

รายละเอียดคุณลักษณะขอบเขตงาน (Terms of Reference: TOR)
การจัดซื้อรถยนต์โดยสาร ปริมาตรกระบอกลูบไม่น้อยกว่า 2,700 ซีซี (ดีเซล)
ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จำนวน 1 คัน
วิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

ด้วยมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา โดยวิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการ มีความประสงค์จะจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รายการ รถตู้โดยสาร ปริมาณกระบอกลูบ ไม่น้อยกว่า 2,700 ซีซี (ดีเซล) ขนาดที่นั่งไม่น้อยกว่า 9 ที่นั่ง ในวงเงิน 2,200,000 บาท (สองล้านสองแสนบาทถ้วน) ซึ่งคณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะรายละเอียดครุภัณฑ์และกำหนดราคากลางได้ดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างบริหารภาครัฐ พ.ศ.2560 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e-bidding) เรียบร้อยแล้ว จึงขอเผยแพร่รายละเอียดสาระสำคัญของร่างขอบเขตของงาน (TOR) ของงานชื่อดังกล่าวโดยมีรายละเอียดดังนี้

1. ความเป็นมา

ด้วยวิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการ เป็นวิทยาลัยที่จัดการเรียนการสอน ด้านบริหารและด้านต่างๆ ซึ่งมีจำนวนหลักสูตรที่เปิดสอนหลากหลายสาขาวิชา โดยมีกิจกรรมในการด้านการจัดการเรียนการสอน กิจกรรมสำหรับอาจารย์และนิสิตนักศึกษาได้แลกเปลี่ยนการเรียนรู้กับนักศึกษาต่างชาติ ทั้งนิสิตระดับปริญญาตรี ปริญญาโทและปริญญาเอก ดังนั้น วิทยาลัยฯ จึงมีความจำเป็นต้องใช้รถยนต์ เพื่อสนับสนุนอำนวยความสะดวกในกิจกรรมการเรียนการสอน และกิจกรรมบริหารของวิทยาลัยฯ เพื่อบริการแก่ ๑) แยกที่เป็นผู้บริหารระดับสูงจากต่างประเทศ ซึ่งมีการทำความร่วมมือทางวิชาการกว่า 10 มหาวิทยาลัย ๒) ผู้บริหารระดับสูงของหน่วยงานต่างๆ ทั้งภายในและต่างประเทศที่มีความร่วมมือในการจัดการเรียนการสอน การวิจัยและพัฒนา ๓) ผู้มาเยี่ยมเยียน ผู้บริหาร อาจารย์ นิสิตนักศึกษา บุคลากร สำหรับการศึกษาค้นคว้างานวิชาการต่างๆ กิจกรรมภาคสนาม และสนับสนุนในกิจกรรมการเรียนการสอนของสาขา ภาควิชาในวิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการ และบริหารภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อใช้ในราชการของผู้บริหาร อาจารย์ บุคลากร และนิสิตนักศึกษาของวิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการ

2.2 เพื่อเป็นรถให้บริการสำหรับแขกผู้มีเกียรติในโอกาสทำความร่วมมือทางวิชาการและการเยี่ยมเยียนกิจกรรมการเรียนการสอนตามพันธกิจหลักของวิทยาลัยฯ

2.3 เพื่อสนับสนุนในการนำอาจารย์และนิสิตนักศึกษาจัดกิจกรรมภาคสนาม

ลงนาม

อ.ประเสริฐ

ท.ร.

3. คุณสมบัติ.....

3. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.5 ไม่เป็นบุคคลที่ถูกระบุงชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- 3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- 3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจถูกปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- 3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามคณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด
- 3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามคณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด
- 3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามคณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด
- 3.13 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจะจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามคณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด

4. ระยะเวลาในการส่งมอบ

- 4.1 กำหนดส่งมอบ ภายใน 30 วัน นับจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

5. รายละเอียด.....

๕
 ๗
 ๗
 ๗

5. รายละเอียดคุณลักษณะฯ

5.1 คุณลักษณะทั่วไป

- 1) เป็นรถยนต์โดยสารแบบตู้นั่ง ขนาดไม่น้อยกว่า 10 ที่นั่ง 5 ประตู รุ่นใหม่ล่าสุดที่ผลิตหรือจำหน่ายในปัจจุบัน ณ.ท้องตลาดในประเทศไทย
- 2) พวงมาลัยพาวเวอร์ช่วยผ่อนแรงแบบทางขวาของรถ
- 3) ประตูผู้โดยสารตอนหลังเปิด ปิด ซ้าย ขวา แบบสไลด์ไฟฟ้าตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 4) รถเป็นรถใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน พร้อมใช้ในวันส่งมอบ
- 3) ราคาที่เสนอเป็นราคารวมอุปกรณ์ตกแต่ง ส่วนควบ เครื่องปรับอากาศ ภาษีต่างๆ รวมถึงค่าดำเนินการทางทะเบียนทั้งหมดที่ปวงไว้ด้วยแล้ว

5.2 เครื่องยนต์และระบบส่งกำลัง

- 1) เครื่องยนต์แบบดีเซลเทอร์โบ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,700 ซีซี ระบายความร้อนด้วยน้ำ
- 2) เกียร์แบบอัตโนมัติ ไม่น้อยกว่า 6 สปีด

5.3 ระบบห้ามล้อและช่วงล่าง

- 1) ระบบเบรกล้อหน้าและล้อหลัง แบบดิสก์เบรก 4 ล้อ พร้อมครีบบระบายความร้อน
- 2) มีระบบเสริมแรงเบรก พร้อมระบบป้องกันล้อล็อก (ABS)
- 3) ช่วงล่างและระบบกันสะเทือนให้เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

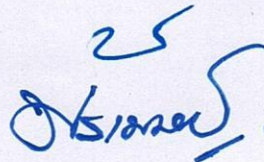
5.4 ล้อและยาง

- 1) กระทะล้อเป็นแบบล้ออัลลอย ขนาดไม่น้อยกว่า 17 นิ้ว ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- 2) ยางหน้าและหลังแบบเรเดียล ขนาดไม่น้อยกว่า 225/60 R17 ยางเป็นยางใหม่ ไม่เกิน 1 ปี ผลิตในวันส่งมอบ

5.5 ระบบมาตรฐานความปลอดภัยรถยนต์

- 1) เข็มขัดนิรภัยแบบ 3 จุด ทุกที่นั่ง ที่นั่งคนขับและผู้โดยสารตอนหน้าเป็นแบบรั้งดึงกลับอัตโนมัติ
- 2) มีถุงลมนิรภัยเสริมความปลอดภัยภายในรถตามมาตรฐานผู้ผลิต ไม่น้อยกว่า 9 จุด
- 3) มีระบบควบคุมการทรงตัวอัจฉริยะ (VSC)
- 4) มีระบบช่วยออกตัวบนทางลาดชัน
- 5) ระบบความปลอดภัยก่อนการชน
- 6) ระบบเตือนเมื่อออกนอกเลน
- 7) มีระบบควบคุมความเร็วอัตโนมัติ (Cruise Control)
- 8) ระบบควบคุมไฟสูงอัตโนมัติ
- 9) มีระบบป้องกันการโจรกรรม พร้อมระบบสตาร์ทอัจฉริยะ
- 10) มีกล้องมองรอบคัน
- 11) ระบบมาตรฐานความปลอดภัยทุกระบบ ตามมาตรฐานและติดตั้งจากโรงงานผู้ผลิต

5.6 อุปกรณ์.....





5.6 อุปกรณ์มาตรฐานภายนอก

- 1) โคมไฟหน้าแบบ LED มีระบบควบคุมไฟสูงอัตโนมัติ พร้อมไฟส่องสว่างเวลากลางวัน
- 2) ที่ปิดน้ำฝนกระจกหน้าแบบอัตโนมัติ กระจกหลังมีที่ปิดน้ำฝนและระบบไล่ฝ้า
- 3) กระจกมองข้างปรับไฟฟ้าพร้อมไฟเลี้ยว พับเก็บอัตโนมัติ
- 4) ไฟท้ายแบบ LED พร้อมไฟเบรกดวงที่ 3
- 5) ระบบไฟสัญญาณอื่นๆให้เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต และถูกต้องครบถ้วนตามที่กรมการขนส่งกำหนด

5.7 อุปกรณ์มาตรฐานภายใน

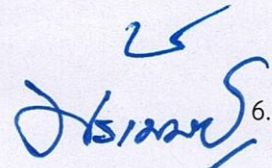

- 1) เบาะนั่งผู้ขับขี่และผู้โดยสารตอนหน้าหุ้มหนังหรือหนังสังเคราะห์ แบบปรับได้ ไม่น้อยกว่า 4 ทิศทาง เบาะนั่งผู้โดยสารแถวที่ 1 หุ้มหนังหรือหนังสังเคราะห์ แบบปรับได้ไม่น้อยกว่า 4 ทิศทาง มีที่รองขาแบบปรับไฟฟ้า ส่วนอื่นให้เป็นไปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- 2) ติดตั้งช่องต่ออุปกรณ์เสริม USB ไม่น้อยกว่า 7 จุด
- 3) อุปกรณ์ความบันเทิงภายใน ด้านหน้าแบบจอ LED ระบบสัมผัส ขนาดไม่น้อยกว่า 7 นิ้ว มีระบบเชื่อมต่อโทรศัพท์มือถือแบบไร้สาย พร้อมระบบนำทาง และมีกล้องมองหลัง
- 4) ลำโพงภายใน ไม่น้อยกว่า 8 จุด
- 5) ไฟส่องสว่างและระบบปรับอากาศภายใน ให้เป็นไปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- 6) กระจกประตูคนขับและผู้โดยสารตอนหน้า แบบปรับไฟฟ้าพร้อมระบบป้องกันการหนีบ

5.8 อุปกรณ์และส่วนประกอบอื่นๆ

- 1) สีรถให้เป็นไปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต โดยมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา เป็นผู้กำหนดสีภายหลัง
- 2) พ่นน้ำยากันสนิมทั้งคัน มีการประกันสนิมไม่น้อยกว่า 6 ปี (แบบเอกสารการรับประกัน)
- 3) ติดฟิล์มกรองแสงรอบคัน รวมทั้งกระจกหน้าแบบหน้าเต็ม ชนิดมาตรฐาน สามารถป้องกันความร้อนและรังสี UV ความเข้มของฟิล์มกำหนดภายหลัง
- 4) ม่านบังแดดรอบคันเพื่อป้องกันแสงแดด
- 5) อุปกรณ์อื่นที่เป็นอุปกรณ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ใน (Catalog) ของรถที่เสนอราคา ต้องติดตั้งและส่งมอบให้ครบถ้วน แนบ (Catalog) พร้อมสเปกของรถที่เสนอราคา
- 6) ติดกรอบป้ายทะเบียนด้านหน้า-หลัง พร้อมติดสติ๊กเกอร์หน่วยงาน จำนวน 4 จุด ตามที่หน่วยงานกำหนด

6. เงื่อนไขอื่นๆ

- 6.1 ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสารหลักฐานการเป็นผู้ผลิตหรือเป็นผู้แทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งอย่างเป็นทางการโดยตรงจากผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่าย โดยเอกสารนั้นต้องไม่หมดอายุนับถึงวันที่ยื่นเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ในครั้งนี้


 6.2 การรับประกัน.....


6.2 การรับประกัน ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพในกรณีที่เกิดขึ้นแก่ตัวรถ อุปกรณ์และส่วนควบของรถ ที่ไม่ได้เกิดจากการใช้ผิดวิธีหรือความประมาทเลินเล่อของผู้ใช้ โดยผู้ขายต้องเปลี่ยนหรือซ่อมให้ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้นเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 3 ปี หรือระยะทาง 100,000 กิโลเมตร สุดแต่ที่ แต่กรณีไหนถึงก่อน นับจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบไว้ถูกต้องครบถ้วนแล้ว

6.3 ผู้ขายต้องส่งมอบป้ายแดงพร้อมสมุดคู่มือประจำรถใช้กับเครื่องหมายพิเศษ พร้อม พ.ร.บ.คุ้มครอง ผู้ประสบภัยจากรถ และประกันภัยประเภท 1 ในวันส่งมอบ และดำเนินการยื่นจดทะเบียนต่อ กรมการขนส่งทางบกให้แล้วเสร็จภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ได้ออกหนังสือมอบอำนาจ โดยผู้ขายรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดำเนินการทั้งหมดทั้งปวง

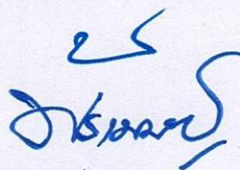
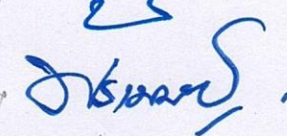
6.4 รถยนต์ที่เสนอ ต้องมีศูนย์บริการมาตรฐานครอบคลุมทุกจังหวัดทั่วประเทศ เสนอพร้อมรายชื่อ ศูนย์บริการสาขาของแต่ละจังหวัด (แนบรายชื่อศูนย์บริการ)

7. วงเงินงบประมาณในการจัดซื้อ

วงเงินงบประมาณจัดซื้อจากงบประมาณรายได้ จำนวน 2,200,000 บาท (สองล้านสองแสนบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนค่าธรรมเนียมการจัดทะเบียนต่อกรมการขนส่งทางบกให้ถูกต้องตามประเภท และภาษีอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว

8. หน่วยงานรับผิดชอบ

วิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา เลขที่ 1 ถ.อุททองนอก แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร 10300 ขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมทางโทรศัพท์ 0 2160 1452 โทรสาร 0 2160 1184

✓ 
 ✓ 
 ✓ 