

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)
รถยนต์โดยสาร ขนาดไม่เกิน 6 ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,700 ซีซี
พร้อมอุปกรณ์ตกแต่งภายใน
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา วิทยาเขตนครปฐม

1. หลักการและเหตุผล

มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา วิทยาเขตนครปฐม เป็นหน่วยงานจัดการศึกษาที่จัดการเรียนการสอนในระดับอุดมศึกษา เพื่อให้การดำเนินงานของมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา วิทยาเขตนครปฐม เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น จึงได้จัดสรรงบประมาณสำหรับจัดซื้อรถตู้โดยสารขนาดไม่เกิน 6 ที่นั่ง (ดีเซล) จำนวน 1 คัน เพื่อทดแทนรถตู้โดยสารคันเดิมที่มีอายุการใช้งานมากกว่า 10 ปี ซึ่งมีสมรรถนะการทำงานที่ลดต่ำลง ส่งผลต่อความปลอดภัยในการใช้งาน ผิดกับความไม่คุ้มค่าใช้จ่ายสำหรับซ่อมแซมบำรุงรักษา อีกทั้งเพื่อความปลอดภัยและเพื่ออำนวยความสะดวกแก่นักศึกษา และบุคลากร

2. วัตถุประสงค์

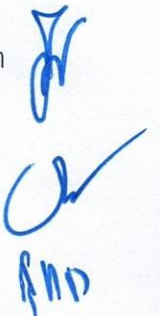
เพื่อใช้สำหรับให้บริการผู้บริหารระดับสูงในการติดต่อบริหารงาน นำมาใช้ในการปฏิบัติงานตามภารกิจในการเดินทางไปติดต่อราชการ อบรม ประชุมสัมมนา อำนวยความสะดวก สนับสนุนการจัดการเรียนการสอน ของมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา วิทยาเขตนครปฐม

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

1. ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายงานที่ประมวลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
2. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อทีมงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบทางราชการ
3. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคา และ/หรือไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดทางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคา จัดซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการขัดขวางแข่งราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคา จัดซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
4. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และคุ้มกันเช่นนั้น
5. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (E-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
6. ผู้เสนอราคาต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอราคา พร้อมแนบเอกสารประกอบการประกวดราคา
7. ผู้เสนอราคาต้องมีศูนย์บริการมาตรฐาน ในจังหวัดที่ตั้งของมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทาที่ได้รับจัดสรรรถยนต์ที่จัดซื้อพร้อมแสดงชื่อ ที่อยู่ สถานที่ตั้งของศูนย์บริการเป็นเอกสารในวันยื่นซองประกวดราคา
8. ผู้เสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกคุณสมบัติเบื้องต้นในการจัดซื้อของมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

4. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง จำนวน 1 รายการ เป็นเงิน 2,000,000 บาท (สองล้านบาทถ้วน)



5. ระยะเวลาการดำเนินงาน

ส่งมอบรถภายใน 60 วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย

6. วงเงินในการจัดซื้อ

ในวงเงินงบประมาณเป็นจำนวนเงิน 2,000,000 บาท (สองล้านบาทถ้วน) ซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนค่าธรรมเนียมต่อกรมการขนส่งทางบกให้ถูกต้องตามประเภทรถและภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่ปวงด้วยแล้ว

ฟ
๐๒
๙๓๓

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)
 รถยนต์โดยสาร ขนาดไม่เกิน 6 ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,700 ซีซี
 พร้อมอุปกรณ์ตกแต่งภายใน
 มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา วิทยาเขตนครปฐม

1. ลักษณะทั่วไป

รถโดยสารเครื่องยนต์ดีเซล ขนาดไม่เกินที่นั่ง 6 ที่นั่ง ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,700 ซีซี. พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ พิล์มกรองแสง และต้องเป็นรถยนต์รุ่นใหม่ที่เกิดประกอบและมีจำหน่ายในประเทศไทย และเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ราคาที่เสนอต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มภาษีสรรพสามิต รวมทั้งภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งมอบไว้ด้วยแล้ว

2. ระบบเครื่องยนต์

- 2.1. เครื่องยนต์ดีเซล 4 สูบ แถวเรียง 16 วาล์ว ระบายความร้อนด้วยน้ำพร้อมเทอร์โบอินเตอร์คูลเลอร์
- 2.2. ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า 2,700 ซีซี

3. ระบบส่งกำลัง

เกียร์เป็นแบบอัตโนมัติ

4. ระบบบังคับเลี้ยว

ตำแหน่งพวงมาลัยอยู่ทางขวาของรถ และเป็นพวงมาลัยเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง ปรับระดับสูงต่ำและเข้าออกได้

5. ระบบเบรก

- 5.1 ล้อหน้าและล้อหลังเป็นแบบดิสก์เบรก พร้อมครีบบระบายความร้อน และเบรกมือ
- 5.2 มีระบบเสริมความปลอดภัย ระบบป้องกันล้อล็อกขณะเบรก (ABS) และมีระบบเสริมแรงเบรก

6. ระบบกันสะเทือน

- 6.1 ล้อหน้า เป็นตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 6.2 ล้อหลัง เป็นตามมาตรฐานผู้ผลิต

7. กระทะล้อยาง

7.1 ล้อเป็นล้ออัลลอย และยางหน้าและหลังแบบเรเดียล ขนาดไม่น้อยกว่า 255/60 R17 ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

7.2 มีกระทะล้อและยางอะไหล่ชนิดเดียวกัน จำนวน 1 ชุด

8. ตัวรถ

- 8.1 โครงสร้างห้องโดยสาร ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 8.2 มีประตูปิด-เปิด ไม่น้อยกว่า 5 ประตู มีประตูบานสไลด์ซ้าย-ขวา พร้อมประตูหลังแบบเปิดขึ้นบน พร้อมใช้ค้ำประตูอย่างดี
- 8.3 แผงหน้าปัดตามมาตรฐานผู้ผลิต และต้องมีมาตรวัดรอบเครื่องยนต์
- 8.4 มีระบบไฟสัญญาณต่างๆครบถ้วนตามที่กรมการขนส่งกำหนด
- 8.5 ติดฟิล์มกรองแสงที่ได้รับมาตรฐานรอบคัน (แบบเต็มบาน) พร้อมกันแสงยูวี ความเข้มด้านหน้าหลัง 40 % ด้านข้าง 60 % รับประกันคุณภาพอย่างน้อย 5 ปี
- 8.5 สีรถเป็นสีเมทัลลิก ตามมาตรฐานผู้ผลิต

ฟ
 อ
 กทอ

9. อุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย

9.1 เข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่ง ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

9.2 มีระบบเซ็นทรัลล็อก พร้อมรีโมทคอนโทรล

9.3 มีไฟตัดหมอกหน้า/มีไฟเบรกดวงที่ 3 พร้อมระบบไฟฉุกเฉินอัตโนมัติ เมื่อเบรกกระทันหัน/มีระบบไล่ฝ้ากระจกหลัง

9.4 มีกันชนหน้าและกันชนหลัง

9.5 มีถุงลมนิรภัยเสริมความปลอดภัยไม่น้อยกว่า 6 ตำแหน่ง

10. เครื่องปรับอากาศ

ติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบฝัง และสามารถจ่ายลมเย็นภายในห้องโดยสารทั่วถึงตลอดทั้งคัน

11. อุปกรณ์ประจำรถ

ต้องไม่ต่ำกว่ามาตรฐานตามที่ผลิตออกจำหน่าย และอย่างน้อยต้องมีอุปกรณ์ตามรายการ ดังนี้

11.1 ชุดเครื่องมือสำหรับซ่อมแซมรถเบื้องต้น จำนวน 1 ชุด

11.2 แม่แรง จำนวน 1 ชุด

11.3 อุปกรณ์ในการถอดเปลี่ยนล้อ จำนวน 1 ชุด

11.4 หนังสือคู่มือในการใช้รถ และหนังสือการรับประกันต่างๆ จำนวน 1 ชุด

11.9 เครื่องเสียงติดรถยนต์ สามารถเล่นวิทยุ DVD CD พร้อมจอสัมผัส สามารถรองรับ Bluetooth พร้อมลำโพงไม่น้อยกว่า 3 คู่ เพื่อรองรับการทำงานกับชุดเครื่องเสียงได้อย่างมีประสิทธิภาพ

11.10 ฝายางปูพื้นด้านหน้า จำนวน 2 แผ่น

11.11 มีกระจกไฟฟ้า 2 บาน (คู่หน้า) พร้อมระบบเซ็นทรัลล็อก

11.12 กระจกมองข้างสามารถปรับและพับด้วยระบบไฟฟ้า ตามมาตรฐานผู้ผลิต

11.13 กระจกมองหลังแบบปรับลดแสงสะท้อน กระจกประตูคนขับและผู้โดยสารตอนหน้า แบบปรับไฟฟ้าพร้อมระบบป้องกันการหนีบ

11.14 พื้นรถภายในห้องผู้โดยสารปูด้วยพรมปูพื้นแบบกระดุม

11.16 กระจกมองหลังที่ทำยารถติดกับประตูหลังแบบชาลัน ติดตั้งระบบไล่ฝ้าพร้อมที่ปัดน้ำฝนตามมาตรฐานผู้ผลิต

11.17 ติดตั้งคอนโซลแบบบางพิเศษ มีลิ้นชักใส่ของ มีช่อง USB สำหรับชาร์จมือถือ และสามารถเป็นโต๊ะวางของได้ ตกแต่งลายไม้ มีปลั๊กไฟ 220 V ภายในห้องโดยสารตลอดแผงด้านหลังคนขับหุ้มด้วยวัสดุหนังเทียมอย่างดี

11.18 ที่นั่งคนขับสามารถปรับไฟฟ้าได้ 8 ทิศทาง และผู้โดยสารตอนหน้าปรับได้ 4 ทิศทาง ภายในห้องโดยสารด้านหลัง แถวที่ 1 มี 2 ที่นั่ง (ปรับเอนไฟฟ้า) พร้อมทั้งรองขาและมีระบบนวดหลังไฟฟ้า แถวที่ 2 มี 2 ที่นั่ง ปรับได้ 4 ทิศทางและเลื่อนได้ พร้อมทั้งวางแขนแบบพับได้ เบาะทำด้วยฟองน้ำอย่างดี หุ้มด้วยวัสดุหนังเทียมอย่างดี พนักพิงทุกที่นั่งแยกจากกัน

11.19 อุปกรณ์อื่น ๆ ตามที่บริษัทฯ เสนอ (ถ้ามี)

12. เงื่อนไขการเสนอราคา

12.1 ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสารหลักฐานเป็นผู้ผลิตรถยนต์โดยตรงหรือเป็นผู้แทนจำหน่ายที่ได้รับ การแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ผลิตรถยนต์หรือผู้จัดจำหน่าย โดยเอกสารนั้นต้องไม่หมดอายุนับถึงวันที่ยื่นซอง ประกวดราคา เพื่อประกอบการพิจารณา

12.2 ผู้เสนอราคาต้องแสดงแคตตาล็อกตัวจริงที่มีรายละเอียดระบุปี ห้อ รุ่นของรถ ฯลฯ เพื่อประกอบการพิจารณา

13. การส่งมอบ

13.1 กำหนดส่งมอบ ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

13.2 ผู้ขายจะต้องดำเนินการจดทะเบียนรถดังกล่าว ภายใน 30 วัน นับถัดวันที่หน่วยงานราชการ ได้ออกหนังสือมอบอำนาจ โดยผู้ขายรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด

13.3 การส่งมอบรถต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง และน้ำมันอื่น ๆ ตามเกณฑ์มาตรฐานของผู้ผลิตกำหนด

14. การรับประกัน

14.1 มีระยะเวลารับประกันคุณภาพ เป็นเวลา 3 ปี หรือระยะทาง 100,000 กิโลเมตร หรือดีกว่า สุดแต่ แต่กรณีไหนจะถึงก่อนนับจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบ

14.2 มีกรมธรรม์คุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ เป็นระยะเวลา 1 ปี ณ วันส่งมอบรถ

14.3 ผู้ขายต้องเสนอรายชื่อศูนย์บริการตามมาตรฐานตรวจเช็คและซ่อมบำรุง ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจาก บริษัทผู้ผลิต หรือผู้ประกอบการของรถยนต์ที่เสนอราคา ซึ่งยังเปิดบริการอยู่ในปัจจุบันและครอบคลุม ทั่วทุก จังหวัด พร้อมแสดงชื่อที่อยู่สถานที่ตั้ง หมายเลขโทรศัพท์ของศูนย์บริการเป็นเอกสารในวันยื่นซองเสนอราคา

14.4 กำหนดส่งมอบภายใน 60 วันนับถัดจากลงนามสัญญาซื้อขาย และผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือยืนยัน การส่งมอบให้ทันกำหนดจาก บริษัทผู้ผลิต พร้อมดำเนินการจดทะเบียนโอนรถยนต์ ตามสัญญาต่อกรมการขนส่ง ทางบกตามที่กฎหมายกำหนดทุกประการพร้อมป้ายทะเบียนรถยนต์ที่ซื้อตามสัญญา ให้แก่หน่วยงานราชการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.คมสัน โสมณวัตร)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวธัญลักษณ์ สุภาเนตร)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(นายสุทธา เกื่อนเกิดพันธุ์)