



ประกาศมหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย
เรื่อง ประกวดราคาซื้อรถตู้โดยสารและรถบรรทุกด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

ด้วยมหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อรถตู้โดยสารและรถบรรทุกด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ สำหรับใช้ในงานยานพาหนะและขนส่ง โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. รถตู้โดยสาร (ดีเซล) ขนาด 12 ที่นั่ง จำนวน 7 คัน
2. รถบรรทุก (ดีเซล) ขับเคลื่อน 4 ล้อ แบบดับเบิลแคว็บ จำนวน 1 คัน

งบประมาณในการจัดซื้อรวมเป็นเงินจำนวนทั้งสิ้น 9,968,000.00 บาท (เก้าล้านเก้าแสนหกหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

1. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุดำเนินการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
2. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุงบชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
3. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นและ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ในครั้งนี้
4. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
5. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองผลงานจำหน่ายรถยนต์ประเภทเดียวกันกับที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์มาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ราย โดยแต่ละรายมีวงเงินไม่น้อยกว่า 4,600,000.00 บาท (สี่ล้านหกแสนบาทถ้วน) ในระยะเวลาของผลงานไม่เกิน 5 ปี นับถึงวันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่มหาวิทยาลัยเชื่อถือ เสนอมาพร้อมกับซองเอกสารประกวดราคาฯ ให้มหาวิทยาลัยพิจารณา
6. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยมีหนังสือแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือจากตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยและจะต้องมีศูนย์บริการอะไหล่ในทั่วประเทศของประเทศไทย โดยแสดงหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายและหนังสือแสดงที่ตั้งศูนย์บริการอะไหล่แนบเสนอพร้อมกับใบเสนอราคา

/ผู้ประสงค์...

7. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

8. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่จะเข้าเป็นผู้สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

9. คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดได้

กำหนดยื่นเอกสารประกวดราคาด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ 17 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560 ระหว่างเวลา 14.00 ถึง 15.00 น. ฝ่ายพัสดุ ชั้น 3 อาคารสมเด็จพระสังฆราชเจ้า กรมหลวงวชิรญาณวงศ์(B7.3) มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย และกำหนดเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ 21 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารประกวดราคา ในราคาชุดละ 1,000.00 บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน) ได้ที่ฝ่ายการเงินและบัญชี ชั้น 3 อาคารสมเด็จพระสังฆราชเจ้า กรมหลวงวชิรญาณวงศ์(B7.3) มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย โดยนำหลักฐานประกอบการซื้อเอกสารดังนี้

1. หนังสือมอบอำนาจ (กรณีมอบอำนาจให้ผู้อื่นทำการแทน)
2. สำเนาบัตรประชาชนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ
3. หนังสือรับรองนิติบุคคล
4. สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

พร้อมรับรองสำเนาถูกต้องและรับเอกสารประกวดราคา ได้ที่ฝ่ายพัสดุ ชั้น 3 อาคารสมเด็จพระสังฆราชเจ้า กรมหลวงวชิรญาณวงศ์(B7.3) มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย เลขที่ 248 ถนนศาลายา-นครชัยศรี ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม ระหว่างวันที่ 27 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560 ถึงวันที่ 7 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560 ตั้งแต่เวลา 08.30 น. ถึงเวลา 16.30 น. ดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ www.gprocurement.go.th, www.suplies.mbu.ac.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข 0-2444-6000 ต่อ 1117, 1118 ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ 27 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560


(พระเทพบัณฑิต)
อธิการบดี

มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย



ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
โครงการการประกวดราคาซื้อรถตู้โดยสารและรถบรรทุก
ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

1. ความเป็นมา

ด้วยมหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย จะทำการประกวดราคาซื้อรถตู้โดยสารและรถบรรทุกสำหรับใช้ใน
งานบริการยานพาหนะ อำนวยความสะดวกในการเดินทางไปปฏิบัติภารกิจตามสถานที่ต่าง ๆ ของคณะอาจารย์ บุคลากร
ของมหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย ตามรายละเอียดดังนี้

1. รถโดยสาร (ดีเซล) ขนาด 12 ที่นั่ง จำนวน 7 คัน
2. รถบรรทุก (ดีเซล) ขับเคลื่อน 4 ล้อ แบบดับเบิ้ลแคบ จำนวน 1 คัน

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อใช้เป็นยานพาหนะและขนส่งของมหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย
2.2 เพื่ออำนวยความสะดวกในการเดินทางไปปฏิบัติภารกิจหน้าที่รับผิดชอบตามสถานที่ต่าง ๆ ของคณะ
อาจารย์และบุคลากรของมหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย

3. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

3.1 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุตามที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทาง
อิเล็กทรอนิกส์

3.2 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้ง
เวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

3.3 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นและ/หรือต้องไม่เป็นผู้
มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วย
วิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคา
ซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ในครั้งนี้

3.4 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้น
แต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.5 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองผลงานจำหน่ายรถยนต์ประเภทเดียวกันกับที่ประกวดราคา
ซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ มาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ราย โดยแต่ละรายมีวงเงินไม่น้อยกว่า 4,600,000.00 บาท
(สี่ล้านหกแสนบาทถ้วน) ในระยะเวลาของผลงานไม่เกิน 5 ปี นับถึงวันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทาง
อิเล็กทรอนิกส์และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการ
ส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่
มหาวิทยาลัยเชื่อถือ เสนอมาพร้อมกับซองเอกสารประกวดราคาฯ ให้มหาวิทยาลัยพิจารณา

3.6 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยมีหนังสือแต่งตั้งการเป็น
ตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือจากตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยและรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอจะต้องมีศูนย์บริการอะไหล่ใน

/ทั่วทุกภาค...

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ทั่วทุกภาคของประเทศไทย โดยแสดงหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายและหนังสือแสดงที่ตั้งศูนย์บริการอะไหล่
แนบเสนอพร้อมกับใบเสนอราคา

3.7 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับ
รายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

3.8 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบ
อิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่
เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

3.9 คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสาม
หมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดได้

4. เงื่อนไขในการเสนอราคา

4.1 ผู้เสนอราคาจะต้องรับรองว่ารถยนต์ที่เสนอราคานี้เป็นรถยนต์ใหม่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน
จะต้องเป็นรถยนต์ที่ผลิตจากโรงงานรุ่นใหม่ล่าสุด และจะต้องมีศูนย์บริการมาตรฐานเดียวกันของบริษัทผู้ผลิต (บริษัทแม่)
ไม่น้อยกว่า 77 จังหวัด เพื่อรองรับการเข้าบริการพร้อมทั้งแนบเอกสารรับรองศูนย์บริการจากบริษัทผู้ผลิต (บริษัทแม่) มา
พร้อมกับการเสนอราคา

4.2 ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกต้นฉบับที่มีรายละเอียดของเครื่องยนต์และส่วนประกอบอื่นๆ ที่สำคัญ
เพื่อประกอบการพิจารณา

4.3 ผู้เสนอราคาต้องรับประกันคุณภาพการใช้งานไม่น้อยกว่า 3 ปี หรือระยะทาง 100,000 กิโลเมตร (ขึ้นอยู่กับ
ระยะใดถึงก่อน) หากเกิดชำรุดเสียหายเนื่องจากการใช้งานตามปกติ ผู้เสนอราคาจะต้องแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้งานได้
ภายใน 7 วัน และต้องไม่เรียกค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

4.4 ราคาที่เสนอต้องเป็นราคาที่รวมเครื่องปรับอากาศ ภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีสรรพสามิต ตลอดจน
ค่าใช้จ่ายในการจดทะเบียนรถยนต์

4.5 ในการประกวดราคาซื้อครั้งนี้ มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย จะพิจารณาที่ราคารวม

4.6 ในการเสนอราคา ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเสนอราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) แต่ครั้งในอัตรา
ร้อยละ 0.2 ของราคาสูงสุดของการประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หากคำนวณแล้วมีเศษของหลักหน่วยใด
ๆ ให้ปัดเศษดังกล่าวเป็นหน่วยนับนั้น โดยไม่ต้องมีเศษของแต่ละหน่วยนับ เพื่อความชัดเจน และป้องกันความผิดพลาดใน
การเสนอราคาขั้นต่ำแต่ละครั้ง

5. ราคากลาง

ราคากลางในการประกวดราคาซื้อรถตู้โดยสารและรถบรรทุกในครั้งนี้เป็นเงินจำนวนทั้งสิ้น 9,968,000.00 บาท
(เก้าล้านเก้าแสนหกหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

6. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

6.1 คุณลักษณะเฉพาะรถโดยสาร 12 ที่นั่ง จำนวน 7 คัน

6.1.1 ประเภทรถ

- เป็นรถโดยสาร (ดีเซล) ขนาด 12 ที่นั่ง
- เป็นรถโดยสารชนิดหลังคาสูง
- สีเงิน, สีบอร์นด, สีเมทาลิก หรือชื่ออื่นๆ ที่สอดคล้องกับสีของรถโดยสารขนาด 12 ที่นั่งคันอื่นของ
มหาวิทยาลัย โดยต้องนำเสนอภาพประกอบ หรือตัวอย่างวัสดุที่จะใช้พร้อมเอกสารยื่นประกวดราคา

/6.1.2 ขนาดของ...

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

6.1.2 ขนาดของตัวรถ

- ความยาวตัวรถไม่น้อยกว่า 5,200 มม.
- ความกว้างตัวรถไม่น้อยกว่า 1,800 มม.
- ความสูงตัวรถไม่น้อยกว่า 2,200 มม.

6.1.3 คุณสมบัติเครื่องยนต์

- เป็นเครื่องยนต์ดีเซล 4 สูบแถวเรียง ความจุกระบอกสูบไม่น้อยกว่า 2,400 ซีซี.
- ระบบจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิงเป็นแบบคอมมอนเรล
- ความจุถังน้ำมันไม่น้อยกว่า 65 ลิตร
- ใช้น้ำมันเชื้อเพลิงชนิดดีเซล

6.1.4 ระบบขับเคลื่อน

- ระบบส่งกำลัง เป็นเกียร์แบบธรรมดา 5 สปีด
- ระบบกันสะเทือน(หน้า)เป็นแบบ อีสระดับเบิลวิโชนเป็นอย่างน้อย
- ระบบกันสะเทือน(หลัง)เป็นแบบ แหนบซ้อนพร้อมโช้คอัพ
- ระบบเบรก(หน้า)ชนิด ดิสก์เบรก พร้อมครีบบระบายความร้อน หรือดีกว่า
- ระบบเบรก(หลัง)ชนิด ทรัมเบรก พร้อมวาล์วปรับแรงดันน้ำมันเบรก หรือดีกว่า
- มีห้ามล้อมือ
- มีระบบป้องกันล้อล็อกตาย (ระบบเบรก ABS)
- มีระบบเสริมแรงเบรก BA
- ระบบบังคับเลี้ยวเป็นระบบพวงมาลัยเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง ตำแหน่งพวงมาลัยอยู่ทางขวาของรถ และสามารถปรับระดับได้
- ระบบไฟฟ้าใช้แบตเตอรี่ขนาดไม่น้อยกว่า 12 โวลท์ มีความจุตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

6.1.5 คุณลักษณะอุปกรณ์ภายนอก

- กันชนหน้าและหลังจะต้องมีสีเดียวกันกับสีของตัวรถ
- ไฟหน้าเป็นแบบมัลติรีเฟล็กเตอร์
- กระจกมองข้าง ซ้าย-ขวา มีสีเดียวกับ และตัวรถสามารถปรับและพับเก็บด้วยระบบไฟฟ้า
- มีกระจกส่องทางหลัง
- ที่ปัดน้ำฝนเป็นแบบตั้งเวลาได้ทั้งด้านหน้าและหลัง
- ยางกันโคลนหน้า หลัง 4 ล้อตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

6.1.6 คุณลักษณะอุปกรณ์ภายในรถ

- เบาะที่นั่งภายในรถเพียงพอสำหรับการนั่ง 12 ที่นั่ง
 - ห้องโดยสารตอนหน้ามี 2 ที่นั่ง
 - ห้องโดยสารตอนหลัง มีที่นั่งที่สามารถนั่งได้ 10 ที่นั่งมี 3 แถว โดยที่
 - 2 แถวแรกมีแถวละ 3 ที่นั่ง
 - แถวหลังสุด 4 ที่นั่ง
- การดัดแปลงสามารถจดทะเบียนรถยนต์ได้ถูกต้องตามกฎหมาย

/- มีเข็มขัด...

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

- มีเข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่ง
 - เบาะที่นั่งทั้งหมดหันหน้าไปทางด้านหน้า
 - เบาะที่นั่งทั้งหมดต้องเป็นเบาะที่บุด้วยหนังเทียม คุณภาพดี โดยต้องนำเสนอภาพประกอบ หรือตัวอย่างวัสดุที่จะใช้พร้อมเอกสารยื่นประกวดราคา
 - เบาะห้องโดยสารตอนหน้าข้างซ้าย-ขวาสามารถปรับเอนและเลื่อนได้
 - บริเวณห้องโดยสารด้านหน้ามีบังแดดทั้งซ้าย-ขวา
 - มีนาฬิกาแบบดิจิตอลฝังในแผงหน้าปัด 1 ชุด
 - แผงหน้าปัดมีมาตรวัดความเร็ว, มาตรวัดระยะทางแบบดิจิตอล สามารถบันทึกทริปการเดินทางได้ไม่น้อยกว่า 2 ทริป, มาตรวัดความเร็วรอบเครื่องยนต์, สัญญาณไฟเลี้ยว, มาตรวัดความร้อน, มาตรบอกระดับน้ำมันเชื้อเพลิง, สัญญาณบอกสถานะเครื่องยนต์ผิดปกติ
 - กระจกประตูปริเวณห้องโดยสารตอนหน้าข้างซ้าย-ขวา สามารถเลื่อนขึ้น-ลง ด้วยระบบไฟฟ้า
 - เบาะที่นั่งทุกที่มีพนักพิงสามารถปรับเอนนอนได้หลายระดับ
 - เพดานด้านบน แผงข้างตัวรถ และฝาประตูท้ายด้านในห้องโดยสารด้านหลัง หุ้มด้วยหนังเทียมอย่างดี ชนิดและสีเดียวกันกับเบาะที่นั่งทั้งคันรถ โดยต้องนำเสนอภาพประกอบ หรือตัวอย่างวัสดุที่จะใช้พร้อมเอกสารยื่นประกวดราคา
 - ห้องโดยสารด้านหลังปูพื้นด้วยไม้อัดและปูทับด้วยยางแผ่นเรียบอย่างดี
 - มีไฟส่อง/อ่านแผนที่ สำหรับห้องโดยสารตอนหน้า และไฟส่องสว่างภายในห้องโดยสารตอนหลังประจำเบาะที่นั่งทุกที่นั่งเป็นอย่างน้อย
 - มีระบบปรับอากาศทั้ง 2 ตอนโดยสามารถควบคุมกำลังลมแยกกันระหว่างห้องโดยสารตอนหน้าและหลัง
 - มีช่องลมปรับอากาศประจำเบาะที่นั่งทุกที่นั่งเป็นอย่างน้อย
 - ประตูทุกบานรวมถึงประตูด้านท้าย มีระบบเซ็นทรัลล็อก พร้อมกุญแจรีโมท
- เป็นมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

6.1.7 คุณลักษณะระบบความปลอดภัย

- ติดตั้งถุงลมนิรภัยมาตรฐานคู่หน้าเพื่อความปลอดภัยและลดการสูญเสียจากอุบัติเหตุแก่ผู้ขับขี่และผู้โดยสาร
- เข็มขัดนิรภัย ELR 3 จุด พร้อมระบบดึงกลับอัตโนมัติ อย่างน้อย 2 ตำแหน่ง ในส่วนของห้องโดยสารตอนหน้าทั้งด้านคนขับ และที่นั่งด้านข้าง
- เข็มขัดนิรภัย NR 2 จุด เป็นอย่างน้อย ในส่วนของห้องโดยสารตอนหลังโดยต้องมีประจำทุกที่นั่ง
- ติดตั้งอุปกรณ์สัญญาณเตือนขณะระยะด้านท้ายเพื่อช่วยป้องกันอุบัติเหตุขณะเข้าจอดหรือถอยหลัง โดยมี Sensor ที่กันชนท้ายไม่น้อยกว่า 4 จุด และส่งเสียงสัญญาณเตือนขณะถอยหลัง ที่ระยะห่างจากวัตถุหรือสิ่งกีดขวางไม่น้อยกว่า 1 เมตร
- มีดวงไฟสัญญาณเบรก ไฟเลี้ยว ไฟถอยหลัง ไฟตัดหมอกหน้า แตร ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต และกฎจราจร
- มีระบบไล่ฝ้ากระจกหลัง

/- ยางเป็นแบบ...

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

- ยางเป็นแบบเรเดียลทั้ง 4 เส้นพร้อมกระทะล้อตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ยางอะไหล่เป็นแบบเรเดียลพร้อมกระทะล้อตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต สามารถใช้ทดแทนล้อ หรือยางหลักในกรณีมีการใช้ทดแทนกันได้ทันที
- ติดตั้งเครื่องดับเพลิงชนิดเคมีแห้ง ขนาดไม่น้อยกว่า 1 ปอนด์ จำนวน 1 ชุด โดยติดตั้งไว้ในจุดที่สามารถใช้งานได้สะดวกพร้อมค้อนทุบกระจก 1 อัน
- มีชุดกล้องติดรถยนต์ชนิดกล้องหน้า กล้องหลัง
 - สามารถบันทึกภาพด้วยกล้องหน้า และกล้องหลังที่ความละเอียด 1080P ที่ 30 fps ได้
 - จอแสดงผลเป็นชนิด LCD ขนาดไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว
 - องศาเลนส์กล้องหน้า กว้างไม่น้อยกว่า 175 องศา
 - องศาเลนส์กล้องหลัง กว้างไม่น้อยกว่า 140 องศา
 - มีระบบบันทึกภาพแบบบันทึกทับเมื่อเต็มอัตโนมัติ
 - สามารถใช้ Micro SD Card ได้ และรองรับความจุ 128 GB
 - Micro SD Card ขนาดความจุ 128 GB จำนวน 1 Card
 - สามารถบันทึกภาพขณะขับรถตอนกลางคืนได้ มีระบบ WDR: Wide Dynamic Range
 - สามารถบันทึกไฟล์ในรูปแบบใดรูปแบบหนึ่งดังนี้ .mov, .mp4 ได้
 - มีคู่มือการใช้งาน
 - อุปกรณ์ต้องติดตั้งพร้อมใช้งาน

6.1.8 คุณสมบัติทั่วไป

- ติดตั้งคอนโซลบาร์สำหรับเก็บและวางสิ่งของด้านหน้าห้องโดยสาร
- ติดตั้งวิทยุ AM/FM และระบบเครื่องเสียงแบบเล่น CD , MP3 พร้อมลำโพง 4 จุด
- ติดฟิล์มกรองแสงกระจกรอบคันรวมทั้งกระจกด้านหน้า (เต็มบาน) มีความเข้มไม่เกินตามที่ กฎหมายกำหนด
- ผู้ขายต้องพินสารเคลือบกันสนิม และผู้ขายต้องมีหนังสือรับรองการรับประกันสนิมไม่น้อยกว่า 5 ปี หรือ 100,000 กิโลเมตร ในวันส่งมอบรถ
- เครื่องมือประจำรถ จำนวน 1 ชุด ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- แม่แรงยกรถจำนวน 1 ชุด ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- หนังสือคู่มือประจำรถ จำนวน 1 ชุด (ภาษาไทย) พร้อมกระเป๋าใส่คู่มือ

6.1.9 เงื่อนไขอื่นๆ

- ผู้ขายต้องเป็นผู้ผลิตและจำหน่าย หรือตัวแทนจำหน่ายรถยนต์ยี่ห้อ รุ่น ที่เสนอราคา
- ผู้ขายต้องมีและเสนอรายชื่อศูนย์บริการมาตรฐานเดียวกันครอบคลุมทั่วประเทศ โดยนำเสนอเอกสารในวันประกวดราคา
- ขายต้องรับประกันคุณภาพในกรณีที่มีความเสียหายเกิดขึ้นแก่ตัวรถ อุปกรณ์ส่วนควบของรถ และฟิล์มกรองแสงที่มีได้เกิดจากการใช้ผิดวิธี หรือความประมาทเลินเล่อของผู้ใช้ โดยผู้ขายต้องดำเนินการเปลี่ยนหรือซ่อมแซมให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิม ภายใน 7 วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่องโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 3 ปี หรือระยะทาง 100,000 กิโลเมตร

/- อุปกรณ์ที่...

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

- อุปกรณ์ที่ติดตั้งต้องเป็นของใหม่
- ในวันส่งมอบรถต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง และน้ำมันอื่นๆ เต็มตามมาตรฐานที่ผู้ผลิตกำหนด พร้อมทั้งจะใช้งานได้ทันที
- ผู้ขายต้องดำเนินการจดทะเบียนกรรมสิทธิ์ของรถที่ส่งมอบในนาม มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย
- ผู้ขายต้องจัดทำประกันภัยภาคบังคับ (พ.ร.บ.) และภาคสมัครใจ (ประเภท1) มาพร้อมกับรถที่ทำการส่งมอบ
- ผู้ขายต้องส่งมอบรถตามคุณลักษณะที่ผู้ซื้อกำหนด ภายใน 120 วัน

6.2 คุณลักษณะเฉพาะของรถบรรทุก (ดีเซล) ขับเคลื่อน 4 ล้อ แบบดับเบิ้ลแควบ จำนวน 1 คัน

6.2.1 ประเภทรถ

- เป็นรถบรรทุกขนาดไม่ต่ำกว่า 1 ตัน
- เป็นรถยนต์บรรทุกขับเคลื่อน 4 ล้อ
- แบบดับเบิ้ลแควบ 4 ประตู
- สีเงิน, สีบอร์นด, สีเมทาลิก หรือชื่ออื่นๆ ที่สอดคล้องกับสีของรถของมหาวิทยาลัย โดยต้องนำเสนอภาพประกอบ หรือตัวอย่างวัสดุที่จะใช้พร้อมเอกสารยื่นประกวดราคา

6.2.2 ขนาดของตัวรถ

- ความยาวตัวรถไม่น้อยกว่า 5,200 มม.
- ความกว้างตัวรถไม่น้อยกว่า 1,800 มม.
- ความสูงตัวรถไม่น้อยกว่า 1,700 มม.
- ความยาวกระบะสำหรับบรรทุกไม่น้อยกว่า 1,500 มม.
- ความกว้างกระบะสำหรับบรรทุกไม่น้อยกว่า 1,500 มม.
- ความสูงกระบะสำหรับบรรทุกไม่น้อยกว่า 450 มม.
- ระยะต่ำสุดจากพื้นโดยวัดจากจุดต่ำสุดของรถไม่เกิน 220 มม.

6.2.3 คุณสมบัติเครื่องยนต์

- เป็นเครื่องยนต์ดีเซล 4 สูบแถวเรียง 16 วาล์ว อินเทอร์คูลเลอร์
- ระบบจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิงเป็นแบบคอมมอนเรล
- ความจุกระบอกสูบไม่น้อยกว่า 2,400 ซีซี.
- ความจุถังน้ำมันไม่น้อยกว่า 80 ลิตร

6.2.4 ระบบขับเคลื่อน

- ระบบส่งกำลัง เป็นเกียร์แบบธรรมดา 5 สปีดเดินหน้าเป็นอย่างน้อย พร้อมเกียร์ถอยหลัง 1 สปีด
- มีกระปุกเกียร์ช่วย (Transfer Gear) สำหรับชุดขับเคลื่อน 4 ล้อ
- สามารถเปลี่ยนจากขับเคลื่อน 2 ล้อเป็นขับเคลื่อน 4 ล้อ โดยไม่ต้องหยุดรถ
- ระบบกันสะเทือน(หน้า)เป็นแบบอิสระปีกนกคู่ พร้อมคอยล์สปริงและเหล็กกันโคลง
- ระบบกันสะเทือน(หลัง)เป็นแบบ แหนบซ้อนพร้อมโช้คอัพ
- ระบบเบรก(หน้า)ชนิด ดิสก์เบรก พร้อมครีบบระบายความร้อน หรือดีกว่า

/- ระบบเบรก...

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

- ระบบเบรก(หลัง)ชนิด ดรัมเบรก พร้อมวาล์วปรับแรงดันน้ำมันเบรก หรือดีกว่า
- มีห้ามล้อมือ
- มีระบบป้องกันล้อล็อกตาย (ระบบเบรก ABS)
- มีระบบกระจายแรงเบรก (EBD)
- มีระบบเสริมแรงเบรก (BA)
- มีระบบควบคุมการทรงตัว
- มีระบบป้องกันล้อหมุนฟรี
- มีระบบช่วยการขัดทางลาดชัน
- ระบบบังคับเลี้ยวเป็นระบบพวงมาลัยเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง ตำแหน่งพวงมาลัยอยู่ทางขวาของรถ และสามารถปรับระดับได้

6.2.5 คุณลักษณะอุปกรณ์ภายนอก

- กันชนหน้าจะต้องมีสีเดียวกันกับสีของตัวรถ
- กันชนหลังสีโครเมียม
- มีบันไดข้าง เพื่อใช้ขึ้นลงรถ
- ไฟหน้าเป็นแบบ LED โปรเจคเตอร์
- มีระบบเปิดปิดไฟหน้าอัตโนมัติ
- มีไฟตัดหมอกคู่หน้า
- กระจกมองข้าง ซ้าย-ขวา สีโครเมียม สามารถปรับและพับเก็บด้วยระบบไฟฟ้า พร้อมไฟเลี้ยว
- เครื่องปัดน้ำฝนชนิดไม่น้อยกว่า 2 จังหวะ พร้อมเครื่องฉีดล้างกระจกหน้ารถ
- ยางกันโคลนหน้า หลัง 4 ล้อตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ฝากระบะท้าย ปิด - เปิดออกได้

6.2.6 คุณลักษณะอุปกรณ์ภายในรถ

- เบาะนั่งด้านหน้า ปรับเลื่อน-เอนได้
- เบาะที่นั่งคนขับสามารถปรับสูง-ต่ำได้
- มีเข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่ง
- มีนาฬิกาแบบดิจิตอลฝังในแผงหน้าปัด 1 ชุด
- แผงหน้าปัดมีมาตรวัดความเร็ว, มาตรวัดระยะทางการใช้รถ, มาตรวัดระดับน้ำมันเชื้อเพลิง, มาตรวัดอุณหภูมิน้ำหล่อเย็น หรือสัญญาณไฟเตือน, มาตรวัดความดันน้ำมันหล่อลื่น หรือสัญญาณไฟเตือน, มาตรวัดกระแสไฟชาร์จ หรือสัญญาณไฟเตือน, สัญญาณไฟเตือนห้าม
- บริเวณห้องโดยสารด้านหน้ามีบังแดดทั้งซ้าย-ขวา
- กระจกประตูบริเวณห้องโดยสารตอนหน้าข้างขวา(ผู้ขับขี่) สามารถเลื่อนขึ้น-ลง ด้วยระบบไฟฟ้า และระบบป้องกันการหนีบ
- กระจกประตูบริเวณห้องโดยสารตอนหน้าข้างซ้าย-ขวา สามารถเลื่อนขึ้น-ลง ด้วยระบบไฟฟ้า
- ใช้แบตเตอรี่มาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

/6.2.7 คุณลักษณะ...

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ


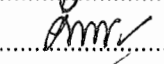

6.2.7 คุณลักษณะระบบความปลอดภัย



- ห้องโดยสารใช้โครงสร้างนิริภัย มีคานป้องกันการกระแทกด้านข้าง
- เข็มขัดนิรภัย ELR 3 จุด พร้อมระบบดึงกลับอัตโนมัติ
- มีระบบเบรก มีระบบเซ็นทรัลล็อก
- มีกุญแจรีโมท พร้อม Immobilizer ระบบกันขโมยและสัญญาณกันขโมย เป็นมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต
- ที่นั่งคนขับและที่นั่งผู้โดยสาร ต้องมีเข็มขัดนิรภัยเป็นแบบ 3 จุด
- มีกระจกมองหลังในรถ 1 บาน
- มีที่บังแดดส่องหน้าในรถ 2 อัน
- มีดวงไฟสัญญาณเบรก ไฟเลี้ยว ไฟถอยหลัง ไฟตัดหมอกหน้า เตรตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต และกฎจราจร
- ยางเป็นแบบเรเดียลทั้ง 4 เส้นพร้อมกระทะล้อตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ยางอะไหล่เป็นแบบเรเดียลพร้อมกระทะล้อตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต สามารถใช้ทดแทนล้อ หรือยางหลักในกรณีมีการใช้ทดแทนกันได้ทันที
- ติดตั้งเครื่องดับเพลิงชนิดเคมีแห้ง ขนาดไม่น้อยกว่า 1 ปอนด์ จำนวน 1 ชุด โดยติดตั้งไว้ในจุดที่สามารถใช้งานได้สะดวกพร้อมค้อนทุบกระจก 1 อัน
- มีชุดกล้องติดรถยนต์ชนิดกล้องหน้า กล้องหลัง
 - สามารถบันทึกภาพด้วยกล้องหน้า และกล้องหลังที่ความละเอียด 1080P ที่ 30 fps ได้
 - จอแสดงผลเป็นชนิด LCD ขนาดไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว
 - องศาเลนส์กล้องหน้า กว้างไม่น้อยกว่า 175 องศา
 - องศาเลนส์กล้องหลัง กว้างไม่น้อยกว่า 140 องศา
 - มีระบบบันทึกภาพแบบบันทึกทับเมื่อเต็มอัตโนมัติ
 - สามารถใช้ Micro SD Card ได้ และรองรับความจุ 128 GB
 - Micro SD Card ขนาดความจุ 128 GB จำนวน 1 Card
 - สามารถบันทึกภาพขณะขับรถตอนกลางคืนได้ มีระบบ WDR: Wide Dynamic Range
 - สามารถบันทึกไฟล์ในรูปแบบใดรูปแบบหนึ่งดังนี้ .mov, .mp4 ได้
 - มีคู่มือการใช้งาน
 - อุปกรณ์ต้องติดตั้งพร้อมใช้งาน

6.2.8 คุณลักษณะทั่วไป

- ติดตั้งวิทยุ AM/FM และระบบเครื่องเสียงแบบเล่น CD , MP3 พร้อมลำโพง
- ผ้ายางปูพื้นในแก่ง 1 ชุด และพื้นปูกระเบื้องหลัง (LINER)แบบเต็ม
- ด้านหลังของเบาะหน้ามีช่องสำหรับใส่เอกสารและใส่ของ
- ติดฟิล์มกรองแสงกระจกรอบคันรวมทั้งกระจกด้านหน้า (เต็มบาน) มีความเข้มไม่เกินตามที่ กฎหมายกำหนด
- พ่นน้ำยากันสนิมภายนอกและภายใน ดังนี้

/- ชิวเวอร์อิน...

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

ลงชื่อ..........กรรมการ
ลงชื่อ..........กรรมการ

- ซิลเวอร์อินเทอร์นอล สำหรับพ่นภายในประตูและบล็อกตัวถังรอบคัน
- บรอนอินเทอร์นอล สำหรับพ่นโครงฝากระโปรง ห้องเครื่องยนต์และตามตะเข็บ
- อินเคอร์บอดี สำหรับพ่นบังโคลน ที่วางยางอะไหล่ และใต้ห้องรถยนต์
- ต้องมีหนังสือรับรองการรับประกันสนิมไม่น้อยกว่า 5 ปี หรือ 100,000 กิโลเมตร
- เครื่องมือประจำรถและหนังสือคู่มือรถยนต์อย่างน้อยต้องเป็นไปตามรายการต่อไปนี้
 - แม่แรงพร้อมด้าม 1 ชุด
 - ประแจถอดล้อ 1 อัน
 - ประแจปากตายชนิดเมตริก 1 ชุด
 - ไขควงปากแบนและปากแฉกในด้ามเดียวกันหรือแยกชนิด 1 ชุด
 - คีมปากจระเข้ 1 อัน
 - ชองหรือถุงเก็บใส่เครื่องมือ 1 ใบ
 - คู่มือการใช้และซ่อมบำรุงรักษา 1 ชุด

6.2.9. เงื่อนไขอื่น ๆ

- ผู้ขายต้องเป็นผู้ผลิตและจำหน่าย หรือตัวแทนจำหน่ายรถยนต์ยี่ห้อ รุ่น ที่เสนอราคาต้องนำหลักฐานเป็นหนังสือมาแสดงในวันที่ยื่นซอง
- ผู้ขายต้องมีและเสนอรายชื่อศูนย์บริการมาตรฐานเดียวกันครอบคลุมทั่วประเทศต้องนำหลักฐานเป็นหนังสือมาแสดงในวันที่ยื่นซอง
- ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพในกรณีที่มีความเสียหายเกิดขึ้นแก่ตัวรถ อุปกรณ์ส่วนควบของรถ และฟิล์มกรองแสงที่มีได้เกิดจากการใช้ผิดวิธี หรือความประมาทเลินเล่อของผู้ใช้ โดยผู้ขายต้องดำเนินการเปลี่ยนหรือซ่อมแซมให้ใช้งานได้ดีดังเดิม ภายใน 7 วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่องโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 3 ปี หรือระยะทาง 100,000 กิโลเมตรต้องนำหลักฐานเป็นหนังสือมาแสดงในวันที่ยื่นซอง
- ในวันส่งมอบรถต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง และน้ำมันอื่นๆ เต็มตามมาตรฐานที่ผู้ผลิตกำหนด พร้อมทั้งจะใช้งานได้ทันที
- ผู้ขายต้องดำเนินการจดทะเบียนกรรมสิทธิ์ของรถที่ส่งมอบในนาม มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย
- ผู้ขายต้องจัดทำประกันภัยภาคบังคับ (พ.ร.บ.) และภาคสมัครใจ (ประเภท1) มาพร้อมกับรถที่ทำการส่งมอบ
- ต้องดำเนินการยื่นจดทะเบียนชำระภาษีป้ายรถยนต์ให้เสร็จภายใน 1 เดือนนับจากวันที่ส่งมอบ

7. หลักประกันของ

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องวางหลักประกันของพร้อมกับการยื่นซองข้อเสนอด้านเทคนิคจำนวน 498,400.00 บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันสี่ร้อยบาทถ้วน) โดยหลักประกันของจะต้องมีระยะเวลาการค้ำประกันตั้งแต่วันยื่นซองข้อเสนอทางด้านเทคนิค ครอบคลุมไปจนถึงวันสิ้นสุดการยื่นราคา โดยหลักประกันให้ใช้อย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

/7.1 เงินสด...

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

ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ

7.1 เงินสด

7.2 เช็คที่ธนาคารส่งจ่ายให้แก่มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่นของข้อเสนอทางด้านเทคนิค หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน 3 วันทำการของทางราชการ

7.3 หนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศ

7.4 หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทยซึ่งได้แจ้งเวียนชื่อให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว

7.5 พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันของตามข้อนี้ มหาวิทยาลัยจะคืนให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้ค้ำประกันภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้มีสิทธิเสนอราคารายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุด จะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้มีสิทธิเสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันของไม่ว่ากรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

8. ค่าใช้จ่ายตลาดกลาง

ผู้เสนอราคาที่เข้าร่วมประกวดราคาฯ จะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการจัดประกวดราคาฯ และค่าใช้จ่ายในการเดินทางของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์

9. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

สามารถส่งข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ วิจารณ์ เกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานได้ที่

ฝ่ายพัสดุ มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย

เลขที่ 248 ถนนศาลายา-นครชัยศรี ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม

โทรศัพท์ 0-2444-6000 ต่อ 1117, 1118

เว็บไซต์ www.supplies.mbu.ac.th อีเมล somkat225@hotmail.com

สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้ให้ข้อเสนอแนะวิจารณ์ หรือมีความเห็นด้วย

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ E013/.....2560.

โครงการจัดซื้อรถโดยสารและรถบรรทุก
ตามประกาศมหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย
ลงวันที่...๒๗...เดือน...มิถุนายน...พ.ศ.๒๕๖๐

มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “มหาวิทยาลัย” มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อรถโดยสารและรถบรรทุกด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการดังนี้

1. รถโดยสาร (ดีเซล) ขนาด 12 ที่นั่ง จำนวน 7 คัน
2. รถบรรทุก (ดีเซล) ขับเคลื่อน 4 ล้อ แบบดับเบิลแคบ จำนวน 1 คัน

ซึ่งพัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

1. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

- 1.1 รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- 1.2 แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- 1.3 หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- 1.4 แบบสัญญาซื้อขาย
- 1.5 แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (1) หลักประกันซอง
 - (2) หลักประกันสัญญา
- 1.6 บทนิยาม
 - (1) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (2) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- 1.7 แบบบัญชีเอกสาร
 - (1) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1
 - (2) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2

2. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- 2.1 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
 - 2.2 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- /3.2 ผู้ประสงค์...

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

2.3 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ 1.6

2.4 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

2.5 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองผลงานจำหน่ายรถยนต์ประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์มาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ราย โดยแต่ละรายมีวงเงินไม่น้อยกว่า 4,600,000.00 บาท (สี่ล้านหกแสนบาทถ้วน) ในระยะเวลาของผลงานไม่เกิน 5 ปี นับถึงวันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่มหาวิทยาลัยเชื่อถือ เสนอมาพร้อมกับซองเอกสารประกวดราคาฯ ให้มหาวิทยาลัยพิจารณา

2.6 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยมีหนังสือแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือจากตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยและรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอจะต้องมีศูนย์บริการอะไหล่ในทั่วทุกภาคของประเทศไทย โดยแสดงหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายและหนังสือแสดงที่ตั้งศูนย์บริการอะไหล่แนบเสนอพร้อมกับใบเสนอราคา

2.7 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

2.8 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

3.9 คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดได้

3. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานแยกเป็น 2 ส่วน คือ

3.1 ส่วนที่ 1 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลที่ออกให้โดยสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท ไม่เกิน 3 เดือน นับถึงวัน ยื่นของเสนอด้านเทคนิค บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลที่ออกให้โดยสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท ไม่เกิน 3 เดือน นับถึงวันยื่นของด้านเทคนิค หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(2) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้าให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีสัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทางหรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (1)

/สำหรับ...

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

สำหรับผู้ประสงค์เสนอราคาเข้าร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้พิจารณาเอกสารที่จะยื่น
เสนอราคา ดังนี้

1. กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลัก กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียน
เป็นนิติบุคคลใหม่ จะต้องมีความสัมพันธ์ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา ส่วนคุณสมบัติด้านผลงาน
การขาย กิจการร่วมค้าดังกล่าว สามารถนำผลงานการขายของผู้ที่เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานการขายของกิจการร่วม
ค้าที่เข้าประกวดราคาได้

2. กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการนิติบุคคลแต่ละ
นิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องมีความสัมพันธ์ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่
กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษร กำหนดให้ผู้ร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลัก
ในการเข้าเสนอรากับทางราชการและแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมของประกวดราคา กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้
ผลงานการขาย ของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียว เป็นผลงานการขายของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

(3) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม สำเนาทะเบียนบ้าน
สำเนาบัตรประชาชน ผู้มีอำนาจ พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(4) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ 1.7 (1)

3.2 ส่วนที่ 2 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) แคตตาล็อกและหรือรูปแบบรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตามข้อ 4.4

(2) หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยต้องลงนามพร้อม
ประทับตรา (ถ้ามี)

(3) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้ประสงค์จะเสนอราคามอบ
อำนาจให้บุคคลอื่นทำการแทน พร้อมสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนและสำเนาทะเบียนบ้านผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบ
อำนาจ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(4) หลักประกันของ ตามข้อ 5 นำไว้นอกของ

(5) แบบใบยื่นข้อเสนองการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

(6) สำเนาหนังสือรับรองผลงานและสำเนาคู่สัญญา พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(7) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ 1.7 (2)

4. การเสนอราคา

4.1 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอมอบตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วย
วิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้และหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ
ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้ประสงค์จะเสนอราคาให้ชัดเจน

4.2 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 60 วัน นับแต่วันยื่นยื่นราคา
สุดท้าย โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนเสนอไว้
และจะถอนการเสนอราคาไม่ได้

4.3 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน 180 วัน นับถัดวันลงนามใน
สัญญาซื้อขาย

/4.3 ผู้ประสงค์...

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

ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ

4.4 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องส่งซองซองแคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่งไปพร้อมเอกสารส่วนที่ 1 และเอกสารส่วนที่ 2 เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ มหาวิทยาลัยจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการประกวดราคา มีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับแคตตาล็อกผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการประกวดราคาตรวจสอบภายใน 3 วัน

4.5 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องส่งตัวอย่างของพัสดุที่เสนอ จำนวน 1 คัน เพื่อใช้ในการตรวจทดลองหรือประกอบการพิจารณาและหรือประกอบสัญญา ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยจะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นแก่ตัวอย่างดังกล่าว ตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว มหาวิทยาลัยจะคืนให้แก่ผู้ประสงค์จะเสนอราคา

4.6 ก่อนยื่นเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

4.7 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จำหน่ายของถึงประธานคณะกรรมการประกวดราคาตามโครงการโดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า “ เอกสารประกวดราคาตามเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ E.013./2560 ” ยื่นต่อคณะกรรมการประกวดราคาตามโครงการ ในวันที่ 17 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560 ระหว่างเวลา 14.00 น. ถึง 15.00 น. ณ ฝ่ายพัสดุ อาคารสมเด็จพระสังฆราชเจ้า กรมหลวงวชิรญาณวงศ์ B7.3 ชั้น 3 มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย เลขที่ 248 ถนนศาลายา-นครชัยศรี ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว จะไม่รับเอกสารเพิ่มเติมโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการประกวดราคาจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคาแต่ละรายว่าเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ตามข้อ 1.6 (1) ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่ พร้อมทั้งตรวจสอบข้อเสนอตามข้อ 3.2 และแจ้งผู้ประสงค์จะเสนอราคาแต่ละรายทราบผลการพิจารณาเฉพาะของตนทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับ หรือวิธีอื่นใดที่มีหลักฐานว่า ผู้ประสงค์จะเสนอราคารับทราบแล้ว

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคา ก่อนหรือในขณะที่มีการเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ว่ามีผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคา กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ 1.6 (2) คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา และมหาวิทยาลัยจะพิจารณาลงโทษผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ไม่ผ่านการคัดเลือกเบื้องต้น เพราะเหตุเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาทีกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม หรือเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ไม่ผ่าน...

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

ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ

ไม่ผ่านคุณสมบัติทางด้านเทคนิค อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อหัวหน้าหน่วยงานที่จัดหาพัสดุภายใน 3 วัน นับแต่วันที่ ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการประกวดราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของหัวหน้าหน่วยงานที่จัดหาพัสดุให้ถือเป็นที่สุด

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคาว่ากระบวนการเสนอราคาซื้อด้วยวิธีการทาง อิเล็กทรอนิกส์ประสบข้อขัดข้องจนไม่อาจดำเนินการต่อไปให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ คณะกรรมการประกวด ราคาจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา โดยมีให้ผู้แทนผู้มีสิทธิเสนอราคาพบปะหรือติดต่อสื่อสารกับบุคคลอื่น และเมื่อ แก้ไขข้อขัดข้องแล้วจะให้ดำเนินการกระบวนการเสนอราคาต่อไปจากขั้นตอนที่ค้างอยู่ภายในเวลาของการเสนอราคาที่ยัง เหลือก่อนจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา แต่ต้องสิ้นสุดกระบวนการเสนอราคาภายในวันเดียวกันเว้นแต่คณะกรรมการ ประกวดราคาเห็นว่ากระบวนการเสนอราคาจะไม่แล้วเสร็จได้โดยง่ายหรือข้อขัดข้องไม่อาจแก้ไขได้ ประธาน คณะกรรมการประกวดราคาจะสั่งยกเลิกกระบวนการเสนอราคา และกำหนดวัน เวลา และสถานที่ เพื่อเริ่มต้น กระบวนการเสนอราคาใหม่ โดยจะแจ้งให้ผู้มีสิทธิเสนอราคาทุกรายที่อยู่ในสถานที่นั้นทราบ

คณะกรรมการประกวดราคาสงวนสิทธิในการตัดสินใจดำเนินการใด ๆ ระหว่างการประกวด ราคา เพื่อให้การประกวดราคา เกิดประโยชน์สูงสุดต่อทางราชการ

4.8 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องปฏิบัติตามนี้

(1) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทาง อิเล็กทรอนิกส์ ที่ได้ยื่นมาพร้อมกับซองเสนอทางเทคนิค

(2) ราคาสูงสุดของการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์จะต้องเริ่มต้นที่ 9,968,000.00 บาท (เก้าล้านเก้าแสนหกหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

(3) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวง ไว้ด้วยแล้ว

(4) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนจะต้องมาลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคาตามวัน เวลา และสถานที่ที่กำหนด

(5) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่มาลงทะเบียนแล้ว ต้อง LOG IN เข้าสู่ระบบ


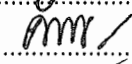
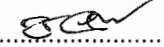
(6) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่ LOG IN แล้ว จะต้องดำเนินการเสนอราคา โดยราคาที่ เสนอในการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องต่ำกว่าราคาสูงสุดในการประกวดราคา และจะต้อง เสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ 10,000.00 บาท (หนึ่งหมื่นบาทถ้วน) จากราคาสูงสุดในการ ประกวดราคา และการเสนอลดราคาครั้งถัดๆ ไป ต้องเสนอลดราคาครั้งละไม่น้อยกว่า 10,000.00 บาท (หนึ่งหมื่นบาท ถ้วน) จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอลดแล้ว



(7) ห้ามผู้มีสิทธิเสนอราคาถอนการเสนอราคา และเมื่อการประกวดราคา เสร็จสิ้นแล้ว จะต้องยืนยันราคาต่อผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ราคาที่ยืนยันจะต้องตรงกับราคาที่เสนอหลังสุด

(8) ผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับคัดเลือกให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคา ต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่าย ในการให้บริการเสนอราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ และค่าใช้จ่ายในการเดินทางของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้ จะแจ้งให้ทราบในวันเสนอราคา

(9) ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมาเสนอราคา ในวันที่ ๒๑ เดือน ๑๖๖๖๖๖ พ.ศ. ๒๕๖๐
ทั้งนี้ จะแจ้งนัดหมายตามแบบแจ้งแจ้ง วัน เวลา และสถานที่เสนอราคา (บก.005) ให้ทราบต่อไป

(10) ผู้มีสิทธิ...

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

ลงชื่อ..........กรรมการ
ลงชื่อ..........กรรมการ

(10) ผู้มีสิทธิเสนอราคาสามารถศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th และผู้มีสิทธิเสนอราคาต้องทำการทดลองวิธีการเสนอราคา ก่อนถึงวันกำหนดวันเสนอราคา ที่เว็บไซต์ของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2555 เป็นต้นไป

5. หลักประกันของ

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องวางหลักประกันของพร้อมกับการยื่นซองเอกสารทางด้านเทคนิคจำนวนเงิน 498,400.00 บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันสี่ร้อยบาทถ้วน) โดยหลักประกันของจะต้องมีระยะเวลาการค้ำประกันตั้งแต่วันยื่นซองข้อเสนอด้านเทคนิค ครบคลุมไปจนถึงวันสิ้นสุดการยื่นยื่นราคา โดยหลักประกันให้ใช้อย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

5.1 เงินสด

5.2 เช็ครถธนาคารส่งจ่ายให้แก่มหาวิทยาลัยโดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่นซองข้อเสนอด้านเทคนิคหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน 3 วันทำการของทางราชการ

5.3 หนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ 1.5 (1)

5.4 หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ 1.5 (1)

5.5 พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันของตามข้อนี้ มหาวิทยาลัยจะคืนให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้ค้ำประกันภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้มีสิทธิเสนอการรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดจะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลงหรือเมื่อผู้มีสิทธิเสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันของไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

6. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

6.1 ในการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ มหาวิทยาลัยจะพิจารณาคัดสินด้วยราคารวม

6.2 หากผู้ประสงค์จะเสนอการรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ 2 หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ 3 หรือยื่นเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ไม่ถูกต้องตามข้อ 4 แล้ว คณะกรรมการประกวดราคาจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอดังกล่าวของผู้ประสงค์จะเสนอการรายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีไขสาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัยเท่านั้น

6.3 มหาวิทยาลัยสงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้ประสงค์จะเสนอราคาโดยไม่มี การผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(1) ไม่ปรากฏชื่อผู้ประสงค์จะเสนอการรายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือในหลักฐานการรับเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ของมหาวิทยาลัย

(2) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ประสงค์จะเสนอการรายอื่น

/6.4 ในการ...

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....

6.4 ในการตัดสินใจการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการประกวดราคา หรือมหาวิทยาลัยมีสิทธิให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือ ข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้ มหาวิทยาลัยมีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญาหาก หลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

6.5 มหาวิทยาลัยทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใดหรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคา ซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้แต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็น สำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของมหาวิทยาลัยเป็นเด็ดขาด ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะเรียกร้อง ค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งมหาวิทยาลัยจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และ ลงโทษผู้มีสิทธิเสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ ว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอราคาอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมดาหรือนิตบุคคลอื่นมา เสนอราคาแทน เป็นต้น

6.6 ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงหลังจากการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ว่า ผู้ ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้มีสิทธิเสนอการรายอื่น หรือ เป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้มีสิทธิเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวด ราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ทำกรทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่าง เป็นธรรม ตามข้อ 1.6 มหาวิทยาลัยมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้มีสิทธิเสนอราคาดังกล่าวและมหาวิทยาลัยจะพิจารณาลงโทษผู้มีสิทธิเสนอการรายนั้นเป็นผู้ทำงาน

7. การทำสัญญาซื้อขาย

7.1 ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ค้า)สามารถส่งมอบสิ่งของได้ ครบถ้วนภายใน 5 วันทำการของทางราชการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ มหาวิทยาลัยอาจจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็น หนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ 1.4 ก็ได้

7.2 ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ ครบถ้วนภายใน 5 วันทำการของทางราชการ หรือมหาวิทยาลัยเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือตาม ข้อ 7.1 ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขาย ตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ 1.4 หรือในกรณีที่หน่วยงานระดับกรมที่รวมกันประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ให้ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ทำสัญญากับกรมเจ้าของงบประมาณแต่ละกรมโดยตรง ภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ 5 ของราคาส่งของที่ประกวดราคาซื้อด้วย วิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ได้ให้มหาวิทยาลัยยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(1) เงินสด

(2) เช็คที่ธนาคารส่งจ่ายให้แก่มหาวิทยาลัยโดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน 3 วันทำการของทางราชการ

(3) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ 1.5 (2)

(4) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบ กิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียน

/ให้ส่วน...

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือคำประกัน ดังระบุในข้อ 1.5 (2)

(5) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่คู่สัญญาพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

มหาวิทยาลัยจะโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้ ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์จะต้องเป็นผู้รับภาระเงินค่าธรรมเนียมหรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอนเงินที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในงวดนั้น ๆ

8. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายข้อ 10 ให้คิดในอัตราร้อยละ 0.20 ต่อวัน

9. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ 1.4 แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้น ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า...1....ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อรับมอบ โดยผู้ขายต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

10. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

10.1 เงินค่าจัดซื้อรถโดยสารครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประเภทเงินรายได้ของมหาวิทยาลัยจะมีการลงนามในสัญญาต่อเมื่อมหาวิทยาลัยอนุมัติงบประมาณค่าจัดซื้อแล้วเท่านั้น

10.2 เมื่อมหาวิทยาลัยได้คัดเลือกผู้มีสิทธิเสนอการรายใดให้เป็นผู้ขายและได้ตกลงซื้อสิ่งของตามประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้าโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้มีสิทธิเสนอราคาซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(1) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่าภายใน 7 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อขายของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นใด

(2) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีไชเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(3) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (1) หรือ (2) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

10.3 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาซึ่งได้ยื่นเอกสารประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ต่อมหาวิทยาลัยแล้วจะถอนตัวออกจากการประกวดราคา ฯ มิได้ และเมื่อได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาแล้ว

/ต้องเข้าร่วม...

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

ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ

ต้องเข้าร่วมเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ตามเงื่อนไขที่กำหนดในข้อ 4.8 (4) (5) (6) และ (7) มิฉะนั้น มหาวิทยาลัยจะริบหลักประกันของจำนวนร้อยละ 2.5 ของวงเงินที่จัดหาทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งอาจพิจารณาให้เป็นผู้ที่ทำงานได้ หากมีพฤติกรรมเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

10.4 ผู้มีสิทธิเสนอราคาซึ่งมหาวิทยาลัยได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ 7 มหาวิทยาลัยจะริบหลักประกันของ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันของทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

10.5 มหาวิทยาลัยสงวนสิทธิที่จะแก้ไข เพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย



ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

- | | |
|---|--|
| 1. ชื่อโครงการ | จัดซื้อรถตู้โดยสารและรถบรรทุก |
| /หน่วยงานเจ้าของโครงการ | มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย จังหวัดนครปฐม |
| 2. วงเงินงบประมาณค่าจัดซื้อ | 9,968,000.00 บาท |
| 3. วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) | 10 เมษายน 2560 |
| เป็นเงิน | 9,968,000.00 บาท |
| 4. แหล่งที่มาของราคากลาง(ราคาอ้างอิง) | ราคากลางตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ 1 สำนักงบประมาณ (มีนาคม 2560) |
| 5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน | |
| 5.1 ผศ.สุริวัตร จันทร์โสภา | |
| 5.2 นายอรรถพร ตาคะนันท์ | |
| 5.3 นายเสฏฐวุฒิ สมเกต | |

คุณลักษณะเฉพาะรถตู้โดยสารและรถบรรทุก

1 คุณลักษณะเฉพาะรถโดยสาร 12 ที่นั่ง จำนวน 7 คัน

1.1 ประเภทรถ

- เป็นรถโดยสาร (ดีเซล) ขนาด 12 ที่นั่ง
- เป็นรถโดยสารชนิดหลังคาสูง
- สีเงิน, สีบอร์นิต, สีเมทาลิก หรือชื่ออื่นๆ ที่สอดคล้องกับสีของรถโดยสารขนาด 12 ที่นั่งคันอื่นของมหาวิทยาลัย โดยต้องนำเสนอภาพประกอบ หรือตัวอย่างวัสดุที่จะใช้พร้อมเอกสารยืนยันประกวดราคา

1.2 ขนาดของตัวรถ

- ความยาวตัวรถไม่น้อยกว่า 5,200 มม.
- ความกว้างตัวรถไม่น้อยกว่า 1,800 มม.
- ความสูงตัวรถไม่น้อยกว่า 2,200 มม.

1.3 คุณสมบัติเครื่องยนต์

- เป็นเครื่องยนต์ดีเซล 4 สูบแถวเรียง ความจุกระบอกสูบไม่น้อยกว่า 2,400 ซีซี.
- ระบบจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิงเป็นแบบคอมมอนเรล
- ความจุถังน้ำมันไม่น้อยกว่า 65 ลิตร
- ใช้น้ำมันเชื้อเพลิงชนิดดีเซล

1.4 ระบบขับเคลื่อน

- ระบบส่งกำลัง เป็นเกียร์แบบธรรมดา 5 สปีด
- ระบบกันสะเทือน(หน้า)เป็นแบบ อีสระดับเบิ้ลวิโชนเป็นอย่างน้อย
- ระบบกันสะเทือน(หลัง)เป็นแบบ แหนบซ้อนพร้อมโช้คอัพ
- ระบบเบรก(หน้า)ชนิด ดิสก์เบรก พร้อมครีบบระบายความร้อน หรือดีกว่า
- ระบบเบรก(หลัง)ชนิด ดรัมเบรก พร้อมวาล์วปรับแรงดันน้ำมันเบรก หรือดีกว่า
- มีห้ามล้อมือ
- มีระบบป้องกันล้อล็อกตาย (ระบบเบรก ABS)
- มีระบบเสริมแรงเบรก BA
- ระบบบังคับเลี้ยวเป็นระบบพวงมาลัยเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง ตำแหน่งพวงมาลัยอยู่ทางขวาของรถ และสามารถปรับระดับได้
- ระบบไฟฟ้าใช้แบตเตอรี่ขนาดไม่น้อยกว่า 12 โวลท์ มีความจุตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

1.5 คุณลักษณะอุปกรณ์ภายนอก

- กันชนหน้าและหลังต้องมีสีเดียวกันกับสีของตัวรถ
- ไฟหน้าเป็นแบบมัลติรีเฟล็กเตอร์
- กระจกมองข้าง ซ้าย-ขวา มีสีเดียวกับ และตัวรถสามารถปรับและพับเก็บด้วยระบบไฟฟ้า
- มีกระจกส่องทางหลัง
- ที่ปิดน้ำฝนเป็นแบบตั้งเวลาได้ทั้งด้านหน้าและหลัง
- ยางกันโคลนหน้า หลัง 4 ล้อตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

/1.6 คุณลักษณะ...

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ

ลงชื่อ  กรรมการ

1.6 คุณลักษณะอุปกรณ์ภายในรถ

- เบาะที่นั่งภายในรถเพียงพอสำหรับการนั่ง 12 ที่นั่ง
 - ห้องโดยสารตอนหน้ามี 3 ที่นั่งรวมที่นั่งคนขับ
 - ห้องโดยสารตอนหลัง มีที่นั่งที่สามารถนั่งได้ 9 ที่นั่ง มี 3 แถว แถวละ 3 ที่นั่งโดยการจัดเรียงที่นั่ง ให้เป็นไปตามประกาศกรมการขนส่งทางบก เรื่องการจัดวางที่นั่งรถตู้โดยสารสาธารณะ ตามมาตรการเพิ่มความปลอดภัยในรถโดยสารสาธารณะ พ.ศ. ๒๕๖๐
- การดัดแปลงสามารถจดทะเบียนรถยนต์ได้ถูกต้องตามกฎหมาย
- มีเข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่ง
- เบาะที่นั่งทั้งหมดหันหน้าไปทางด้านหน้า
- เบาะที่นั่งทั้งหมดต้องเป็นเบาะที่บุด้วยหนังเทียม คุณภาพดี โดยต้องนำเสนอภาพประกอบ หรือตัวอย่างวัสดุที่จะใช้พร้อมเอกสารยื่นประกวดราคา
- เบาะห้องโดยสารตอนหน้าข้างซ้าย-ขวาสามารถปรับเอนและเลื่อนได้
- บริเวณห้องโดยสารด้านหน้ามีบังแดดทั้งซ้าย-ขวา
- มีนาฬิกาแบบดิจิตอลฝังในแผงหน้าปัด 1 ชุด
- แผงหน้าปัดมีมาตรวัดความเร็ว, มาตรวัดระยะทางแบบดิจิตอล สามารถบันทึกการเดินทางได้ไม่น้อยกว่า 2 ทริป, มาตรวัดความเร็วรอบเครื่องยนต์, สัญญาณไฟเลี้ยว, มาตรวัดความร้อน, มาตรบอกระดับน้ำมันเชื้อเพลิง, สัญญาณบอกสถานะเครื่องยนต์ผิดปกติ
- กระจกประตูบริเวณห้องโดยสารตอนหน้าข้างซ้าย-ขวา สามารถเลื่อนขึ้น-ลง ด้วยระบบไฟฟ้า
- เบาะที่นั่งทุกที่มีพนักพิงสามารถปรับเอนนอนได้หลายระดับ
- เพดานด้านบน แผงข้างตัวรถ และฝาประตูท้ายด้านในห้องโดยสารด้านหลัง หุ้มด้วยหนังเทียมอย่างดี ชนิดและสีเดียวกันกับเบาะที่นั่งทั้งคันรถ โดยต้องนำเสนอภาพประกอบ หรือตัวอย่างวัสดุที่จะใช้พร้อมเอกสารยื่นประกวดราคา
- ห้องโดยสารด้านหลังปูพื้นด้วยไม้อัดและปูทับด้วยยางแผ่นเรียบอย่างดี
- มีไฟส่อง/อ่านแผนที่ สำหรับห้องโดยสารตอนหน้า และไฟส่องสว่างภายในห้องโดยสารตอนหลังประจำเบาะที่นั่งทุกที่นั่งเป็นอย่างน้อย
- มีระบบปรับอากาศทั้ง 2 ตอนโดยสามารถควบคุมกำลังลมแยกกันระหว่างห้องโดยสารตอนหน้าและหลัง
- มีช่องลมปรับอากาศประจำเบาะที่นั่งทุกที่นั่งเป็นอย่างน้อย
- ประตูทุกบานรวมถึงประตูด้านท้าย มีระบบเซ็นทรัลล็อก พร้อมกุญแจรีโมท เป็นมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

1.7 คุณลักษณะระบบความปลอดภัย

- ติดตั้งถุงลมนิรภัยมาตรฐานคู่หน้าเพื่อความปลอดภัยและลดการสูญเสียจากอุบัติเหตุแก่ผู้ขับขี่และผู้โดยสาร
- เข็มขัดนิรภัย ELR 3 จุด พร้อมระบบดึงกลับอัตโนมัติ อย่างน้อย 2 ตำแหน่ง ในส่วนของห้องโดยสารตอนหน้าทั้งด้านคนขับ และที่นั่งด้านข้าง
- เข็มขัดนิรภัย NR 2 จุด เป็นอย่างน้อย ในส่วนของห้องโดยสารตอนหลังโดยต้องมีประจำทุกที่นั่ง

/-ติดตั้ง...

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

- ติดตั้งอุปกรณ์สัญญาณเตือนกระยะด้านท้ายเพื่อช่วยป้องกันอุบัติเหตุขณะเข้าจอดหรือถอยหลัง โดยมี Sensor ที่กันชนท้ายไม่น้อยกว่า 4 จุด และส่งเสียงสัญญาณเตือนขณะถอยหลัง ที่ระยะห่างจากวัตถุ หรือสิ่งกีดขวางไม่น้อยกว่า 1 เมตร
- มีดวงไฟสัญญาณเบรก ไฟเลี้ยว ไฟถอยหลัง ไฟตัดหมอกหน้า แตร ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต และกฎจราจร
- มีระบบไล่ฝ้ากระจกหลัง
- ยางเป็นแบบเรเดียลทั้ง 4 เส้นพร้อมกระทะล้อตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ยางอะไหล่เป็นแบบเรเดียลพร้อมกระทะล้อตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต สามารถใช้ทดแทนล้อ หรือยางหลักในกรณีมีการใช้ทดแทนกันได้ทันที
- ติดตั้งเครื่องดับเพลิงชนิดเคมีแห้ง ขนาดไม่น้อยกว่า 1 ปอนด์ จำนวน 1 ชุด โดยติดตั้งไว้ในจุดที่สามารถใช้งานได้สะดวกพร้อมค้อนทุบกระจก 1 อัน
- มีชุดกล้องติดรถยนต์ชนิดกล้องหน้า กล้องหลัง
 - สามารถบันทึกภาพด้วยกล้องหน้า และกล้องหลังที่ความละเอียด 1080P ที่ 30 fps ได้
 - จอแสดงผลเป็นชนิด LCD ขนาดไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว
 - องศาเลนส์กล้องหน้า กว้างไม่น้อยกว่า 175 องศา
 - องศาเลนส์กล้องหลัง กว้างไม่น้อยกว่า 140 องศา
 - มีระบบบันทึกภาพแบบบันทึกทับเมื่อเต็มอัตโนมัติ
 - สามารถใช้ Micro SD Card ได้ และรองรับความจุ 128 GB
 - Micro SD Card ขนาดความจุ 128 GB จำนวน 1 Card
 - สามารถบันทึกภาพขณะขับรถตอนกลางคืนได้ มีระบบ WDR: Wide Dynamic Range
 - สามารถบันทึกไฟล์ในรูปแบบใดรูปแบบหนึ่งดังนี้ .mov, .mp4 ได้
 - มีคู่มือการใช้งาน
 - อุปกรณ์ต้องติดตั้งพร้อมใช้งาน

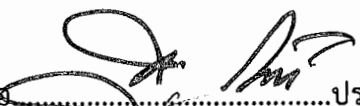
1.8 คุณลักษณะทั่วไป

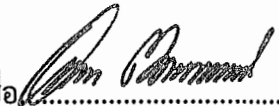
- ติดตั้งคอนโซลบาร์สำหรับเก็บและวางสิ่งของด้านหน้าห้องโดยสาร
- ติดตั้งวิทยุ AM/FM และระบบเครื่องเสียงแบบเล่น CD , MP3 พร้อมลำโพง 4 จุด
- ติดฟิล์มกรองแสงกระจกรอบคันรวมทั้งกระจกด้านหน้า (เต็มบาน) มีความเข้มไม่เกินตามที่ กฎหมายกำหนด
- ผู้ขายต้องพ่นสารเคลือบกันสนิม และผู้ขายต้องมีหนังสือรับรองการรับประกันสนิมไม่น้อยกว่า 5 ปี หรือ 100,000 กิโลเมตร ในวันส่งมอบรถ
- เครื่องมือประจำรถ จำนวน 1 ชุด ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- แม่แรงยกรถจำนวน 1 ชุด ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- หนังสือคู่มือประจำรถ จำนวน 1 ชุด (ภาษาไทย) พร้อมกระเป๋าใส่คู่มือ

1.9 เงื่อนไขอื่นๆ

- ผู้ขายต้องเป็นผู้ผลิตและจำหน่าย หรือตัวแทนจำหน่ายรถยนต์ยี่ห้อ รุ่น ที่เสนอราคา

/- ผู้ขายต้องมี...

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ

ลงชื่อ  กรรมการ

- ผู้ขายต้องมีและเสนอรายชื่อศูนย์บริการมาตรฐานเดียวกันครอบคลุมทั่วประเทศ โดยนำเสนอเอกสารในวันประกวดราคา
- ขายต้องรับประกันคุณภาพในกรณีที่มีความเสียหายเกิดขึ้นแก่ตัวรถ อุปกรณ์ส่วนควบของรถ และฟิล์มกรองแสงที่มีได้เกิดจากการใช้ผิดวิธี หรือความประมาทเลินเล่อของผู้ใช้ โดยผู้ขายต้องดำเนินการเปลี่ยนหรือซ่อมแซมให้ใช้งานได้ดังเดิม ภายใน 7 วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่องโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 3 ปี หรือระยะทาง 100,000 กิโลเมตร
- อุปกรณ์ที่ติดตั้งต้องเป็นของใหม่
- ในวันส่งมอบรถต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง และน้ำมันอื่นๆ เต็มตามมาตรฐานที่ผู้ผลิตกำหนด พร้อมทั้งจะใช้งานได้ทันที
- ผู้ขายต้องดำเนินการจดทะเบียนกรรมสิทธิ์ของรถที่ส่งมอบในนาม มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย
- ผู้ขายต้องจัดทำประกันภัยภาคบังคับ (พ.ร.บ.) และภาคสมัครใจ (ประเภท1) มาพร้อมกับรถที่ทำการส่งมอบ
- ผู้ขายต้องส่งมอบรถตามคุณลักษณะที่ผู้ซื้อกำหนด ภายใน 120 วัน

2 คุณลักษณะเฉพาะของรถบรรทุก (ดีเซล) ขับเคลื่อน 4 ล้อ แบบดับเบิลแค็บ จำนวน 1 คัน

2.1 ประเภทรถ

- เป็นรถบรรทุกขนาดไม่ต่ำกว่า 1 ตัน
- เป็นรถยนต์บรรทุกขับเคลื่อน 4 ล้อ
- แบบดับเบิลแค็บ 4 ประตู
- สีเงิน, สีบอร์นด, สีเมทาลิก หรือชื่ออื่นๆ ที่สอดคล้องกับสีของรถของมหาวิทยาลัย โดยต้องนำเสนอภาพประกอบ หรือตัวอย่างวัสดุที่จะใช้พร้อมเอกสารยื่นประกวดราคา

2.2 ขนาดของตัวรถ

- ความยาวตัวรถไม่น้อยกว่า 5,200 มม.
- ความกว้างตัวรถไม่น้อยกว่า 1,800 มม.
- ความสูงตัวรถไม่น้อยกว่า 1,700 มม.
- ความยาวกระบะสำหรับบรรทุกไม่น้อยกว่า 1,500 มม.
- ความกว้างกระบะสำหรับบรรทุกไม่น้อยกว่า 1,500 มม.
- ความสูงกระบะสำหรับบรรทุกไม่น้อยกว่า 450 มม.
- ระยะต่ำสุดจากพื้นโดยวัดจากจุดต่ำสุดของรถไม่เกิน 220 มม.

2.3 คุณสมบัติเครื่องยนต์

- เป็นเครื่องยนต์ดีเซล 4 สูบแถวเรียง 16 วาล์ว อินเทอร์คูลเลอร์
- ระบบจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิงเป็นแบบคอมมอนเรล
- ความจุกระบอกสูบไม่น้อยกว่า 2,400 ซีซี.
- ความจุถังน้ำมันไม่น้อยกว่า 80 ลิตร

/2.4 ระบบขับเคลื่อน...



2.4 ระบบขับเคลื่อน

- ระบบส่งกำลัง เป็นเกียร์แบบธรรมดา 5 สปีดเดินหน้าเป็นอย่างน้อย พร้อมเกียร์ถอยหลัง 1 สปีด
- มีกระปุกเกียร์ช่วย (Transfer Gear) สำหรับชุดขับเคลื่อน 4 ล้อ
- สามารถเปลี่ยนจากขับเคลื่อน 2 ล้อเป็นขับเคลื่อน 4 ล้อ โดยไม่ต้องหยุดรถ
- ระบบกันสะเทือน(หน้า)เป็นแบบอิสระปีกนกคู่ พร้อมคอยล์สปริงและเหล็กกันโคลง
- ระบบกันสะเทือน(หลัง)เป็นแบบ แหนบซ้อนพร้อมโช้คอัพ
- ระบบเบรก(หน้า)ชนิด ดิสก์เบรก พร้อมครีบบระบายความร้อน หรือดีกว่า
- ระบบเบรก(หลัง)ชนิด ดรัมเบรก พร้อมวาล์วปรับแรงดันน้ำมันเบรก หรือดีกว่า
- มีห้ามล้อมือ
- มีระบบป้องกันล้อล็อกตาย (ระบบเบรก ABS)
- มีระบบกระจายแรงเบรก (EBD)
- มีระบบเสริมแรงเบรก (BA)
- มีระบบควบคุมการทรงตัว
- มีระบบป้องกันล้อหมุนฟรี
- มีระบบช่วยการขัดทางลาดชัน
- ระบบบังคับเลี้ยวเป็นระบบพวงมาลัยเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง ตำแหน่งพวงมาลัยอยู่ทางขวาของรถ และสามารถปรับระดับได้

2.5 คุณลักษณะอุปกรณ์ภายนอก

- กันชนหน้าจะต้องมีสีเดียวกันกับสีของตัวรถ
- กันชนหลังสีโครเมียม
- มีบันไดข้าง เพื่อใช้ขึ้นลงรถ
- ไฟหน้าเป็นแบบ LED โปรเจกเตอร์
- มีระบบเปิดปิดไฟหน้าอัตโนมัติ
- มีไฟตัดหมอกคู่หน้า
- กระจกมองข้าง ซ้าย-ขวา สีโครเมียม สามารถปรับและพับเก็บด้วยระบบไฟฟ้า พร้อมไฟเลี้ยว
- เครื่องปัดน้ำฝนชนิดไม่น้อยกว่า 2 จังหวะ พร้อมเครื่องฉีดล้างกระจกหน้ารถ
- ยางกันโคลนหน้า หลัง 4 ล้อตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ฝากระบะท้าย ปิด - เปิดออกได้

2.6 คุณลักษณะอุปกรณ์ภายในรถ

- เบาะนั่งด้านหน้า ปรับเลื่อน-เอนได้
- เบาะที่นั่งคนขับสามารถปรับสูง-ต่ำได้
- มีเข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่ง
- มีนาฬิกาแบบดิจิตอลฝังในแผงหน้าปัด 1 ชุด
- แผงหน้าปัดมีมาตรวัดความเร็ว, มาตรวัดระยะทางการใช้รถ, มาตรวัดระดับน้ำมันเชื้อเพลิง, มาตรวัด

/อุณหภูมิ...

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

อุณหภูมิน้ำหล่อเย็น หรือสัญญาณไฟเตือน, มาตรการความดันน้ำมันหล่อลื่น หรือสัญญาณไฟเตือน, มาตรการกระแสไฟชาร์จ หรือสัญญาณไฟเตือน, สัญญาณไฟเตือนห้าม

- บริเวณห้องโดยสารด้านหน้ามีบังแดดทั้งซ้าย-ขวา
- กระจกประตูบริเวณห้องโดยสารตอนหน้าข้างขวา(ผู้ขับขี่) สามารถเลื่อนขึ้น-ลง ด้วยระบบไฟฟ้า และระบบป้องกันการหนีบ
- กระจกประตูบริเวณห้องโดยสารตอนหน้าข้างซ้าย-ขวา สามารถเลื่อนขึ้น-ลง ด้วยระบบไฟฟ้า
- ใช้แบตเตอรี่มาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

2.7 คุณลักษณะระบบความปลอดภัย

- ห้องโดยสารใช้โครงสร้างนิรภัย มีคานป้องกันการกระแทกด้านข้าง
- เข็มขัดนิรภัย ELR 3 จุด พร้อมระบบดึงกลับอัตโนมัติ
- มีระบบเบรก มีระบบเซ็นทรัลล็อก
- มีกุญแจรีโมท พร้อม Immobilizer ระบบกันขโมยและสัญญาณกันขโมย เป็นมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต
- ที่นั่งคนขับและที่นั่งผู้โดยสาร ต้องมีเข็มขัดนิรภัยเป็นแบบ 3 จุด
- มีกระจกมองหลังในรถ 1 บาน
- มีที่บังแดดส่องหน้าในรถ 2 อัน
- มีดวงไฟสัญญาณเบรก ไฟเลี้ยว ไฟถอยหลัง ไฟตัดหมอกหน้า แตรตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต และกฎจราจร
- ยางเป็นแบบเรเดียลทั้ง 4 เส้นพร้อมกระทะล้อตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ยางอะไหล่เป็นแบบเรเดียลพร้อมกระทะล้อตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต สามารถใช้ทดแทนล้อ หรือยางหลักในกรณีมีการใช้ทดแทนกันได้ทันที
- ติดตั้งเครื่องดับเพลิงชนิดเคมีแห้ง ขนาดไม่น้อยกว่า 1 ปอนด์ จำนวน 1 ชุด โดยติดตั้งไว้ในจุดที่สามารถใช้งานได้สะดวกพร้อมค้อนทุบกระจก 1 อัน
- มีชุดกล้องติดรถยนต์ชนิดกล้องหน้า กล้องหลัง
 - สามารถบันทึกภาพด้วยกล้องหน้า และกล้องหลังที่ความละเอียด 1080P ที่ 30 fps ได้
 - จอแสดงผลเป็นชนิด LCD ขนาดไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว
 - องศาเลนส์กล้องหน้า กว้างไม่น้อยกว่า 175 องศา
 - องศาเลนส์กล้องหลัง กว้างไม่น้อยกว่า 140 องศา
 - มีระบบบันทึกภาพแบบบันทึกทับเมื่อเต็มอัตโนมัติ
 - สามารถใช้ Micro SD Card ได้ และรองรับความจุ 128 GB
 - Micro SD Card ขนาดความจุ 128 GB จำนวน 1 Card
 - สามารถบันทึกภาพขณะขับรถตอนกลางคืนได้ มีระบบ WDR: Wide Dynamic Range
 - สามารถบันทึกไฟล์ในรูปแบบใดรูปแบบหนึ่งดังนี้ .mov, .mp4 ได้
 - มีคู่มือการใช้งาน
 - อุปกรณ์ต้องติดตั้งพร้อมใช้งาน

/2.8 คุณลักษณะ...

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

ลงชื่อ.....กรรมการ

2.8 คุณลักษณะทั่วไป

- ติดตั้งวิทยุ AM/FM และระบบเครื่องเสียงแบบเล่น CD , MP3 พร้อมลำโพง
- ฝ้ายางปูพื้นในแก้ว 1 ชุด และพื้นปูกระเบื้องหลัง (LINER) แบบเต็ม
- ด้านหลังของเบาะหน้ามีช่องสำหรับใส่เอกสารและใส่ของ
- ติดฟิล์มกรองแสงกระจกรอบคันรวมทั้งกระจกด้านหน้า (เต็มบาน) มีความเข้มไม่เกินตามที่ กฎหมายกำหนด
- พวงนํ้าย่างกันสนิมภายนอกและภายใน ดังนี้
 - ซิลเวอร์อินเทอร์นอล สำหรับพวงภายในประตูและบล็อกตัวถังรอบคัน
 - บรอนซ์อินเทอร์นอล สำหรับพวงโคร่งฝากระโปรง ห้องเครื่องยนต์และตามตะเข็บ
 - อินเดอร้บอดี สำหรับพวงบังโคลน ที่วางยางอะไหล่ และใต้ห้องรถยนต์
 - ต้องมีหนังสือรับรองการรับประกันสนิมไม่น้อยกว่า 5 ปี หรือ 100,000 กิโลเมตร
- เครื่องมือประจำรถและหนังสือคู่มือรถยนต์อย่างน้อยต้องเป็นไปตามรายการต่อไปนี้
 - แม่แรงพร้อมด้าม 1 ชุด
 - ประแจถอดล้อ 1 อัน
 - ประแจปากตายชนิดเมตริก 1 ชุด
 - ไชควงปากแบนและปากแฉกในด้ามเดียวกันหรือแยกชนิด 1 ชุด
 - คีมปากจระเข้ 1 อัน
 - ของหรือถุงเก็บใส่เครื่องมือ 1 ใบ
 - คู่มือการใช้และซ่อมบำรุงรักษา 1 ชุด

2.9. เงื่อนไขอื่น ๆ

- ผู้ขายต้องเป็นผู้ผลิตและจำหน่าย หรือตัวแทนจำหน่ายรถยนต์ยี่ห้อ รุ่น ที่เสนอราคาต้องนำหลักฐานเป็นหนังสือมาแสดงในวันที่ยื่นซอง
- ผู้ขายต้องมีและเสนอรายชื่อศูนย์บริการมาตรฐานเดียวกันครอบคลุมทั่วประเทศต้องนำหลักฐานเป็นหนังสือมาแสดงในวันที่ยื่นซอง
- ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพในกรณีที่มีความเสียหายเกิดขึ้นแก่ตัวรถ อุปกรณ์ส่วนควบของรถ และฟิล์มกรองแสงที่มีได้เกิดจากการใช้ผิดวิธี หรือความประมาทเลินเล่อของผู้ใช้ โดยผู้ขายต้องดำเนินการเปลี่ยนหรือซ่อมแซมให้ใช้งานได้ดีดังเดิม ภายใน 7 วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่องโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 3 ปี หรือระยะทาง 100,000 กิโลเมตรต้องนำหลักฐานเป็นหนังสือมาแสดงในวันที่ยื่นซอง
- ในวันส่งมอบรถต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง และน้ำมันอื่นๆ เต็มตามมาตรฐานที่ผู้ผลิตกำหนด พร้อมทั้งจะใช้งานได้ทันที
- ผู้ขายต้องดำเนินการจดทะเบียนกรรมสิทธิ์ของรถที่ส่งมอบในนาม มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย
- ผู้ขายต้องจัดทำประกันภัยภาคบังคับ (พ.ร.บ.) และภาคสมัครใจ (ประเภท1) มาพร้อมกับรถที่ทำการส่งมอบ
- ต้องดำเนินการยื่นจดทะเบียนชำระภาษีป้ายรถยนต์ให้เสร็จภายใน 1 เดือนนับจากวันที่ส่งมอบ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ