

ขอบเขตของงาน (Terms Of Reference : TOR)

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

เรื่อง ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะ (รถราง) จำนวน 1 คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

1.ความเป็นมา

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ เป็นสถาบันการศึกษาต้นแบบแห่งการผลิต นักเรียนพัฒนาศักยภาพมนุษย์ โดยยึดหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง และสร้างนวัตกรรม เพื่อพัฒนาท้องถิ่นให้ มั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน โดยโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ เป็นที่ตั้งของสำนักงาน สถาบัน คณะและโรงเรียนสาธิตราชภัฏวไลยอลงกรณ์ จึงเป็นแหล่งการดำเนินกิจกรรมที่หลากหลาย และมีการเดินทางภายในมหาวิทยาลัยเป็นจำนวนมาก มหาวิทยาลัยได้มีแผนงานในการพัฒนาเส้นทางการจราจรบริการขนส่งสาธารณะภายในมหาวิทยาลัยให้สามารถอำนวยความสะดวกประโยชน์ในการเดินทางเข้าออก และไปมาระหว่างส่วนต่างๆ ภายในมหาวิทยาลัยให้แก่บุคลากรและนักศึกษาตลอดจนผู้ที่เกี่ยวข้องทั่วไปอย่างมีประสิทธิภาพ แลดูเป็นเอกลักษณ์และเหมาะสมกับสภาพแวดล้อมทางกายภาพของมหาวิทยาลัย ด้วยเหตุผล ดังกล่าวในข้างต้น จึงได้จัดทำโครงการรกราวังให้บริการรับส่งภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อบริการรับส่งนักเรียนและบุคลากรในมหาวิทยาลัย

2.2 เพื่อพัฒนาระบบการคมนาคมขนส่งภายในมหาวิทยาลัย ให้สอดคล้องกับกลยุทธ์การบริหารจัดการ

มหาวิทยาลัยสีเขียว

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา ผู้มีสิทธิ์เสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำ สัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการ บริหารพัสดุภาครัฐ กำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัย ณ วัน ประกาศ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมใน การประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น ข้อเสนอได้มี คำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

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

3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับ รายจ่ายไม่ถูกต้อง ครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

3.13 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การ จ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

4. รูปแบบรายการหรือคุณลักษณะ

ตั้งเอกสารแนบ

5. ระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบงาน

ผู้ขายจะต้องดำเนินการส่งมอบครุภัณฑ์ยานพาหนะ (รถราง) จำนวน 1 คัน ให้แล้วเสร็จภายในเวลา 90 วัน (เก้าสิบ วัน) นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

6. เงินในการจัดหา

เงินนอกงบประมาณ เป็นเงินทั้งสิ้น 750,000.- บาท (เจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ราคาากลางซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะ (รถราง) จำนวน 1 คัน เป็นเงินทั้งสิ้น 750,000.- บาท (เจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมค่าวัสดุค่าแรงงาน 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 พิชร์วิชัย)

ประธานกรรมการ

(.....)

นายสมหมาย แสงศิริรัตน์

กรรมการ

(.....)

นายก่อไพโร 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 มีระบบเบรกแบบไฮโดรลิกแยก 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 โครงแชสชีส์ เหล็กใหม่มีมอก.
 - 1.17 โครงตัวถังเป็นเหล็กขึ้นรูปตามแบบประกอบตัวถังด้วยการเชื่อม Spot Welding และซิดตัวถังด้วย Sikaflex มาตรฐานรถยนต์
 - 1.18 โครงหลังคาเป็นเหล็กขึ้นรูปตามแบบ ทรงโค้งพร้อมกรุฝ้า White Board ด้านใน
 - 1.19 พื้นห้องโดยสาร เป็นอลูมิเนียมแบบลายกันลื่น หนาไม่น้อยกว่า 4.5 มม. ความหนารวมลาย
 - 1.20 เก้าอี้เป็นอลูมิเนียมลายไม้โครงเก้าอี้เป็นสแตนเลส จำนวนไม่น้อยกว่า 6 แถวๆละ 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 / วิทยู 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 1 คัน

มีชชาลวิธ

ผู้กำหนดคุณลักษณะ

(นางสาวปัญญาสิริย์ สุวรรณชาติ)

ก้องไพ

ผู้ตรวจสอบคุณลักษณะ

(นายก้องไพ หล้าสมบูรณ์)



2.36 ม.

6.88 ม.

1.85 ม.

