

ขอบเขตของงาน

(Terms Of Reference : TOR)

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี
เรื่อง ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะ (รถราง) จำนวน ๒ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

1. ความเป็นมา

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ เป็นสถาบันการศึกษาต้นแบบแห่งการผลิตครู พัฒนาศักยภาพมนุษย์ โดยยึดหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง และสร้างนวัตกรรม เพื่อพัฒนาท้องถิ่นให้มั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน โดยมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ เป็นที่ตั้งของสำนักงานสถาบัน คณะและโรงเรียนสาธิตราชภัฏวไลยอลงกรณ์ จึงเป็นแหล่งการดำเนินกิจกรรมที่หลากหลาย และมีการเดินทางภายในมหาวิทยาลัยเป็นจำนวนมาก มหาวิทยาลัยได้มีแผนงานในการพัฒนาและปรับปรุงระบบถนนและบริการขนส่งสาธารณะภายในมหาวิทยาลัยให้สามารถอำนวยความสะดวกประโยชน์ในการเดินทางเข้าออกและไปมาระหว่างส่วนต่างๆ ภายในมหาวิทยาลัยให้แก่บุคลากรและนักศึกษาตลอดจนผู้ที่เกี่ยวข้องทั่วไปอย่างมีประสิทธิภาพ แลดูเป็นเอกลักษณ์และเหมาะสมกับแวดล้อมทางกายภาพของมหาวิทยาลัย ด้วยเหตุผลดังกล่าวในข้างต้นมหาวิทยาลัย จึงได้จัดทำโครงการรถรางวิ่งให้บริการรับส่งภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อบริการรับส่งนักศึกษาและบุคลากรในมหาวิทยาลัย
- 2.2 เพื่อพัฒนาระบบการคมนาคมขนส่งในมหาวิทยาลัย ให้สอดคล้องกับกลยุทธ์การบริหารจัดการมหาวิทยาลัยสีเขียว

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ผู้มีสิทธิ์เสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้
- 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 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

3.13 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

4. รูปแบบรายการหรือคุณลักษณะ

ดังเอกสารแนบ

5. ระยะเวลาดำเนินการ และส่งมอบงาน

ผู้ขายจะต้องดำเนินการส่งมอบครุภัณฑ์ยานพาหนะ (รถราง) จำนวน 2 คัน ให้แล้วเสร็จภายในเวลา 90 วัน (เก้าสิบวัน) นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

8. วงเงินในการจัดหา

เงินนอกงบประมาณ เป็นเงินทั้งสิ้น 1,500,000.- บาท (หนึ่งล้านบาทห้าแสนบาทถ้วน)

ราคากลางซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะ (รถราง) จำนวน 2 คัน เป็นเงินทั้งสิ้น 1,500,000.- บาท (หนึ่งล้านบาทห้าแสนบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมค่าวัสดุ ค่าแรงงาน ค่าดำเนินการ ค่ากำไร และภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% รวมถึงค่าต่างๆ ที่เกิดขึ้นไว้ด้วยแล้ว

สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือเสนอแนะวิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผยตัวได้ที่

1. ทางไปรษณีย์

ส่งถึง : งานพัสดุ กองกลาง สำนักงานอธิการบดี
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์
1 ม. 20 ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 13180

2. โทรศัพท์ : 02-5290674-7, 02-9093031-4 ต่อ 316, 385

3. โทรสาร : 02-5292580, 02-9091753

4. ทางเว็บไซต์ : www.vru.ac.th

5. E-Mail : procurement@vru.ac.th

อาจารย์วิศวกรรม	พัชรวิษณุ	ประธานกรรมการ
นายสมหมาย	แสงศิริรัตน์	กรรมการ
นายก่อังไพโร	หล้าสมบูรณ์	กรรมการและเลขานุการ

แบบรูปรายการ

ครุภัณฑ์ยานพาหนะ

รายละเอียด

1. รถราง ขนาด 24 ที่นั่งขึ้นไป

- 1.1 ตัวรถราง มีขนาดไม่น้อยกว่า 1.85×6.88 เมตร
- 1.2 ประเภทเครื่องยนต์ใหม่ไม่น้อยกว่า 4 สูบ ขนาดไม่น้อยกว่า 77 แรงม้า/3600 rpm
- 1.3 สามารถระบายความร้อนด้วยน้ำ
- 1.4 ใช้เชื้อเพลิง แบบดีเซล
- 1.5 ขนาดถังน้ำมัน ไม่น้อยกว่า 40 ลิตร
- 1.6 ระบบเกียร์ แบบ MANUAL หรือ AUTOMATIC
- 1.7 ช่วงล่างใหม่ทั้งหมด คานหน้าแบบดรัมเบรก หรือดิสก์เบรก
- 1.8 ขับเคลื่อนล้อหลัง
- 1.9 มีระบบเบรกแบบไฮดรอลิกแยก 2 วงจร พร้อมหม้อลมช่วยเบรก
- 1.10 มีระบบกันสะเทือน แบบลิฟสปริงทั้งช่วงหน้าและหลัง พร้อมโช้คอัพทรงกระบอก
- 1.11 มีระบบบังคับเลี้ยว พวงมาลัยเพาเวอร์ พวงมาลัยปรับระดับได้
- 1.12 กระทะล้อพร้อมยาง เรเดียลขนาดไม่น้อยกว่า 215/70R15 จำนวนไม่น้อยกว่า 5 ชุด
- 1.13 มีมาตรวัดเป็นหน้าปัดรถยนต์ ได้แก่ วัดความเร็ว วัดระยะทาง วัดระดับน้ำมันเชื้อเพลิงและอื่นๆ
- 1.14 มีอุปกรณ์ไฟฟ้าใหม่ทั้งหมด แบตเตอรี่ ไม่น้อยกว่า 12 V 70 A
- 1.15 มีระบบไฟเป็นLED ทั้งหมด
- 1.16 โครงแชสซีส์ เหล็กใหม่มีมอก.
- 1.17 โครงตัวถังเป็นเหล็กขึ้นรูปตามแบบประกอบตัวถังด้วยการเชื่อม Spot Welding และซีลตัวถังด้วย Sikaflex มาตรฐานรถยนต์
- 1.18 โครงหลังคาเป็นเหล็กขึ้นรูปตามแบบ ทรงโค้งพร้อมกรุผ้า White Board ด้านใน
- 1.19 พื้นห้องโดยสาร เป็นอลูมิเนียมแบบลายกันลื่น หนาไม่น้อยกว่า 4.5 มม. ความหนารวมลาย
- 1.20 แก้วเป็นอลูมิเนียมลายไม้ โครงแก้วเป็นสแตนเลส จำนวนไม่น้อยกว่า 6 แฉกๆละ 4 คน
- 1.21 กระจกบังลมพร้อมอุปกรณ์ใหม่ทั้งหมด เป็นกระจกนิรภัย 2 ชั้น หนาไม่น้อยกว่า 8 มม. พร้อมใบปัดน้ำฝนปรับความเร็ว 3 ระดับ

- 1.22 สีพ่นด้วยสีรองพื้นอคริลิกแบบกันสนิม และพ่นสีจริงด้วยสีพ่นรถยนต์ 2K
- 1.23 ภายนอกตัวรถ ติดข้อความและสัญลักษณ์ตามแบบที่กำหนด หรือ INK JET
- 1.24 มีอุปกรณ์มาตรฐาน ได้แก่ ม่านบังแดดคนขับ / วิทยุ CD / กล้องติดรถยนต์ 2 กล้อง หน้า-หลัง / เครื่องขยายเสียง (ไมค์) 1 ตัว และลำโพง 4 จุด / ช่องเสียบชาร์จอเนกประสงค์ USB 2 ช่อง / ผ้าใบกันฝนซ้าย-ขวา สามารถม้วนเก็บได้
- 1.25 มีอุปกรณ์ประจำรถ ได้แก่ แม่แรงยกขนาดไม่น้อยกว่า 5 ตัน พร้อมบล็อกถอดล้อ 1 ชุด
- 1.26 รับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี

จำนวนสั่งซื้อ 2 คัน

ปัญญาสิทธิ์ สุวรรณชาติ ผู้กำหนดคุณลักษณะ
(นางสาวปัญญาสิทธิ์ สุวรรณชาติ)

ทองโพธิ์ หล้าสมบุญ ผู้ตรวจสอบคุณลักษณะ
(นายทองโพธิ์ หล้าสมบุญ)

