



## ราชวิทยาลัย จุฬาภรณ์

สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาภรณ์

### ประกาศสถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาภรณ์

เรื่อง ประกวดราคาจัดจ้างงานจ้างเหมาบริการเช่ารถยนต์ จำนวน 2 คัน

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาภรณ์ มีความประสงค์จะประกวดราคาจัดจ้างงานจ้างเหมาบริการเช่ารถยนต์ จำนวน 2 คัน ราคาของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น 3,406,400.00 บาท (สามล้านสี่แสนหกพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

1. มีความสามารถตามกฎหมาย
2. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
3. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
4. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
5. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
6. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
7. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
8. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาภรณ์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
9. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
10. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

/ผู้ที่ยื่น...

11. ผู้ที่ยื่นเสนอราคาต้องเข้าสำรวจพื้นที่ทำงาน ณ อาคารสถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬารักษ์ ราชวิทยาลัยจุฬารักษ์ โดยให้โทรศัพท์นัดหมายเวลาเข้าสำรวจพื้นที่ล่วงหน้า 1 วัน

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันพฤหัสบดีที่ 8 เมษายน 2564 ระหว่างเวลา 08.30 น. ถึง 16.30 น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.cgi.ac.th](http://www.cgi.ac.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข 0-2554-1900 ต่อ 2154 ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ 1 เมษายน 2564

สมศักดิ์ ฐิรวัฒน์

(ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.สมศักดิ์ ฐิรวัฒน์)  
รักษาการอธิการบดีสถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬารักษ์



**ราชวิทยาลัย  
จุฬาภรณ์**

สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาภรณ์

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ป. 21/2564

จัดจ้างงานจ้างเหมาบริการเช่ารถยนต์ จำนวน 2 คัน

ตามประกาศราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

ลงวันที่ 1 เมษายน 2564

ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ซึ่งต่อไปนี้ เรียกว่า “สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาภรณ์” มีความประสงค์จะ  
ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการดังนี้

จัดจ้างงานจ้างเหมาบริการเช่ารถยนต์ จำนวน 2 คัน

วงเงิน 3,406,400.00 บาท

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่  
ต้องใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

**1. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์**

- 1.1 รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- 1.2 แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- 1.3 สัญญาซื้อขายทั่วไป
- 1.4 แบบหนังสือคำประกัน
  - (1) หลักประกันสัญญา
- 1.5 บทนิยาม
  - (1) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (2) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- 1.6 แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
  - (1) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1
  - (2) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2

**2. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ**

- 2.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 2.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 2.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

/2.4 ไม่เป็นบุคคล...

2.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

2.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

2.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

2.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

2.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาลงกรณ์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

2.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

### 3. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น 2 ส่วน คือ

#### 3.1 ส่วนที่ 1 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(2) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชคนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(3) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (1) หรือ (2) ของผู้ร่วมค้าแล้วแต่กรณี

(4) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(4.1) ใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

/(5) บัญชี..

- (5) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ 1.6 (1) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ครบถ้วนถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ตามแบบในข้อ 1.6 (1) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

### 3.2 ส่วนที่ 2 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (1) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น
- (2) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ 4.4
- (3) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ 1.6 (2) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ครบถ้วนถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ตามแบบในข้อ 1.6 (2) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

## 4. การเสนอราคา

4.1 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

4.2 ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้น ซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาภรณ์

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 60 วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

4.3 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน 1,460 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากสถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาภรณ์ให้ส่งมอบพัสดุ

4.4 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่เสนอราคา ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณาหลักฐานดังกล่าวนี้ สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาภรณ์จะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

4.5 ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

4.6 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันพฤหัสบดีที่ 8 เมษายน 2564 ระหว่างเวลา 08.30 น. ถึง 16.30 น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

4.7 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาภรณ์ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

4.8 คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ 1.5 (1) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่าก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ตามข้อ 1.5 (2) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และสถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาภรณ์จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาภรณ์จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของสถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาภรณ์

4.9 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (1) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (2) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (3) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลาที่กำหนด
- (4) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (5) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

## 5. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

5.1 ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาภรณ์จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

5.2 การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาภรณ์จะพิจารณาจากราคารวม

/5.3 หากผู้ยื่น...

5.3 หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ 2 หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอ ไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ 3 หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ 4 คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวด ราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสาร ทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจาก เงื่อนไขที่สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาลงกรณ์กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่ มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการ ผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

5.4 สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาลงกรณ์สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

- (1) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสาร ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของ สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาลงกรณ์
- (2) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- (3) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่น ข้อเสนออื่น

5.5 ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการ พิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาลงกรณ์มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจง ข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาลงกรณ์มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หาก ข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

5.6 สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาลงกรณ์ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคา ใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อ ประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินของสถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาลงกรณ์เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่น ข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งสถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาลงกรณ์จะพิจารณายกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการ คัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็น เท็จ หรือใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจ ดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือสถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาลงกรณ์จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ สถาบัน บัณฑิตศึกษาจุฬาลงกรณ์มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าว ไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากสถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาลงกรณ์

5.7 ก่อนลงนามในสัญญา สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาลงกรณ์อาจประกาศยกเลิกการประกวด ราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการ คัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือ สมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

## 6. การทำสัญญาซื้อขาย

6.1 ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน 5 วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อสถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬารักษ์จะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ 1.3 ก็ได้

6.2 ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน 5 วันทำการ หรือสถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬารักษ์เห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ 6.1 ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ 1.3 หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับสถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬารักษ์ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ 5 ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬารักษ์ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

- (1) เงินสด
- (2) เช็คหรือตราพดด้สนาคารเช่นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพดด้สนวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพดด้สนนั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน 3 วันทำการ
- (3) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ 1.4 (2) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด
- (4) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ 1.4 (2)
- (5) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งสถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬารักษ์ได้รับมอบไว้แล้ว

## 7. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬารักษ์ จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และสถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬารักษ์ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

## 8. อัตราค่าปรับ

8.1 กรณีที่ผู้รับจ้างงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากสถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬารักษ์จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ 10.00 ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

8.2 ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ 0.10 ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

## 9. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ 1.3 หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 4 ปี นับถัดจากวันที่สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาลงกรณ์ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน 5 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

## 10. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอละเอียด

10.1 เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณเงินงบประมาณประจำปี

พ.ศ. 2563

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้อต่อเมื่อสถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาลงกรณ์ได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2563 แล้วเท่านั้น

10.2 เมื่อสถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาลงกรณ์ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

- (1) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่าภายใน 7 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้
- (2) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียว กับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใบเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น
- (3) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (1) หรือ (2) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

10.3 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งสถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาลงกรณ์ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ 7 สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาลงกรณ์จะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ

10.4 สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาลงกรณ์สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

10.5 ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของสถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาลงกรณ์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

10.6 สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาลงกรณ์อาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากสถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาลงกรณ์ไม่ได้

/(1) สถาบัน...

- (1) สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬารณไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป
- (2) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา
- (3) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬารณหรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ
- (4) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (1) (2) หรือ (3) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

#### 11. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

#### 12. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬารณสามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับสถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬารณไว้ชั่วคราว

ราชวิทยาลัยจุฬารณ

1 เมษายน 2564

ขอบเขตงานเช่ารถยนต์ จำนวน 2 คัน  
สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาภรณ์ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์  
906 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร

-----

1. ความเป็นมา

ด้วยรถยนต์ส่วนกลางสำหรับใช้ในการปฏิบัติการกิจของสถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาภรณ์ยังไม่มีใช้งาน ซึ่งมีความจำเป็นต่อการปฏิบัติการกิจของสถาบันฯ ให้สำเร็จลุล่วงด้วยดี จึงมีความประสงค์จะดำเนินการเช่ารถยนต์จำนวน 2 คัน ประกอบด้วย

- 1.1 รถตู้โดยสาร จำนวน 1 คัน
- 1.2 รถยนต์นั่งส่วนบุคคล จำนวน 1 คัน

2. วัตถุประสงค์

เพื่อให้มีรถยนต์เพียงพอสำหรับใช้ในการปฏิบัติการกิจของสถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาภรณ์

3. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- 3.1 ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว
- 3.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระชื้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- 3.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นไรขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- 3.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- 3.5 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. 2554 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

4. รายละเอียดและข้อกำหนดค่าเช่ารถยนต์

- 4.1 คุณสมบัติของรถตู้โดยสาร จำนวน 1 คัน
  - 4.1.1 ผู้รับจ้างต้องจัดหารถยนต์รุ่นใหม่ล่าสุดที่จำหน่ายในปัจจุบัน และไม่เคยผ่านการใช้งาน ส่มอบให้กับสถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาภรณ์
  - 4.1.2 รายละเอียดข้อมูลอุปกรณ์มาตรฐานและข้อมูลทางเทคนิค

ตารางที่ 1 แสดงรายละเอียดข้อมูลอุปกรณ์มาตรฐานและข้อมูลทางเทคนิค (เครื่องดีเซล 2.8 MT)

| ที่ | รายการ        | รายละเอียดรถตู้โดยสาร |
|-----|---------------|-----------------------|
| 1   | ระบบเกียร์    | ธรรมดา 6 สปีด         |
| 2   | อุปกรณ์ภายนอก |                       |
|     | 2.1 กระจกหน้า | โครเมียม              |
|     | 2.2 กันชนหน้า | สีเดียวกับตัวรถ       |
|     | 2.3 กันชนหลัง | สีเดียวกับตัวรถ       |

คณะกรรมการ

1.   
2.   
3. 

| ที่        | รายการ                                           | รายละเอียดรถตู้โดยสาร                               |
|------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| (ต่อ)<br>2 | 2.4 ไฟหน้า                                       | มัลติรีเฟล็กเตอร์                                   |
|            | 2.5 กระจกมองข้าง                                 | สีเดียวกับตัวรถพร้อมไฟเลี้ยว และกระจกมองล้อด้านหลัง |
|            | 2.6 กระจกมองข้างปรับและพับเก็บด้วยไฟฟ้า          | มี                                                  |
|            | 2.7 ที่ปัดน้ำฝนด้านหน้า                          | ปรับตั้งเวลาได้                                     |
|            | 2.8 ที่ปัดน้ำฝนด้านหลัง                          | ปรับระดับได้                                        |
| 3          | อุปกรณ์ภายใน                                     |                                                     |
|            | 3.1 พวงมาลัย                                     | ยูริธอน ปรับระดับสูง-ต่ำ และเข้า-ออก ได้            |
|            | 3.2 จอแสดงข้อมูลการขับขี่ (MID)                  | มี                                                  |
|            | 3.3 กระจกมองหลังแบบปรับลดแสงสะท้อน               | มี                                                  |
|            | 3.4 ช่องจ่ายกระแสไฟฟ้า 12 โวลต์                  | 2 จุด                                               |
|            | 3.5 ไฟส่องบันไดข้าง                              | มี                                                  |
|            | 3.6 ไฟส่องสว่างในห้องโดยสาร                      | 2 จุด พร้อมสวิตช์ควบคุมจากด้านหน้า                  |
|            | 3.7 ไฟส่องแผนที่                                 | มี                                                  |
|            | 3.8 ระบบปรับอากาศ                                | แบบธรรมดา 2 ตอน                                     |
|            | 3.9 วัสดุเบาะนั่ง                                | ผ้า                                                 |
|            | 3.10 ห้องโดยสารด้านหน้า เบาะคนขับ                | ปรับเอน ปรับระดับ สูง-ต่ำ และเลื่อนได้              |
|            | 3.11 ห้องโดยสารด้านหน้า เบาะผู้โดยสาร            | 2 ที่นั่ง ปรับเอนได้ พร้อมที่เก็บสัมภาระด้านใต้     |
|            | 3.12 ห้องโดยสารด้านหลัง เบาะแถวที่ 1             | 3 ที่นั่ง ปรับเอนได้                                |
|            | 3.13 ห้องโดยสารด้านหลัง เบาะแถวที่ 2             | 3 ที่นั่ง ปรับเอนได้                                |
|            | 3.14 ห้องโดยสารด้านหลัง เบาะแถวที่ 3             | 3 ที่นั่ง ปรับเอนได้                                |
|            | 3.15 ห้องโดยสารด้านหลัง เบาะแถวที่ 4             | 3 ที่นั่ง                                           |
|            | 3.16 กุญแจรีโมท                                  | 2 ชุด                                               |
|            | 3.17 กระจกหน้าต่างไฟฟ้า พร้อมระบบ Jam Protection | ด้านคนขับและผู้โดยสารด้านหน้า                       |
|            | 3.18 ระบบเซ็นทรัลล็อก                            | มี                                                  |
|            | 3.19 พื้นที่เก็บของด้านบนในห้องโดยสารด้านหน้า    | มี พร้อมช่องเก็บแว่นตา                              |
| 4          | ระบบความปลอดภัย                                  |                                                     |
|            | 4.1 โครงสร้างตัวถังนิรภัย GOA                    | มี                                                  |
|            | 4.2 ระบบเบรก ABS                                 | มี                                                  |
|            | 4.3 ระบบควบคุมการทรงตัว (VSC)                    | มี                                                  |
|            | 4.4 ระบบป้องกันล้อหมุนฟรี (TRC)                  | มี                                                  |
|            | 4.5 ระบบช่วยออกตัวบนทางลาดชัน (HAC)              | มี                                                  |
|            | 4.6 ระบบเสริมแรงเบรก (BA)                        | มี                                                  |
|            | 4.7 ระบบควบคุมเฟืองท้าย (LSD)                    | มี                                                  |
|            | 4.8 ระบบแจ้งเตือนความเร็วที่ 100 กม./ชม.         | มี                                                  |
|            | 4.9 ไฟตัดหมอกหน้า                                | มี                                                  |

คณะกรรมการ

1.   
2.   
3. 

| ที่        | รายการ                                                                       | รายละเอียดครุฑโดยสาร                                                        |
|------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| (ต่อ)<br>4 | 4.10 ไฟเบรกดวงที่สาม พร้อมระบบไฟฉุกเฉิน<br>อัตโนมัติเมื่อเบรกกระทันหัน (ESS) | มี                                                                          |
|            | 4.11 กระจกหลังส่องทาง                                                        | มี                                                                          |
|            | 4.12 ระบบไล่ฝ้ากระจกหลัง                                                     | มี                                                                          |
|            | 4.13 ถุงลมเสริมความปลอดภัย (SRS Airbags)                                     | คู่หน้า (คนขับและผู้โดยสารด้านหน้า) และบริเวณ<br>หัวเข่า เฉพาะตำแหน่งคนขับ) |
|            | 4.14 เข็มขัดนิรภัย ห้อยโดยสารด้านหน้า                                        | ELR 3 จุด 2 ที่นั่ง พร้อมระบบดึงรั้งกลับอัตโนมัติ<br>และ NR 2 จุด 1 ที่นั่ง |
|            | 4.15 เข็มขัดนิรภัย ห้อยโดยสารด้านหลัง<br>เบาะแถวที่ 1                        | NR 2 จุด 3 ที่นั่ง                                                          |
|            | 4.16 เข็มขัดนิรภัย ห้อยโดยสารด้านหลัง<br>เบาะแถว ที่ 2                       | NR 2 จุด 3 ที่นั่ง                                                          |
|            | 4.17 เข็มขัดนิรภัย ห้อยโดยสารด้านหลัง<br>เบาะแถวที่ 3                        | NR 2 จุด 3 ที่นั่ง                                                          |
|            | 4.18 เข็มขัดนิรภัย ห้อยโดยสารด้านหลัง<br>เบาะแถวที่ 4                        | NR 2 จุด 3 ที่นั่ง                                                          |
|            | 4.18 ค้อนนิรภัยสำหรับทุบกระจกในกรณีฉุกเฉิน                                   | 2 ตำแหน่ง                                                                   |
| 5          | มิติและขนาด                                                                  |                                                                             |
|            | 5.1 มิติภายนอก - ยาวxกว้างxสูง (มม.)                                         | 5,915 x 1,950 x 2,280                                                       |
|            | 5.2 ความยาวช่วงล้อ (มม.)                                                     | 3,860                                                                       |
|            | 5.3 ความกว้างช่วงล้อ หน้า/หลัง (มม.)                                         | 1,675 / 1,670                                                               |
|            | 5.4 รัศมีวงเลี้ยว (ม.)                                                       | 6.5                                                                         |
| 6          | เครื่องยนต์ / ระบบส่งกำลัง                                                   |                                                                             |
|            | 6.1 รุ่นเครื่องยนต์                                                          | 1GD-FTV                                                                     |
|            | 6.2 แบบเครื่องยนต์                                                           | 4 สูบ แถวเรียง DOHC 16 วาล์ว เทอร์โบแปรผัน<br>อินเตอร์คูลเลอร์              |
|            | 6.3 ความจุกระบอกสูบ (ซีซี)                                                   | 2,755                                                                       |
|            | 6.4 ความกว้างกระบอกสูบ x ระยะชัก (มม.)                                       | 92.0 x 103.6                                                                |
|            | 6.5 อัตราส่วนกำลังอัด                                                        | 15.6 : 1                                                                    |
|            | 6.6 ระบบจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิง                                                 | หัวฉีดไอดีอิเล็กทรอนิกส์ แบบคอมมอนเรล                                       |
|            | 6.7 กำลังสูงสุด SAE-Net (กิโลวัตต์(แรงม้า)/<br>รอบต่อนาที)                   | 120(163) / 3,600                                                            |
|            | 6.8 แรงบิดสูงสุด SAE-Net (นิวตัน-เมตร/รอบ<br>ต่อนาที)                        | 420 / 1,600 - 2,200                                                         |
|            | 6.9 ความจุถังน้ำมัน (ลิตร)                                                   | 70                                                                          |

| ที่  | รายการ                       | รายละเอียดครุภัณฑ์โดยสาร                  |
|------|------------------------------|-------------------------------------------|
| 7    | ระบบขับเคลื่อน และระบบรองรับ |                                           |
| 7.1  | ระบบส่งกำลัง                 | ธรรมดา 6 สปีด                             |
| 7.2  | อัตราทดเกียร์ 1              | 4.785                                     |
| 7.3  | อัตราทดเกียร์ 2              | 2.424                                     |
| 7.4  | อัตราทดเกียร์ 3              | 1.443                                     |
| 7.5  | อัตราทดเกียร์ 4              | 1.000                                     |
| 7.6  | อัตราทดเกียร์ 5              | 0.778                                     |
| 7.7  | อัตราทดเกียร์ 6              | 0.644                                     |
| 7.8  | อัตราทดเกียร์ถอยหลัง         | 4.067                                     |
| 7.9  | อัตราทดเฟืองท้าย             | 3.909                                     |
| 7.10 | ระบบกันสะเทือนหน้า           | แมคเฟอร์สันสตรัท                          |
| 7.11 | ระบบกันสะเทือนหลัง           | แหนบซ้อนพร้อมโช้กอัพ                      |
| 7.12 | ระบบเบรคหน้า                 | ดิสก์เบรค พร้อมครีบริบายความร้อน          |
| 7.13 | ระบบเบรคหลัง                 | ดิสก์เบรค พร้อมครีบริบายความร้อน          |
| 7.14 | ระบบบังคับเลี้ยว             | แร็คแอนด์พีนีเยน พร้อมเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง |
| 7.15 | ล้อ                          | กระทะเหล็ก พร้อมฝาครอบแบบเต็ม             |
| 7.16 | ยาง                          | 235R16C                                   |

#### 4.1.3 คุณสมบัติประกอบเพิ่มเติม

- (1) รถยนต์ต้องได้ตามมาตรฐานของโรงงานของผู้ผลิต เช่น ระบบเครื่องยนต์ ระบบขับเคลื่อน อุปกรณ์ภายนอก-ภายใน มาตรฐานและอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ระบบความปลอดภัย และระบบเชื้อเพลิง เป็นต้น
- (2) มียางปูทับพื้นรถทั้งด้านผู้ขับและผู้โดยสารและพื้นห้องโดยสารปูด้วยวัสดุกันความร้อน
- (3) มีสัญญาณแตร ไฟส่องสว่าง และไฟสัญญาณจราจร ครบถ้วนถูกต้องตามกฎหมาย
- (4) ติดตั้งเครื่องดับเพลิงผงเคมีแห้ง Class ABC สำหรับใช้กับรถยนต์ จำนวน 1 ชุด
- (5) มีหนังสือคู่มือแนะนำการใช้งานและบำรุงรักษา เป็นภาษาไทย คันละ 1 ชุด
- (6) ม่านกันแดดซ้ายขวา
- (7) ต้องมีเครื่องเสียงเครื่องเล่น CD รองรับ Bluetooth/USB และลำโพงไม่น้อยกว่า 6 ตัว
- (8) ติดตั้งเครื่องปรับอากาศตามมาตรฐานผู้ผลิต
- (9) ติดฟิล์มกรองแสงด้านหน้า 40 เปอร์เซ็นต์ และด้านข้าง 60 เปอร์เซ็นต์ โดยจะต้องแนบรายละเอียดสเปคฟิล์มกรองแสง

#### 4.2 คุณสมบัติของรถยนต์นั่งส่วนบุคคล จำนวน 1 คัน

4.2.1 รถยนต์นั่งส่วนบุคคล ชนิด 4 ประตู ผู้รับจ้างต้องจัดหารถยนต์รุ่นใหม่ล่าสุดที่จำหน่ายในปัจจุบัน และไม่เคยผ่านการใช้งานส่งมอบให้กับสถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาภรณ์

4.2.2 รายละเอียดข้อมูลอุปกรณ์มาตรฐานและข้อมูลทางเทคนิค

คณะกรรมการ

1.   
 2.   
 3. 

ตารางที่ 2 แสดงรายละเอียดข้อมูลอุปกรณ์มาตรฐานและข้อมูลทางเทคนิค

| ที่ | รายการ                                                         | รายละเอียดรถยนต์นั่งส่วนบุคคล                 |
|-----|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 1   | ระบบเกียร์                                                     | E-CVT                                         |
| 2   | อุปกรณ์ภายนอก                                                  |                                               |
|     | 2.1 ชุดไฟหน้า                                                  | LED แบบ HV                                    |
|     | 2.2 ชุดไฟท้าย                                                  | Full LED                                      |
|     | 2.3 ที่ปิดน้ำฝน                                                | แบบหมุนเวลาและตั้งเวลาได้                     |
|     | 2.4 กระจกหน้า                                                  | เปียโนแบล็ค                                   |
|     | 2.5 มือจับประตูด้านนอก                                         | โครเมียม                                      |
|     | 2.6 ไฟส่องสว่างเวลากลางวันแบบ LED (LED Daytime Running Lights) | มี                                            |
|     | 2.7 กระจกมองข้างพร้อมไฟเลี้ยว                                  | มี                                            |
|     | 2.8 ระบบไฟหน้า Follow-me-home                                  | มี                                            |
|     | 2.9 กระจกมองข้างพับเก็บอัตโนมัติ (Auto Folding)                | พร้อม Reverse Link                            |
| 3   | อุปกรณ์ภายใน                                                   |                                               |
|     | 3.1 วัสดุเบาะ                                                  | หนังและวัสดุสังเคราะห์ (สีดำ)                 |
|     | 3.2 วัสดุตกแต่งพวงมาลัย                                        | หนัง                                          |
|     | 3.3 วัสดุตกแต่งคอนโซลกลาง พร้อมกล่องเก็บของ และที่วางแก้วน้ำ   | เปียโนแบล็ค                                   |
|     | 3.4 หัวเกียร์                                                  | หุ้มหนัง                                      |
|     | 3.5 วัสดุตกแต่งที่จับประตู                                     | เปียโนแบล็ค / สีเงิน                          |
|     | 3.6 เบาะนั่งด้านหน้า                                           | เบาะคนขับปรับไฟฟ้า พร้อมปุ่มปรับด้านหลังไฟฟ้า |
|     | 3.7 เบาะนั่งด้านหลัง                                           | พับได้ (60:40) พร้อมที่วางแขนและวางแก้วน้ำ    |
|     | 3.8 กระจาหลังเบาะนั่งด้านหน้า                                  | เบาะคู่หน้า                                   |
|     | 3.9 เครื่องปรับอากาศ                                           | แบบอัตโนมัติ                                  |
|     | 3.10 ช่องปรับอากาศด้านหลัง                                     | มี                                            |
|     | 3.11 ปุ่มควบคุมเครื่องเสียงที่พวงมาลัย                         | มี                                            |
| 4   | มาตรวัด และอุปกรณ์อำนวยความสะดวก                               |                                               |
|     | 4.1 จอแสดงผลข้อมูลการขับขี่ MID (Multi Information Display)    | จอสี 4.2 นิ้ว                                 |
|     | 4.2 พวงมาลัยปรับระดับได้ 4 ทิศทาง สูง-ต่ำ และใกล้-ไกล          | มี                                            |
|     | 4.3 ไฟอ่านแผนที่ด้านหน้า                                       | มี                                            |
|     | 4.4 ช่องต่อ USB ด้านหน้า                                       | มี                                            |
|     | 4.5 หน้าต่างไฟฟ้า พร้อมระบบ Jam-protection ทั้ง 4 บาน          | มี                                            |

คณะกรรมการ

1.   
2.   
3. 

| ที่   | รายการ                                                                                   | รายละเอียดรถยนต์นั่งส่วนบุคคล                  |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| (ต่อ) | 4.6 กระจกเงา                                                                             | มี                                             |
| 4     | 4.7 กระจกมองหลังแบบปรับแสงสะท้อน                                                         | มี                                             |
|       | 4.8 ช่องชาร์จแบตเตอรี่ผ่าน USB ในกล่องเก็บของ                                            | มี                                             |
|       | 4.9 ระบบสตาร์ทและเปิดประตูอัจฉริยะ (Push Start and Smart Entry)                          | มี                                             |
|       | 4.10 ระบบหนังเบรกอัตโนมัติ                                                               | มี                                             |
|       | 4.11 เบรกมือไฟฟ้า                                                                        | มี                                             |
|       | 4.12 ไฟส่องสว่างบริเวณที่บังแดดด้านหน้า                                                  | มี                                             |
| 5     | ระบบความปลอดภัย                                                                          |                                                |
|       | 5.1 เข็มขัดนิรภัยหน้า                                                                    | ติดตั้งและพ่วงแรงอัตโนมัติ ELR 3 จุด 2 ตำแหน่ง |
|       | 5.2 เข็มขัดนิรภัยหลัง                                                                    | ELR 3 จุด 3 ตำแหน่ง                            |
|       | 5.3 ระบบเบรก ABS                                                                         | มี                                             |
|       | 5.4 ระบบควบคุมการทรงตัว VSC                                                              | มี                                             |
|       | 5.5 ระบบป้องกันล้อหมุนฟรี TRC                                                            | มี                                             |
|       | 5.6 ระบบเสริมแรงเบรก BA                                                                  | มี                                             |
|       | 5.7 ระบบกระจายแรงเบรก EBD                                                                | มี                                             |
|       | 5.8 ระบบช่วยการออกตัวบนทางลาดชัน HAC                                                     | มี                                             |
|       | 5.9 ถุงลมเสริมความปลอดภัย ระบบ SRS<br>คู่หน้า/ด้านข้าง/ม่านด้านข้าง/หัวเข่า<br>ด้านคนขับ | มี                                             |
|       | 5.10 ไฟเบรกดวงที่สามแบบ LED                                                              | มี                                             |
|       | 5.11 ระบบไล่ฝ้ากระจกหลัง                                                                 | มี                                             |
|       | 5.12 สัญญาณไฟฉุกเฉินขณะเบรกกะทันหัน<br>EBS                                               | มี                                             |
|       | 5.13 ระบบป้องกันการโจรกรรม Immobilizer                                                   | มี                                             |
|       | 5.14 สัญญาณเตือนกะระยะด้านท้าย                                                           | มี                                             |
| 6     | ขนาด                                                                                     |                                                |
|       | 6.1 มิติภายนอก ยาวxกว้างxสูง (มม.)                                                       | 4,630 x 1,780 x 1,455                          |
|       | 6.2 ความยาวช่วงล้อ (มม.)                                                                 | 2,700                                          |
|       | 6.3 ความกว้างช่วงล้อ หน้า/หลัง (มม.)                                                     | 1,531 / 1,535                                  |
|       | 6.4 ระดับต่ำสุดจากพื้น (มม.)                                                             | 155                                            |
|       | 6.5 ความจุถังน้ำมัน (ลิตร)                                                               | 43                                             |
|       | 6.6 รัศมีวงเลี้ยวแคบสุด (ม.)                                                             | 5.4                                            |

คณะกรรมการ

1.   
2.   
3. 

| ที่ | รายการ                                                   | รายละเอียดรถยนต์นั่งส่วนบุคคล                 |
|-----|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 7   | <b>เครื่องยนต์</b>                                       |                                               |
|     | 7.1 รุ่น                                                 | 2ZR-FXE                                       |
|     | 7.2 แบบ                                                  | 4 สูบแถวเรียง DOHC 16 วาล์ว                   |
|     | 7.3 ความจุกระบอกสูบ (ซีซี)                               | 1,798                                         |
|     | 7.4 ความกว้างกระบอกสูบ x ระยะชัก (มม.)                   | 80.5 x 88.3                                   |
|     | 7.5 อัตราส่วนกำลังอัด                                    | 13.0 : 1                                      |
|     | 7.6 รองรับการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง E20                     | มี                                            |
|     | 7.7 แรงม้าสูงสุด EEC net กิโลวัตต์(PS)/รอบต่อนาที        | 72(98)/5,200                                  |
|     | 7.8 แรงบิดสูงสุด EEC net นิวตัน-เมตร (กก.-ม)/รอบต่อนาที  | 142(14.5)/3,600                               |
| 8   | <b>มอเตอร์ไฟฟ้า</b>                                      |                                               |
|     | 8.1 ชนิด                                                 | มอเตอร์ซิงโครนัสแม่เหล็กถาวร                  |
|     | 8.2 แรงดันไฟฟ้าสูงสุด (โวลต์)                            | 600                                           |
|     | 8.3 กำลังสูงสุด (กิโลวัตต์)                              | 53                                            |
|     | 8.4 แรงบิดสูงสุด EEC net (นิวตันเมตร)                    | 163                                           |
| 9   | <b>แบตเตอรี่ไฮบริด</b>                                   |                                               |
|     | 9.1 ชนิด                                                 | นิกเกิลเมทัลไฮไดรไร                           |
|     | 9.2 แรงดันไฟฟ้า (โวลต์)                                  | 201.6                                         |
|     | 9.3 จำนวนโมดูล                                           | 28 โมดูล 168 เซลล์                            |
|     | 9.4 ความจุไฟฟ้า [แอมแปร์(ชั่วโมง)]                       | 6.5(3)                                        |
|     | 9.5 เครื่องยนต์และมอเตอร์ไฟฟ้า กำลังสูงสุด กิโลวัตต์(PS) | 90(122)                                       |
| 10  | <b>ระบบขับเคลื่อน และระบบรองรับ</b>                      |                                               |
|     | 10.1 ระบบส่งกำลัง                                        | E-CVT                                         |
|     | 10.2 Shift Lock                                          | มี                                            |
|     | 10.3 อัตราทดเฟืองท้าย                                    | 3.218                                         |
|     | 10.4 ระบบช่วงล่างหน้า                                    | อิสระแม่คเฟอร์สันสตรัท พร้อมเหล็กกันโคลง      |
|     | 10.5 ระบบช่วงล่างหลัง                                    | อิสระแบบปีกนกคู่ พร้อมเหล็กกันโคลง            |
|     | 10.6 ระบบเบรกหน้า                                        | ดิสก์เบรกขนาด 15 นิ้ว                         |
|     | 10.7 ระบบเบรกหลัง                                        | ดิสก์เบรกขนาด 15 นิ้ว                         |
|     | 10.8 ล้อและยาง                                           | ล้ออัลลอยขนาด 16 นิ้ว พร้อมยางขนาด 205/55 R16 |
|     | 10.9 ล้ออะไหล่                                           | ล้ออัลลอยขนาด 16 นิ้ว พร้อมยางขนาด 205/55 R16 |
|     | 10.10 พวงมาลัยระบบ EPS (Electric Power Steering)         | มี                                            |

#### 4.2.3 คุณสมบัติประกอบเพิ่มเติม

- (1) รถยนต์ต้องได้ตามมาตรฐานของโรงงานของผู้ผลิต เช่น ระบบเครื่องยนต์ ระบบขับเคลื่อน อุปกรณ์ภายนอก-ภายใน มาตรวัดและอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ระบบความปลอดภัย และระบบเชื้อเพลิง เป็นต้น
- (2) ติดตั้งเครื่องปรับอากาศตามมาตรฐานผู้ผลิต
- (3) ติดฟิล์มกรองแสงด้านหน้า 40 เปอร์เซ็นต์ และด้านข้าง 60 เปอร์เซ็นต์ โดยจะต้องแนบรายละเอียดสเปคฟิล์มกรองแสง
- (4) มียางปูทับพื้นรถทั้งด้านผู้ขับและผู้โดยสาร
- (5) พื้นห้องโดยสารปูด้วยวัสดุกันความร้อน
- (6) มีสัญญาณแตร ไฟส่องสว่าง และไฟสัญญาณจราจร ครบถ้วนถูกต้องตามกฎหมาย
- (7) ติดตั้งเครื่องดับเพลิงพกพา Class ABC สำหรับใช้บนรถยนต์ 1 ชุด
- (8) มีหนังสือคู่มือแนะนำการใช้งานและบำรุงรักษา เป็นภาษาไทย คันละ 1 ชุด
- (9) ต้องมีเครื่องเสียงเครื่องเล่น CD รองรับ Bluetooth/USB และลำโพงไม่น้อยกว่า 4 ตัว

4.3 รถยนต์ทุกคันจะต้องมีเครื่องหมายแสดงชื่อและตราสัญลักษณ์ตามแบบที่สถาบันฯ กำหนด และหากมีการส่งคืนรถยนต์ที่ให้บริการไม่ว่ากรณีใดๆ ผู้เสนอราคาจะต้องทำการลบตราสัญลักษณ์หรือข้อความนั้นออกจากตัวรถทันที

#### 5. ข้อกำหนดการจ้างเหมาเช่าบริการ

##### 5.1 สถานที่ปฏิบัติงานให้เป็นไปตามที่สถาบันฯ กำหนด

- 5.1.1 ผู้เสนอราคาได้จะต้องนำรถยนต์ที่ให้บริการมาปฏิบัติงานตามคำสั่งของสถาบันฯ และจอดรถยนต์และส่งมอบกุญแจเก็บไว้ ณ อาคารสถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาภรณ์ ตลอดอายุของสัญญาจ้าง
- 5.1.2 ผู้เสนอราคาได้ต้องไม่จำหน่าย จ่ายโอนสิทธิการครอบครองรถยนต์ หรือมอบช่วงงานการรับจ้างเหมาเช่าบริการให้กับบุคคลอื่นก่อนที่จะได้รับความเห็นชอบเป็นลายลักษณ์อักษรจากสถาบันฯ
- 5.1.3 ผู้เสนอราคาได้จะต้องดำเนินการจัดเปลี่ยนยางรถยนต์ ซึ่งเป็นยางใหม่ที่ไม่เคยใช้งานมาก่อน เมื่อผ่านการใช้งานไปครบระยะทาง 40,000 กิโลเมตร หรือครบระยะเวลา 2 ปี แล้วแต่ระยะใดถึงก่อน โดยเริ่มนับตั้งแต่วันที่สถาบันฯ ได้รับมอบรถยนต์ หรือยางรถยนต์เดิมเสื่อมสภาพ มีความสึกของดอกยางต่ำกว่า 3 มิลลิเมตร หรือเพราะการใช้งานหรืออันเนื่องจากอุบัติเหตุ หรือถูกของมีคม หรือของแข็งบาด หรือที่มดตำจนเสียหาย ในกรณีใดกรณีหนึ่งซึ่งทางสถาบันฯ เห็นว่าไม่ปลอดภัยในการใช้งาน โดยต้องเปลี่ยนยางรถยนต์ใหม่ให้แล้วเสร็จภายในไม่เกิน 3 วันทำการ โดยห้ามใช้ยางหล่อตอกนับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งจากสถาบันฯ หรือเมื่อได้รับทราบความชำรุดดังกล่าว ด้วยค่าใช้จ่ายของผู้เสนอราคาได้ทั้งหมด คุณภาพไม่ต่ำกว่ามาตรฐานเดิม

6. ตลอดระยะเวลาการให้บริการ ผู้เสนอราคาได้จะต้องทำสัญญาประกันภัยรถยนต์ที่ให้บริการ หรือรถยนต์ที่นำมาเปลี่ยน หรือทดแทนรถยนต์ที่ให้บริการ แบบประเภทชั้นหนึ่ง โดยไม่ระบุผู้ขับขี่ไม่จำกัดจำนวนครั้ง และไม่ต้องรับผิดชอบค่าเสียหายส่วนแรก พร้อมทั้งทำสัญญาประกันภัยตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ พ.ศ. 2535 ด้วยค่าใช้จ่ายของผู้เสนอราคาได้ทั้งหมด โดยจะต้องทำสัญญาประกันภัยรถยนต์ดังกล่าวกับบริษัทประกันภัย ซึ่งได้จดทะเบียนเป็นบริษัทมหาชน และต้องมอบสำเนากรมธรรม์ประกันภัย และหลักฐานการเอาประกันภัยดังกล่าวให้แก่สถาบันฯ ในวันที่เริ่มปฏิบัติงาน หรือมีการทำต่อประกันภัยรถยนต์ใหม่

คณะกรรมการ

1.   
2.   
3. 

7. การทำ/ต่อประกันภัยรถยนต์ตามข้อ 6

7.1 ความคุ้มครองในกรมธรรม์

7.1.1 คุ้มครองการบาดเจ็บและเสียชีวิตของบุคคลภายนอก ในวงเงินไม่เกิน 2,000,000.00 (สอง ล้าน) บาท/คน/ครั้ง ไม่จำกัดจำนวนครั้ง และไม่เกิน 20,000,000.00 (ยี่สิบล้าน) บาท/ครั้ง

7.1.2 คุ้มครองทรัพย์สินของบุคคลภายนอกในวงเงินไม่เกิน 5,000,000.00 (ห้าล้าน) บาท/ครั้ง และไม่จำกัดจำนวนครั้ง

7.1.3 คุ้มครองค่ารักษาพยาบาลและการเสียชีวิต สำหรับผู้ขับขี่และผู้โดยสารรถยนต์คันที่เอาประกันภัย ในวงเงินไม่ต่ำกว่า 200,000.00 (สองแสน) บาท/คน/ครั้ง และไม่จำกัดจำนวนครั้ง

7.1.4 คุ้มครองความเสียหาย สูญหาย และไฟไหม้ ของรถยนต์ที่ให้บริการ โดยสถาบันฯ ไม่ต้องรับผิดชอบใดๆ ทั้งสิ้น

7.2 ก่อนสิ้นสุดระยะเวลาประกันภัย ผู้เสนอราคาได้จะต้องทำ/ต่อสัญญาประกันภัยดังกล่าว โดยให้ระยะเวลาประกันภัยต่อเนื่องกัน และส่งมอบสำเนากรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวให้สถาบันฯ ก่อนสิ้นสุดระยะเวลาประกันภัยเดิม

7.3 ผู้เสนอราคาได้จะต้องจดทะเบียนรถยนต์ที่ให้บริการกับกรมการขนส่งทางบก และเสียภาษีประจำปี ตามกฎหมาย ด้วยค่าใช้จ่ายของผู้เสนอราคาได้ ให้แล้วเสร็จก่อนวันครบกำหนดส่งมอบรถยนต์ที่ให้บริการ รวมทั้งต้องเสียภาษีประจำปีสำหรับปีต่อไป ภายในกำหนดเวลาทุกปี

7.5 กรณีรถยนต์ที่ให้บริการคันใดชำรุด หรือเห็นว่าจะไม่ปลอดภัยต่อการใช้งาน อาจทำให้เกิดอุบัติเหตุได้ ผู้เสนอราคาได้ต้องจัดรถยนต์สำรอง ยี่ห้อ รุ่น ขนาด และชนิดเครื่องยนต์เดียวกัน โดยมีสภาพเท่าเทียมกัน หรือดีกว่ารถยนต์ที่ให้บริการคันนั้น ให้สถาบันฯ ใช้แทนภายในวันที่ได้รับแจ้งจากสถาบันฯ

8. ข้อกำหนดเช่ารถยนต์

8.1 สถาบันฯ จะจ่ายค่าเช่ารถยนต์ตลอดระยะเวลาสัญญา โดยจะเบิกจ่ายเป็นรายเดือน หลังจากທີ່คณะกรรมการตรวจรับได้ตรวจรับงานจ้างเหมาบริการในแต่ละเดือนเรียบร้อยแล้ว โดยไม่จำกัดระยะทาง

8.2 ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง (น้ำมันดีเซล-เบนซิน) เป็นภาระของสถาบันฯ

8.3 ค่าซ่อมบำรุงรักษารถยนต์ตามระยะทางหรือเวลาตามคู่มือการบำรุงรักษา ค่าภาษี ค่าธรรมเนียม ค่าประกันภัย และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกี่ยวกับรถยนต์ ยกเว้น ข้อ 8.2 เป็นภาระของผู้เสนอราคาได้

9. ข้อสงวนสิทธิ

10.1 ตลอดระยะเวลาการเช่า ให้ถือค่าเช่าตามอัตราที่ตกลง โดยมีให้มีการขอปรับราคาไม่ว่ากรณีใดๆ และหากผู้เสนอราคาได้ปฏิบัติผิดเงื่อนไข ผลงานไม่เป็นที่พอใจ หรือสถาบันฯ หมดความจำเป็นที่จะต้องจ้าง สถาบันฯ มีสิทธิบอกเลิกสัญญาจ้างได้ โดยแจ้งให้ผู้ให้เช่าทราบล่วงหน้า 30 วัน

10.2 ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องตีความข้อใด หรือมีข้อความใดที่ขัดแย้งกัน หรือเอกสารข้อเสนอหรือในเอกสารอื่นใดก็ตาม ซึ่งมีความจำเป็นต้องวินิจฉัยตัดสินเพื่อให้การจัดจ้างครั้งนี้เป็นไปด้วยความเรียบร้อยบรรลุวัตถุประสงค์ของสถาบันฯ สงวนสิทธิที่จะเป็นผู้ตีความและวินิจฉัยข้อขัดแย้ง คำวินิจฉัยนี้ให้ถือเป็นอันเด็ดขาดและถึงที่สุด

10. ระยะเวลาในการดำเนินการ

10.1 รถเก๋ง ตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2564 ถึงวันที่ 30 เมษายน 2568 จำนวน 48 เดือน

10.2 รถตู้ ตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2564 ถึงวันที่ 30 เมษายน 2568 จำนวน 48 เดือน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีไข้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ...จัดจ้างเหมาบริการเช่ารถยนต์...จำนวน 2 คัน.....
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ .....สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาภรณ์.....
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร .....3,406,400.00..... บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ .....29 เมษายน 2564.....  
เป็นเงิน .....3,406,400.00..... บาท  
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) .....--..... บาท
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
.....การจัดซื้อจัดจ้างเหมาบริการเช่ารถยนต์ สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาภรณ์.....  
.....ตั้งแต่ปีงบประมาณ 2561 ถึง ปีงบประมาณ 2563.....
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน  
6.1 ...รองศาสตราจารย์ ดร.ฉัตรกุล มงคลสวัสดิ์.....  
6.2 ...นายเสกสรรค์ รุจิธากุล.....  
6.3 ...นางสาวชติมา คำพันธ์.....