

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุ (Terms of Reference : TOR)

โครงการจัดซื้อรถโดยสาร ขนาดไม่น้อยกว่า 11 ที่นั่ง (ดีเซล)

ปริมาณรถบอกลูกไม่เกิน 2,700 ซีซี พร้อมตกแต่ง จำนวน 1 คัน

1. ความเป็นมา

ด้วย กองกิจการนิสิต มหาวิทยาลัยมหาสารคาม มีความประสงค์จะซื้อรถโดยสาร (ดีเซล) ปริมาณรถบอกลูกไม่เกิน 2,700 ซีซี พร้อมตกแต่ง จำนวน 1 คัน เพื่อทดแทนรถโดยสารคันเดิมที่เสื่อมสภาพตามอายุการใช้งาน รวมถึงเพื่อใช้ในการติดต่อราชการ และสนับสนุนกิจกรรมนิสิตหรือโครงการของกองกิจการนิสิต

2. วัตถุประสงค์

เพื่อทดแทนรถโดยสารคันเดิมที่เสื่อมสภาพตามอายุการใช้งาน รวมถึงเพื่อใช้ในการติดต่อราชการ และสนับสนุนกิจกรรมนิสิตหรือโครงการของกองกิจการนิสิต

3. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(1) กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

  
(นางสาวอนงค์ภาณุ ณะพัชร์วิทย์)  
ประธานกรรมการ

  
(นายปรเมศวร์ อรรถชาติสี)  
กรรมการ

  
(นายมนตรี เทมียโก)  
กรรมการ

(2) กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก กิจกรรมร่วมกันต้องใช้เวลาของผู้เข้าร่วมคำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจกรรมร่วมกันที่ยื่นข้อเสนอ

(3) สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(4) กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจกรรมร่วมกัน การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

(5) สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจกรรมร่วมกัน

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

#### **4. รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะ (ระบุรายละเอียดตามความจำเป็นและเหมาะสม)**

##### **4.1 รายการพัสดุ และจำนวนพัสดุที่จะซื้อ**

รายการรถโดยสาร (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,700 ซีซี พร้อมตกแต่งจำนวน 1 คัน

##### **4.2 รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Specification)**

**คุณลักษณะ** แบ่งออกเป็น 1 หมวด ดังนี้

หมวด (ก) คุณลักษณะของรถ

หมวด (ก) คุณลักษณะของรถ มีรายละเอียด ดังนี้

##### **1. คุณลักษณะทั่วไป**

1.1 รถตู้โดยสาร (ดีเซล) หลังคาทรงสูง ขนาดไม่น้อยกว่า 10 ที่นั่ง

1.2 สีตัวรถเป็นสีตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

1.3 ลักษณะของรถต้องมีสภาพใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อนและเป็นรถยนต์ที่ผลิตจำหน่ายในปัจจุบัน ไม่ตกรุ่น

1.4 สีรถยนต์จะกำหนดภายหลัง

1.5 อนุญาตเป็นแบบรีโมทพร้อมเซ็นทรัลล็อก

1.6 มีเครื่องปรับอากาศและอุปกรณ์มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

1.7 ติดตั้งฟิล์มกันแสงกระจกรอบคัน ชนิดป้องกันรังสีอัลตราไวโอเล็ต และรับประกันไม่น้อยกว่า 5 ปี

1.8 ที่นั่งคนขับและผู้โดยสารต้องมีเข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่ง

1.9 ถังน้ำมันบรรจุได้ไม่น้อยกว่า 70 ลิตร

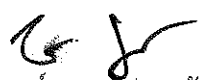
1.10 มีถุงลมนิรภัยด้านคนขับผู้โดยสารและบริเวณหัวเข่าคนขับ

##### **2. รายละเอียดโครงสร้างตัวรถ**

2.1 ความยาวตัวรถไม่น้อยกว่า 5,300 มิลลิเมตร

2.2 ความกว้างตัวรถไม่น้อยกว่า 1,800 มิลลิเมตร

2.3 ความสูงของตัวรถไม่น้อยกว่า 2,200 มิลลิเมตร

  
(นางสาวอนงค์ภาณุข บะนะทังกรวิทย์)  
ประธานกรรมการ

  
(นายปรเมศวร์ อรรถชาติสี)  
กรรมการ

  
(นายมนตรี เทมียโก)  
กรรมการ

### 3.ระบบเครื่องยนต์

- 3.1 เป็นเครื่องยนต์ดีเซล 4 สูบ 4 จังหวะ
- 3.2 หัวฉีดไอดีเรโคอินเจ็คชั่นคอมมอนเรลพร้อมเทอร์โบอินเตอร์คูลเลอร์
- 3.3 ปริมาณกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,700 ซี.ซี.

### 4. ระบบส่งกำลังและระบบขับเคลื่อน

- 4.1 แบบเกียร์อัตโนมัติ มีเกียร์เดินหน้าไม่ต่ำกว่า 5 เกียร์และเกียร์ถอยหลัง 1 เกียร์

### 5. ระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์

- 5.1 แบตเตอรี่ประจำรถขนาด 12 โวลท์ ขนาดความจุตามมาตรฐาน
- 5.2 กระบอกประตูดอนหน้าซ้าย-ขวา ปรับขึ้น-ลง ด้วยระบบไฟฟ้า
- 5.3 กระบอกมองข้าง ซ้าย-ขวา ปรับ/พับ ด้วยระบบไฟฟ้า
- 5.4 มีมาตรวัดและไฟสัญญาณครบถ้วนและถูกต้องตาม พ.ร.บ.การจราจรทางบก

### 6. ระบบบังคับล้อเลียว

- 6.1 พวงมาลัยเพาเวอร์ปรับระดับได้
- 6.2 ระบบบังคับล้อเลียวแบบแร็คแอนด์พีนีเยน

### 7. ระบบเบรก

- 7.1 ล้อหน้า-หลัง เป็นดิสก์เบรกทั้ง 4 ล้อ พร้อมครีบบระบายความร้อน
- 7.2 มีเบรกมือห้ามล้อจอดพัก

### 8. ยางและล้อ

- 8.1 ล้อแม็กซ์เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 15 นิ้ว
- 8.2 ยางอะไหล่ตามมาตรฐานผู้ผลิต

### 9. อุปกรณ์มาตรฐาน

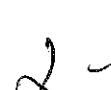
- 9.1 กระบอกมองหลังในรถอย่างน้อย 1 บาน กระบอกมองข้างนอกรถ 2 บาน
- 9.2 มีเครื่องปัดน้ำฝนกระจกบานหน้า-หลัง ชนิดปรับความเร็วได้ไม่น้อยกว่า 3 ระดับ พร้อมเครื่องฉีดน้ำล้างกระจกควบคุมด้วยระบบไฟฟ้า
- 9.3 มีไฟตัดหมอกหน้า/ไฟเบรกดวงที่สาม/ไล่ฝ้ากระจกหลัง

### 10. อุปกรณ์ตกแต่งเพิ่มเติม

- 10.1 บุหลังคาแบบ แอร์ 3 ราง
- 10.2 หุ้มเบาะใหม่ทั้งหมด แพลงทรง
- 10.3 เบาะ VIP ด้านหน้า 3 ที่นั่ง ห้องโดยสาร 3 แถว แถวที่ 1 จำนวน 3 ที่นั่ง แถวที่ 2 จำนวน 3 ที่นั่ง แถวที่ 3 จำนวน 3 ที่นั่ง
- 10.4 คอลโซลเตี้ยมีที่วางแก้ว มีที่พนักขา มีช่องเก็บของ
- 10.5 บุภายในรอบคัน บุประตูบานเลื่อน และประตูบานท้าย
- 10.6 ผ้าปูม่านรางคู่ กันแสงอุลตราไวโอเลต
- 10.7 หุ้มแผงข้างรีดลายจับจับ
- 10.8 ปูพื้นไม้อัดทับด้วยดูราพลอร์
- 10.9 ชุดเครื่องเล่นวิทยุ 2DIN พร้อมลำโพงห้องคนขับ ไม่น้อยกว่า 2 ดอกและเพิ่มระบบขยายเสียงห้องโดยสารด้านหลัง ไม่น้อยกว่า 4 ดอก พร้อมติดตั้งกล้องมองหลังขณะถอย

  
(นางสาวอณงค์กัญช ปะนะทังกรวิทย์)  
ประธานกรรมการ

  
(นายปรเมศวร์ อรรคชาติสี)  
กรรมการ

  
(นายมนตรี เหมียโก)  
กรรมการ

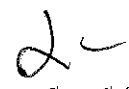
- 10.10 กล้องบันทึกภาพหน้า-หลัง
- 10.11 เช็มขัดนิรภัยทุกที่นั่ง
- 10.12 ติดตั้งแอร์ไมโครบัส พร้อมแผงระบายความร้อน
- 10.13 ติดฟิล์มกรองแสงเซรามิกรอบคัน ตาม พ.ร.บ.การจราจรทางบก
- 10.14 ติดตั้ง USB POT จำนวน 7 จุด คอลโซล จำนวน 2 จุด แผงด้านซ้าย จำนวน 2 จุด  
แผงด้านขวา จำนวน 3 จุด
- 10.15 ถังดับเพลิง ขนาด 2 ปอนด์ จำนวน 1 ถัง
- 10.16 ล้อแม่เหล็ก
- 10.17 ติดตั้งกรอบป้ายทะเบียน หน้า-หลัง
- 10.18 ติดตั้งค้ำกันสาดประตูรถยนต์

## 2. คุณสมบัติทางเทคนิค

- 2.1 ระบบเครื่องยนต์เป็นเครื่องดีเซลชนิด 4 สูบ ปริมาตรความจุภายในกระบอกสูบไม่น้อยกว่า 2,700 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 120 กิโลวัตต์ ความเร็วรอบไม่เกิน 4,000 รอบ/นาที
- 2.2 เกียร์เป็นแบบเกียร์ธรรมดา ประกอบด้วยเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า 6 เกียร์ และเกียร์ถอยหลัง 1 เกียร์
- 2.3 ระบบกันสะเทือนตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 2.4 พวงมาลัยระบบแร็คแอนด์พีนีเยน พร้อมเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรงพร้อมสวิทช์สำหรับควบคุมการทำงานบนพวงมาลัย
- 2.5 ระบบห้ามล้อ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 2.6 ระบบไฟฟ้าใช้แบตเตอรี่ขนาด 12 โวลท์ พร้อมทั้งอุปกรณ์และคอมพิวเตอร์ประจำรถทั้งหมดตามมาตรฐานกรมการขนส่งทางบกและสามารถรองรับอุปกรณ์ที่ติดตั้งเพิ่มเติมได้
- 2.7 ล้อเป็นวัสดุ Aluminium Alloy หรือ Magnesium Alloy ขนาดไม่น้อยกว่า 16 นิ้ว ความกว้างไม่น้อยกว่า 8 นิ้ว ยางขนาด 235/65/R16 พร้อมล้ออะไหล่ขนาดเดียวกัน
- 2.8 มีระบบความปลอดภัย ดังนี้
  - 2.8.1 โครงสร้างตัวถังนิรภัย GOA
  - 2.8.2 ระบบเบรก ABS และ EBD
  - 2.8.3 ระบบควบคุมการทรงตัว VSC
  - 2.8.4 ระบบป้องกันล้อหมุนฟรี
  - 2.8.5 ระบบช่วยออกตัวบนทางลาดชัน
  - 2.8.6 ระบบเสริมแรงเบรก BA
  - 2.8.7 ระบบควบคุมเฟืองท้าย (LSD)
  - 2.8.8 ระบบแจ้งเตือนความเร็วที่ 100 กม./ชม.
  - 2.8.9 ไฟตัดหมอกหน้า
  - 2.8.10 ไฟเบรกดวงที่สาม พร้อมระบบไฟฉุกเฉินอัตโนมัติ เมื่อเบรกกระทันหัน
  - 2.8.11 กระงะหลังส่องทาง

  
(นางสาวอนงค์ภาณุช ปะนะทัตถิวิทย์)  
ประธานกรรมการ

  
(นายปรเมศร์ อรรถชาตสี)  
กรรมการ

  
(นายมนตรี เทมียโก)  
กรรมการ

- 2.8.12 ระบบไล่ฝ้ากระจกหลัง
- 2.8.13 ถุงลมเสริมความปลอดภัย (SRS Airbags)
- 2.8.14 เข็มขัดนิรภัย
- 2.8.15 ค้อนนิรภัยสำหรับทุบกระจกกรณีฉุกเฉิน
- 2.8.16 อุปกรณ์ดับเพลิงขนาด 2 ปอนด์
- 2.8.17 เข็มขัดนิรภัยประจำที่นั่งคนขับและที่นั่งข้างคนขับตอนหน้า 2 ชุด

### เงื่อนไขเฉพาะ

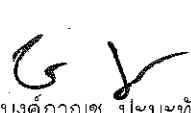
1. ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้แทนจำหน่ายโดยมีหนังสือรับรองแต่งตั้งเป็นผู้แทนจำหน่ายรถยนต์ยี่ห้อรุ่นที่เข้าเสนอราคาจาก บริษัทผู้ผลิตโดยตรงทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแนบเอกสารมาพร้อมการเสนอราคา
2. ผู้เสนอราคาต้องมีศูนย์บริการมาตรฐานของตัวแทนจำหน่ายในจังหวัดมหาสารคาม
3. ราคาที่เสนอต้องเป็นราคาที่รวมภาษีสรรพสามิต ภาษีมูลค่าเพิ่มรวมทั้งภาษีอากรและค่าใช้จ่ายอื่นๆไว้ด้วยแล้ว
4. ผู้เสนอราคาต้องยื่นแคตตาล็อก และรายละเอียดรถยนต์ที่เสนอขาย
5. ชะนะการเสนอราคา จะต้องเสนอติดตามแคตตาล็อกมาตรฐาน ให้เลือกตามความเหมาะสม
6. ต้องรับประกันคุณภาพในระยะเวลา 3 ปี หรือระยะทางไม่น้อยกว่า 100,000 กิโลเมตร สุดแต่อย่างไหนจะถึงก่อนหากมีการชำรุดเสียหายในกรณีใช้งานปกติผู้ขายต้องรับผิดชอบซ่อมแซมเปลี่ยนอะไหล่ให้โดยไม่คิดมูลค่า เว้นแต่อุบัติเหตุหรือภัยธรรมชาติ
7. การนำรถเข้าบำรุงรักษาฟรีในระยะเวลาหรือระยะทางที่กำหนด สามารถนำรถเข้ารับบริการที่ตัวแทนจำหน่ายได้ทั่วประเทศ
8. ราคาที่เสนอต้องเป็นราคารวมค่าจดทะเบียน และพร.บ. เรียบร้อยแล้ว
9. เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

### 5. การส่งมอบและตรวจรับพัสดุ

- 5.1 สถานที่ส่งมอบ ณ อาคารพัฒนานิสิต กองกิจการนิสิต สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
- 5.2 ผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดเตรียมเอกสารต่างๆ สำหรับการส่งมอบและการตรวจรับอย่างเหมาะสมให้กับคณะกรรมการตรวจรับพิจารณา
- 5.3 คณะกรรมการตรวจรับจะทำการตรวจรับ เมื่อรถตู้ และอุปกรณ์ทั้งหมดได้ติดตั้งเสร็จสมบูรณ์
- 5.4 ผู้เสนอราคาจะต้องส่งมอบรถตู้ และอุปกรณ์ทั้งหมด ที่อาคารพัฒนานิสิต กองกิจการนิสิต สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ภายใน 90 วัน นับตั้งแต่วันเซ็นสัญญา

### 6. เงื่อนไขการจ่ายเงิน

กองกิจการนิสิต สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม จะชำระตามสัญญาเมื่อผู้ขายได้ส่งมอบรถตู้ ตามสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับได้ทำการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

  
(นางสาวอนงค์ภานุ ปะนะทังกรวิทย์)  
ประธานกรรมการ

  
(นายปรมศร์ อรรถชาติสี)  
กรรมการ

  
(นายมนตรี เทมียโก)  
กรรมการ

## 7. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

การรับประกัน รับประกันการชำรุดบกพร่องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี หากเกิดการชำรุดบกพร่องจากเงื่อนไขและระยะเวลาดังกล่าว ผู้ขายต้องทำการแก้ไขให้ได้ดังเดิม ภายใน 30 วัน จากวันที่ได้รับแจ้งแก้ไข โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น

## 8. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

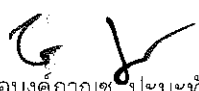
หลักเกณฑ์ในการพิจารณาข้อเสนอ ใช้เกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์คุณภาพ โดยกำหนดสัดส่วนของน้ำหนักในการให้คะแนนรวม 100 คะแนน ดังนี้

1. เกณฑ์ราคา กำหนดน้ำหนักร้อยละ 40
2. เกณฑ์คุณภาพ กำหนดน้ำหนักร้อยละ 60

| ลำดับที่ | รายละเอียด                                                                                                                                                                                                                                | คะแนน |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 1.       | มีการรับประกันคุณภาพ แอสซี เครื่องยนต์ ระบบส่งกำลัง ระบบห้ามล้อ ระบบกันสะเทือน<br>1.1 3 ปีขึ้นไป หรือ 100,000 กิโลเมตร 15 คะแนน<br>1.2 2 ปี หรือ 100,000 กิโลเมตร 10 คะแนน<br>1.3 1 ปี หรือ 100,000 กิโลเมตร 5 คะแนน<br>1.4 ไม่มี 0 คะแนน | 20    |
| 2.       | มีการรับประกันคุณภาพ โครงสร้าง ตัวรถ อุปกรณ์ส่วนควบคุมของตัวรถ<br>2.1 ตั้งแต่ 3 ปีขึ้นไป 15 คะแนน<br>2.2 3 ปี 12 คะแนน<br>2.3 2 ปี 9 คะแนน<br>2.4 1 ปี 6 คะแนน<br>2.5 ไม่มี 0 คะแนน                                                       | 20    |
| 3.       | มีบริการหลังการขายเกี่ยวกับการเช็คระยะและบำรุงรักษารถตามระยะเวลาที่กำหนดฟรี (ฟรีค่าแรง)<br>4.1 มากกว่า 4 ปี 15 คะแนน<br>4.2 มากกว่า 3 ปี 10 คะแนน<br>4.3 มากกว่า 2 ปี 5 คะแนน<br>4.4 ไม่มี 0 คะแนน                                        | 20    |

## 9. วงเงินในการจัดหา

ใช้งบประมาณเงินรายได้ประจำปี พ.ศ. 2569 วงเงินงบประมาณ 1,600,000.00 บาท  
(หนึ่งล้านหกแสนบาทถ้วน)

  
(นางสาวอนงค์กาญจน์ ปะนะทังกรวิทย์)  
ประธานกรรมการ

  
(นายปรเมศวร์ อรรคชาติสี)  
กรรมการ

  
(นายมนตรี เทมียโก)  
กรรมการ

8. ราคากลาง

1,600,000.00 บาท (หนึ่งล้านหกแสนบาทถ้วน)

9. ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

เพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมหรือเสนอแนะวิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น โดยเปิดเผยเป็นลาย  
ลักษณ์อักษร หรือทางเว็บไซต์ มายังที่อยู่ข้างล่างนี้

9.1 ติดต่อด้วยตนเอง ณ งานพัสดุ ชั้น 2 กองกิจการนิสิต มหาวิทยาลัยมหาสารคาม  
ตำบลขามเรียง อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม 44150

9.2 E-mail: [potjanarat@msu.ac.th](mailto:potjanarat@msu.ac.th)

9.3 โทรศัพท์ 0-4375-4388

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะของพัสดุหรือขอบเขตของงาน



(นางสาวอนงค์ภาณุ ปะนะทั้งถิรวิทย์)

ประธานกรรมการ



(นายปรเมศวร์ อรรถชาติสี)

กรรมการ



(นายมนตรี เทมียโก)

กรรมการ



(นางสาวอนงค์ภาณุ ปะนะทั้งถิรวิทย์)

ประธานกรรมการ



(นายปรเมศวร์ อรรถชาติสี)

กรรมการ



(นายมนตรี เทมียโก)

กรรมการ