั้งแผ่นป้ายทะเบียน (ป้ายแดง) มากับตัวรถยนต์ ให้กับมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร ณ วันส่งมอบสินค้า
- 5.5 เป็นรถยนต์ที่ผลิตหรือประกอบในประเทศไทย เป็นรถรุ่นใหม่ ที่วางจำหน่ายในปัจจุบันไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนและมีสภาพพร้อมใช้งานได้ทันที
- 5.6 เป็นรถยนต์ที่มีคุณสมบัติเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ตามบัญชีสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมของกรมควบคุมมลพิษ โดยให้ยื่นเอกสารแสดง ณ วันยื่นเสนอราคา
- 5.7 พันสารเคลือบกันสนิม พร้อมมีใบรับประกันคุณภาพอย่างน้อย 2 ปี โดยให้ยื่นเอกสารแสดง ณ วันส่งมอบสินค้า

5. ระยะเวลาดำเนินการ

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

6. ระยะเวลาส่งมอบของ

ภายใน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญา

7. วงเงินในการจัดหา

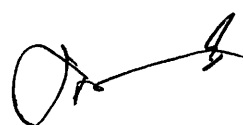
เงินนอกงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ตามโครงการเงินรายได้ เงินคงคลัง (งบ บ.กศ.) ครั้งที่ 2/2566 รหัสกิจกรรม A01001030131 วงเงินงบประมาณ 850,000 บาท (แปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

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 8 มกราคม 2567 สิ้นสุดวันวิจารณ์ วันที่ 11 มกราคม 2567

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(ดร.มะลิสา รอดกำเหนิด)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวอุทุมพร สอนบุญเกิด)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอภิชาติ โตยั้ง)