

รายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุ

(Terms of Reference : TOR)

มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย

จัดซื้อรถยนต์โดยสาร 11 ที่นั่ง (ดีเซล) จำนวน 2 คัน

1. ความเป็นมา

มหาวิทยาลัยราชภัฏเลยเป็นสถาบันอุดมศึกษาเพื่อการพัฒนาท้องถิ่นที่เสริมสร้างพลังปัญญาของแผ่นดิน ฟื้นฟูพลังการเรียนรู้ เชิดชูภูมิปัญญาของท้องถิ่น สร้างสรรค์ศิลปวิทยา เพื่อความเจริญก้าวหน้าอย่างมั่นคงและยั่งยืน ของปวงชน มีส่วนร่วมในการจัดการ การบำรุงรักษา การใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่าง สมดุลและยั่งยืน ส่งเสริมวิชาการและวิชาชีพชั้นสูง ทำการสอน วิจัย ให้บริการทางวิชาการแก่สังคม ปรับปรุง ถ่ายทอด และพัฒนาเทคโนโลยี ทำนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรม ผลិតครู และการบริการทางวิชาการรวมถึง การดำเนินการให้เป็นไปตามกรอบวัตถุประสงค์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเลยจึงตระหนักถึงการให้บริการแก่นักศึกษา บุคลากร และประชาชน ซึ่งในปัจจุบันรถยนต์ส่วนบุคคลของมหาวิทยาลัยราชภัฏเลย มีอยู่ไม่เพียงพอต่อความต้องการ ใช้งาน และบางคนมีสภาพเก่า เสื่อมสภาพตามอายุการใช้งาน ส่งผลให้ประสิทธิภาพในการเดินทางลดลงและ มีค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาสูง ระบบต่าง ๆ ไม่สามารถใช้งานได้มีประสิทธิภาพ ส่งผลกระทบต่อการเดินทาง ของบุคลากร นักศึกษา และภารกิจที่เกี่ยวข้องของมหาวิทยาลัยราชภัฏเลย ทั้งในด้านการปฏิบัติงาน การเรียนการ สอน การบริการวิชาการ และการพัฒนาท้องถิ่น ด้วยเหตุดังกล่าวจึงจำเป็นต้องจัดซื้อรถยนต์โดยสารเพื่อสนับสนุน ภารกิจด้านการปฏิบัติงานการเดินทางไปราชการ การรับส่งบุคลากร ตลอดจนการสนับสนุนกิจกรรมทางการศึกษา และบริการวิชาการแก่ชุมชน เพื่อให้การดำเนินงานของมหาวิทยาลัยราชภัฏเลยเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและ สามารถให้บริการแก่บุคลากรและนักศึกษาได้อย่างสะดวกและปลอดภัย จึงมีความจำเป็นต้องจัดซื้อรถยนต์โดยสาร 11 ที่นั่ง (ดีเซล) จำนวน 2 คัน เพื่อทดแทนรถเก่าที่เสื่อมสภาพ และเพิ่มขีดความสามารถในการให้บริการได้อย่างมี ประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อจัดซื้อรถยนต์โดยสาร 11 ที่นั่ง (ดีเซล) จำนวน 2 คัน สำหรับสนับสนุนภารกิจของมหาวิทยาลัยราชภัฏเลย
- 2.2 เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและความปลอดภัยในการเดินทางของบุคลากร นักศึกษา และผู้เกี่ยวข้องใน ภารกิจของมหาวิทยาลัยราชภัฏเลย
- 2.3 เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยราชภัฏเลยในด้านการเรียนการสอน การบริการวิชาการ และกิจกรรมเพื่อสังคมได้อย่างมีประสิทธิภาพ และลดค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษารถยนต์เก่าที่มีอายุการใช้งานนาน และมีค่าซ่อมบำรุงสูง

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ	ลงชื่อ.....กรรมการ	ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ	ลงชื่อ.....กรรมการ	ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ/

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุ ภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ มหาวิทยาลัย ณ วันเสนอ ราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอ ได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลง ระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตาม สัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการ ร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วม ค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่น ข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

3.11 มูลค่าสุทธิของกิจการ

3.11.1 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏ ในงบแสดงฐานะการเงินที่มี การตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

3.11.2 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะ การเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจ ดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

(1) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน 1 ล้านบาท ไม่ต้องกำหนดทุนจดทะเบียน

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

- (2) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 1 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 5 ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 1 ล้านบาท
- (3) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 5 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 10 ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 2 ล้านบาท
- (4) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 10 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 20 ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 3 ล้านบาท
- (5) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 20 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 60 ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 8 ล้านบาท

3.11.3 สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน 500,000 บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน 90 วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

3.11.4 กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยเวียนแจ้งให้ทราบ โดยพิจารณายอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นเสนอนับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน)

ทั้งนี้ หนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อให้เป็นไปตามแบบที่กรมบัญชีกลางกำหนด

ข้อยกเว้น

กรณีตามข้อ 3.11.1- ข้อ 3.11.4 ไม่ใช้บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

(1) ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(2) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย

(ฉบับที่ 10) พ.ศ. 2561

(3) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง (ถ้ามี)

3.13 สำเนาใบขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

3.14 สำเนาหนังสือรับรองสินค้า ที่ได้รับการรับรองจากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (Made in Thailand) (ถ้ามี)

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

3.15 ผู้ยื่นเสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

รถยนต์โดยสาร 11 ที่นั่ง (ดีเซล) จำนวน 2 คัน

4.1 ลักษณะทั่วไป

4.1.1 เป็นรถยนต์โดยสารแบบรถตู้หลังคาสูง ขนาดไม่น้อยกว่า 11 ที่นั่ง ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล

4.1.2 ตัวรถตอนหน้ามีประตูเปิด - ปิด จำนวน 2 บาน ตอนหน้าข้างละ 1 บาน มีกระจกที่บานประตูปรับขึ้นลงได้ด้วยระบบไฟฟ้า

4.1.3 ตัวรถตอนกลางมีประตูบานสไลด์ด้านข้างฝั่งซ้ายสำหรับผู้โดยสารตอนหลัง (ขึ้น-ลง) แบบเลื่อน 1 บาน พร้อมติดตั้งกลอนชุดไฟฟ้าประตูสไลด์ขณะปิด

4.1.4 ด้านท้ายรถมีประตูหลังแบบพับขึ้นได้ 1 บาน

4.1.5 เป็นรถยนต์รุ่นใหม่ล่าสุดที่ปัจจุบันมีจำหน่ายอยู่ในประเทศไทย และอุปกรณ์ต่าง ๆ เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน มีสภาพเรียบร้อยพร้อมที่จะใช้งานได้ทันที และราคาที่เสนอเป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีสรรพสามิต ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว

4.1.6 มีระบบล็อกประตูอัตโนมัติ (Central Lock) สามารถล็อกโดยใช้รีโมทตามมาตรฐานของผู้ผลิต

4.2 ขนาดของตัวรถ

4.2.1 ความยาวของตัวรถทั้งหมด ไม่น้อยกว่า 5,200 มม.

4.2.2 ความกว้างของตัวรถ ไม่น้อยกว่า 1,800 มม.

4.2.4 ความสูง ไม่ต่ำกว่า 2,200 มม.

4.2.5 ความยาวช่วงล้อหรือฐานล้อ ไม่น้อยกว่า 2,500 มม.

4.3 ระบบเครื่องยนต์

4.3.1 เครื่องยนต์ดีเซล 4 สูบแถวเรียง 16 วาล์ว ระบบอัดอากาศเทอร์โบแปรผันแบบอินเตอร์คูลเลอร์

4.3.2 มีระบบระบายความร้อนด้วยน้ำ มาตรฐานไอเสีย ไม่น้อยกว่า EURO 5

4.3.3 มีกำลังสูงสุดไม่ต่ำกว่า 163 แรงม้า

4.3.4 ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า 2,400 ซีซี คุณสมบัติเครื่องยนต์ (มอก.) ให้เป็นไปตามที่สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมประกาศใช้ โดยแนบเอกสารประกอบการพิจารณาในวันเสนอราคา

4.4 ระบบส่งกำลัง (เกียร์)

- เกียร์อัตโนมัติ โดยมีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า 5 สปีด และเกียร์ถอยหลัง 1 เกียร์

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

4.5 ระบบบังคับเลี้ยว

- 4.5.1 ระบบพวงมาลัยอยู่ด้านขวา สามารถปรับระดับ สูง-ต่ำ และเข้า-ออก ได้
- 4.5.2 พวงมาลัยมีระบบผ่อนแรง
- 4.5.3 ประกอบและติดตั้งอุปกรณ์ตามมาตรฐานโรงงานผลิต

4.6 ระบบห้ามล้อ

- 4.6.1 ล้อหน้า-ล้อหลัง เป็นดิสก์เบรก ครีบกึ่งระบายความร้อน ทั้ง 4 ล้อ
- 4.6.2 มีเบรกมือ

4.7 ระบบความปลอดภัย

- 4.7.1 มีระบบป้องกันล้อล็อก ABS ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- 4.7.2 มีระบบช่วยออกตัวบนทางลาด
- 4.7.3 มีระบบควบคุมการทรงตัวหรือระบบควบคุมเสถียรภาพ
- 4.7.4 มีกล้องมองหลัง
- 4.7.5 ติดตั้งเข็มขัดนิรภัย ตามมาตรฐานจากโรงงาน และกฎหมายกำหนด
- 4.7.6 มีถุงลมนิรภัยไม่น้อยกว่า 2 จุด (ด้านผู้ขับขี่และผู้โดยสารตอนหน้า) ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- 4.7.7 มีกุญแจรีโมท

4.8 ระบบไฟฟ้า

- 4.8.1 ที่ปัดน้ำฝนกระจก หน้า-หลัง ทำงานแบบอัตโนมัติ/ปรับระดับได้
- 4.8.2 ระบบไฟแสงสว่างและไฟฟ้าสัญญาณต่าง ๆ ถูกต้องตามกฎหมายของกรมการขนส่งทางบก
- 4.8.3 ระบบล็อคล้อประตูทั้ง 4 บาน เป็นแบบเซ็นทรัลล็อกและสามารถเปิด-ปิด ล็อคจากภายนอกด้วย รีโมทคอนโทรลได้

4.9 ล้อและยาง

- 4.9.1 ล้ออัลลอย ทั้ง 4 ล้อ พร้อมล้ออะไหล่ 1 ล้อ (ล้อกระทะ) รายละเอียดและแบบตามที่มหาวิทยาลัยฯ กำหนด
- 4.9.2 ยางรถยนต์ชนิดไม่ใช้ยางใน (ยางเรเดียล) ขนาดยางตามมาตรฐานจากโรงงาน พร้อมยางอะไหล่ 1 เส้น และเป็นยางที่ผลิตมาแล้วไม่เกิน 1 ปี นับจากวันผลิตถึงวันส่งมอบ

4.10 ถังน้ำมันเชื้อเพลิง

- ปริมาตรถังน้ำมันเชื้อเพลิง ไม่น้อยกว่า 70 ลิตร

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ	ลงชื่อ.....กรรมการ	ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ	ลงชื่อ.....กรรมการ	ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

4.11 ตัวรถและอุปกรณ์

- 4.11.1 เบาะนั่งและพนักพิงทั้งหมดเป็นหนังแท้หรือหนังสังเคราะห์อย่างดี
- 4.11.2 ติดตั้งเข็มขัดนิรภัยสำหรับเบาะนั่งพนักงานขับรถ และเบาะผู้โดยสารตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 4.11.3 มีกระจกมองข้างปรับได้ สามารถปรับมุมมองและพับเก็บด้วยระบบไฟฟ้า
- 4.11.4 มีกระจกมองหลังในแก๊ง จำนวน 1 บาน
- 4.11.5 มีอุปกรณ์อื่น ๆ เป็นไปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- 4.11.6 มีแม่แรงด้าม 1 ชุด
- 4.11.7 มีชุดประแจแหวนข้างปากตาย ขนาด 8-24 มิลลิเมตร 11 ตัว จำนวน 1 ชุด ทั้ง 2 คัน
- 4.11.8 อุปกรณ์วัดลมยาง และเติมลมยางถูกฉีกฉีกแบบพกพาให้ค่าเป็นตัวเลข (Digital) พร้อมชุดไฟฉายแบบให้แสงสว่างเมื่อกระแสไฟฟ้าผ่าน (LED) รองรับไฟฟ้า 12 โวลต์ กระแสตรง

4.12 การพ่นสี

- สีตัวถังรถยนต์เป็นสีเงินเมทัลลิก ตามมาตรฐานจากโรงงาน

4.13 ข้อกำหนดทั่วไป

- 4.13.1 ติดตั้งเครื่องปรับอากาศระบบไมโครบัส ทั้งที่นั่งตอนหน้าและที่นั่งตอนหลังมีตัวจ่ายลมอย่างทั่วถึง เป็นไปตามมาตรฐานของ ผู้ผลิต
- 4.13.2 ติดตั้งระบบเครื่องเสียง วิทยุแบบดิจิตอล เชื่อมต่อ Bluetooth พร้อมช่องเสียบ USB ไม่น้อยกว่า 9 นิ้ว จอ Android RAM 8 กล้องมองหลังขณะถอย ลำโพง ไม่น้อยกว่า 6 ตำแหน่ง พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งสาย
- 4.13.3 ติดตั้งจอเพดานไม่น้อยกว่า 15 นิ้ว
- 4.13.4 ติดตั้งคอนโซลหลังคนขับ ปูพรม และกรุผนังโดยรอบ พร้อมที่วางแก้ว โดยผู้เสนอราคาจะต้องจัดทำรูปแบบลักษณะและการติดตั้งมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา โดยมหาวิทยาลัยราชภัฏเลยสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม
- 4.13.5 กระจกรอบตัวรถติดฟิล์มกรองแสงแบบเซรามิกป้องกันรังสี UV กระจกหน้าเต็มบาน ความทึบ 40% ด้านข้างและด้านหลังเต็มบาน ความทึบ 60% พ่นสีกันสนิม และมีใบรับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า 5 ปี
- 4.13.6 ติดตั้งกล้องติดรถยนต์หน้าและหลัง ความละเอียดไม่น้อยกว่า 1,080 พิกเซล และมีหน่วยความจำไม่น้อยกว่า 64 GB
- 4.13.7 แผ่นยางรองพื้น สามารถทำความสะอาดได้ สำหรับที่นั่งตอนหน้า จำนวน 2 ผืน
- 4.13.8 ยางกันโคลนทั้ง 4 ล้อ
- 4.13.9 ติดตั้งไฟตัดหมอกคู่หน้า
- 4.13.10 ระบบไล่ฝ้ากระจกด้านหลัง
- 4.13.11 การวางที่นั่งของรถตู้โดยสาร มีรายละเอียด ดังนี้

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

1) รถคันที่ 1

(1) ที่นั่งคนขับและผู้โดยสารตอนหน้า จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ที่นั่ง เก้าอี้เบาะนั่งมีที่รองศีรษะเป็นเบาะหนังแท้หรือหนังสังเคราะห์อย่างดี แบบพนักพิงหลังสูง แยกที่นั่ง สามารถปรับเอนนอนได้หลายระดับ โดยผู้เสนอราคาจะต้องจัดทำรูปแบบลักษณะและการติดตั้งมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา โดยมหาวิทยาลัยราชภัฏเลยสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม

(2) ที่นั่งห้องโดยสารเก้าอี้เบาะนั่งมีที่รองศีรษะเป็นเบาะหนังแท้หรือหนังสังเคราะห์อย่างดี แบบพนักพิงหลังสูง แยกที่นั่ง สามารถปรับเอนนอนได้หลายระดับ โดยผู้เสนอราคาจะต้องจัดทำรูปแบบลักษณะและการติดตั้งมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา โดยมหาวิทยาลัยราชภัฏเลยสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม แบ่งเป็น 3 แถว 9 ที่นั่ง ดังนี้

- แถวที่ 1 เบาะเอนนอน 2 ที่นั่ง แยกเดี่ยว มีหัวแขน
- แถวที่ 2 เบาะเอนนอน 3 ที่นั่ง แยก 2 : 1 ไม่มีหัวแขน
- แถวที่ 3 เบาะเอนนอน 4 ที่นั่ง ไม่มีหัวแขนและติดตั้งรางโสลเพื่อเพิ่มพื้นที่

2) รถคันที่ 2

(1) ที่นั่งคนขับและผู้โดยสารตอนหน้า จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ที่นั่ง เก้าอี้เบาะนั่งมีที่รองศีรษะเป็นเบาะหนังแท้หรือหนังสังเคราะห์อย่างดี แบบพนักพิงหลังสูง แยกที่นั่ง สามารถปรับเอนนอนได้หลายระดับ โดยผู้เสนอราคาจะต้องจัดทำรูปแบบลักษณะและการติดตั้งมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา โดยมหาวิทยาลัยราชภัฏเลยสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม

(2) ที่นั่งห้องโดยสารเก้าอี้เบาะนั่งมีที่รองศีรษะเป็นเบาะหนังแท้หรือหนังสังเคราะห์อย่างดี แบบพนักพิงหลังสูง แยกที่นั่ง สามารถปรับเอนนอนได้หลายระดับ โดยผู้เสนอราคาจะต้องจัดทำรูปแบบลักษณะและการติดตั้งมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา โดยมหาวิทยาลัยราชภัฏเลยสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม กำหนดแบ่งเป็น 3 แถว 9 ที่นั่ง ดังนี้

- แถวที่ 1 เบาะเอนนอน 3 ที่นั่ง แยก 2 : 1 มีหัวแขน
- แถวที่ 2 เบาะเอนนอน 3 ที่นั่ง แยก 2 : 1 ไม่มีหัวแขน
- แถวที่ 3 เบาะเอนนอน 3 ที่นั่ง มีหัวแขนและติดตั้งรางโสลเพื่อเพิ่มพื้นที่

4.13.12 พื้นห้องโดยสารปูไม้อัดหนาไม่น้อยกว่า 10 มิลลิเมตร พร้อมผ้ายาง ต้องไม่มีรอยเจาะหรือปรับแต่งหลังจากติดตั้งเบาะนั่งแล้ว พร้อมกรุผนังโดยรอบ และตกแต่งหลังคา VIP โดยผู้เสนอราคาจะต้องจัดทำรูปแบบลักษณะและการติดตั้งมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา โดยมหาวิทยาลัยราชภัฏเลยสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม

4.13.13 ติดตั้งระบบไฟฟ้าแสงสว่างเพิ่มเติมภายในห้องโดยสาร โดยผู้เสนอราคาจะต้องจัดทำรูปแบบลักษณะและการติดตั้งมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา โดยมหาวิทยาลัยราชภัฏเลยสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม

4.13.14 ติดตั้งผ้าม่านบังแสง ชนิดรางเลื่อนบน-ล่าง สามารถเปิด-ปิดได้ ตลอดแนวกระจก 2 ข้าง รวมทั้งกระจกบานหลัง โดยผู้เสนอราคาจะต้องจัดทำรูปแบบลักษณะและการติดตั้งมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา โดยมหาวิทยาลัยราชภัฏเลยสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม

4.13.15 มีถังดับเพลิงสำหรับใช้กับรถยนต์ (โดยมีสัญลักษณ์รูปตัว A, B และ C) ขนาดไม่น้อยกว่า 1 กิโลกรัม ติดตั้งภายในห้องผู้โดยสารในตำแหน่งที่เหมาะสม

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

4.13.16 ติดตั้งอุปกรณ์สำหรับทุกระจก ภายในห้องผู้โดยสารในตำแหน่งที่เหมาะสม

4.13.17 ติดตั้งกรอบป้ายทะเบียนหน้า-หลัง - อุปกรณ์ประจำรถ และเครื่องมือชุดซ่อมบำรุงเบื้องต้น 1 ชุด ตามมาตรฐานจากโรงงาน

4.13.18 ติดสติ๊กเกอร์ตราสัญลักษณ์มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย ข้างประตูด้านหน้าทั้ง 2 ข้าง และติดสติ๊กเกอร์ชื่อมหาวิทยาลัยราชภัฏเลย หนักรถด้านบน โดยผู้เสนอราคาจะต้องจัดทำรูปแบบลักษณะและการติดตั้งมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา โดยมหาวิทยาลัยราชภัฏเลยสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม

4.13.19 มีหนังสือคู่มือการใช้รถ การบำรุงรักษา และการบริการ

4.13.20 มีอุปกรณ์อื่น ๆ ที่กำหนดไว้เป็นมาตรฐานจะต้องครบถ้วนและใช้งานได้

4.14 เงื่อนไขการรับประกัน และการส่งมอบ

4.14.1 ผู้ยื่นต้องแจ้งรายละเอียดให้ชัดเจน เป็นภาษาไทย ระบุยี่ห้อ รุ่น แหล่งผลิต ของรถ พร้อมแนบแคตตาล็อกตัวจริง ยื่นเอกสารประกอบการพิจารณาในวันยื่นข้อเสนอ

4.14.2 ราคาที่เสนอขายต้องรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ รวมทั้งค่าประกันภัยรถยนต์ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประกันภัยจากรถ พ.ศ. 2535 ที่เกี่ยวข้องทั้งหลายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

4.14.3 เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ พิล์มกรองแสงและพ่นสีกันสนิม

4.14.4 ผู้ขายต้องดำเนินการจดทะเบียนโอนรถยนต์ตามที่กฎหมายกำหนด โดยมหาวิทยาลัยราชภัฏเลยจะออกหนังสือมอบอำนาจให้ผู้ขายดำเนินการ ทั้งนี้ ผู้ขายต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งปวงจนแล้วเสร็จ

4.14.5 ผู้ซื้อขอสงวนสิทธิ์ที่จะชำระเงินค่ารถให้กับผู้ขายต่อเมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของผู้ซื้อได้ตรวจรับรถไว้ถูกต้อง ครบถ้วน และผู้ซื้อได้รับมอบเอกสารการจดทะเบียนรถตามข้อ (ผู้ขายเป็นผู้ดำเนินการจดทะเบียนรถทั้งหมดจนแล้วเสร็จ) ถูกต้องเรียบร้อยแล้ว

4.14.6 ยี่ห้อที่ยื่นข้อเสนอต้องมีโชว์รูม และศูนย์บริการมาตรฐานที่ตั้งในประเทศไทย ไม่น้อยกว่า 20 แห่ง โดยให้ยื่นเอกสารประกอบการพิจารณาในวันยื่นข้อเสนอ

4.14.7 ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพตัวรถและอุปกรณ์ประกอบตัวรถตามรายละเอียดในคู่มือการรับประกันคุณภาพหรือคู่มือการเข้ารับบริการไม่น้อยกว่า 3 ปีหรือ 100,000 กิโลเมตรสุดแต่อย่างใดอย่างหนึ่งจะถึงก่อน หากเกิดการชำรุดเสียหายในกรณีที่การชำรุดนั้นมิใช่เกิดจากความประมาทเลินเล่อของผู้ใช้ ผู้ขายจะต้องตรวจสอบเปลี่ยนชิ้นส่วนอะไหล่ให้โดยไม่คิดมูลค่าใดๆ ทั้งสิ้น (ยกเว้นแบตเตอรี่รับประกัน 1 ปีหรือ 20,000 กิโลเมตร) นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบ

4.14.8 การส่งมอบรถยนต์ต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง และน้ำมัน อื่น ๆ ตามเกณฑ์มาตรฐานของผู้ผลิต พร้อมใช้งานได้ทันที

4.14.9 จัดทำประกันภัยภาคบังคับ และประกันภัยภาคสมัครใจ (ชั้น 1) ไม่ระบุผู้ขับขี่ เป็นระยะเวลา ไม่น้อยกว่า 1 ปี ในนาม มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย

4.14.10 ผู้ขายต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายรถยนต์รุ่นที่เสนอราคา โดยมีหนังสือการแต่งตั้งอย่างเป็นทางการจากบริษัทผู้ผลิตรถยนต์ยี่ห้อดังกล่าว โดยแนบหนังสือดังกล่าวมาพร้อมการยื่นเสนอราคา

4.14.11 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องทำตารางเปรียบเทียบระหว่างรายละเอียดคุณลักษณะของมหาวิทยาลัยราชภัฏเลย กับข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอเป็นข้อ ๆ ในแต่ละรายการอย่างละเอียด ครบถ้วน ชัดเจน โดยต้องทำ

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

เครื่องหมายหรือส่วนแสดงข้อกำหนดในแคตตาล็อกหรือเอกสารอ้างอิงให้ชัดเจนว่าคุณสมบัติดังกล่าวตรงตามข้อกำหนดของมหาวิทยาลัยราชภัฏเลย

4.14.12 ในการส่งมอบงานทางผู้เสนอราคาจะต้องจัดทำแคตตาล็อกกรณ พร้อมทั้งคู่มือการใช้งานภาษาไทยเพื่อนำส่งให้กับทางเจ้าหน้าที่ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเลย

5. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดส่งมอบงาน ภายใน 150 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

6. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

- ☒ เกณฑ์ราคา
☐ เกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น

7. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

วงเงินงบประมาณ 3,474,000 บาท (สามล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

8. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ในการจัดจ้าง

สืบราคาจากท้องตลาด 3 ราย

1. บริษัท โตโยต้าเมืองเลย จำกัด
2. บริษัท มณฑล ออโตโมบิล จำกัด (ตัวแทนจำหน่ายรถยนต์ฮุนได)
3. บริษัท โตโยต้าขอนแก่น ผู้จำหน่ายโตโยต้า จำกัด

9. งานงวดและการจ่ายเงิน

มหาวิทยาลัยราชภัฏเลยจะจ่ายเงินงวดเดียว เมื่อตรวจรับพัสดุแล้วเสร็จและถูกต้องตามสัญญา

10. อัตราค่าปรับ

ผู้ขายปฏิบัติผิดสัญญาซื้อขาย จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ 0.20 ของมูลค่าตามสัญญา

11. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

11.1 ระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่องไม่น้อยกว่า 1 ปี นับถัดจากวันที่ส่งมอบงาน

11.2 ระยะเวลาซ่อมแซม/แก้ไข ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ