



ประกาศ มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาลัยสงฆ์นครพนม
เรื่อง ประกวดราคาซื้อรถยนต์โดยสาร (รถตู้) จำนวน ๒ คัน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐
ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาลัยสงฆ์นครพนมมีความประสงค์
จะประกวดราคาซื้อรถยนต์โดยสาร (รถตู้) จำนวน ๒ คัน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ ด้วยวิธีการทาง
อิเล็กทรอนิกส์ ในวงเงินงบประมาณ ๓,๖๘๗,๐๐๐ บาท (สามล้านหกแสนแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- ๑) ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายรถยนต์ตามที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทาง
อิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๒) ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้ง
เวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็น ผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๓) ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/
หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ
วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขัน
ราคาอย่างเป็นธรรม
- ๔) ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาล
ไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๕) ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชี
รายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- ๖) บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วย
ระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของ
กรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- ๗) คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสาม
หมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้
- ๘) ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนในประเทศไทย และมีประสบการณ์
เกี่ยวกับการดำเนินการกิจการด้านการจำหน่ายรถยนต์ให้กับส่วนราชการหน่วยงานอื่นของรัฐมาแล้ว และมีวงเงิน
ผลงานตามสัญญาฉบับเดียวไม่ต่ำกว่า ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) โดยมีหลักฐานเป็นหนังสือรับรองหรือ
สำเนาสัญญาที่เคยทำไว้กับทางราชการหรือหน่วยงานอื่นของรัฐมาแสดง

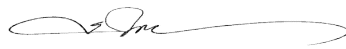
/กำหนดยื่น...

กำหนดยื่นซองเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๘ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๑.๐๐ น. ห้องประชุมพระเทพวรมุนี ชั้น ๒ อาคารเรียน วิทยาลัยสงฆ์ นครพนม มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย เลขที่ ๑๘๓ หมู่ ๑๓ ตำบลธาตุพนม อำเภอธาตุพนม จังหวัดนครพนม ผู้ยื่นข้อเสนอที่ผ่านการคัดเลือกเบื้องต้น จะได้รับแจ้งผลการพิจารณาเฉพาะตนทาง ไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับ หรือวิธีอื่นใดที่มีหลักฐานว่าผู้เสนอราคาได้รับทราบแล้ว จากคณะกรรมการ ประกวดราคาฯ และกำหนดเสนอราคาในวันที่ ๒๕ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ตั้งแต่เวลา ๑๓.๐๐ น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๕,๐๐๐ บาท (ห้าพันบาทถ้วน) ได้ที่กลุ่มงานการเงินและพัสดุสำนักงานวิทยาลัย ชั้น ๒ มหาวิทยาลัย มหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาลัยสงฆ์นครพนม เลขที่ ๑๘๓ หมู่ ๑๓ ตำบลธาตุพนม อำเภอธาตุพนม จังหวัดนครพนม ในวันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๖๐ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๐๐- ๑๖.๓๐ น. ดูรายละเอียดที่เว็บไซต์ www.mcunkp.ac.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์ ๐-๔๒๕๔-๐๐๓๘ ในวันและเวลาราชการ

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๕ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๐



(พระมหาสนอง ปจฺโจปการี, ผศ.ดร.)

รักษาการรองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ รักษาการแทนในตำแหน่ง
ผู้อำนวยการวิทยาลัยสงฆ์นครพนม

ขอบเขตของงาน (Terms Of Reference : TOR)
การจัดซื้อรถยนต์โดยสาร (รถตู้) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐
มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาลัยสงฆ์นครพนม

๑) ความเป็นมา

มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาลัยสงฆ์นครพนมมีความประสงค์จะจัดซื้อรถยนต์โดยสาร ประจำสำนักงานโครงการพระสอนศีลธรรมฯ วิทยาลัยสงฆ์นครพนม จำนวน ๒ รายการ ดังนี้

๑. รถยนต์โดยสาร(รถตู้) ขนาด ๑๒ ที่นั่ง(ดีเซล) จำนวน ๑ คัน
๒. รถยนต์โดยสาร(รถตู้) ขนาด ๗ ที่นั่ง(ดีเซล) แบบ VIP จำนวน ๑ คัน

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อทดแทนรถยนต์คนเดิมที่มีอายุการใช้งานสูง จึงทำให้ไม่ปลอดภัยต่อการใช้งาน และไม่คุ้มค่าในการซ่อม ทั้งนี้เพื่อรองรับกับปริมาณงานที่มากขึ้น

๓. คุณสมบัติผู้มีสิทธิเสนอราคา

๑) ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายรถยนต์ตามที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒) ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็น ผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓) ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๔) ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๕) ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๖) บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๗) คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๘) ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนในประเทศไทย และมีประสบการณ์เกี่ยวกับการดำเนินการกิจการด้านการจำหน่ายรถยนต์ให้กับส่วนราชการหน่วยงานอื่นของรัฐมาแล้ว และมีวงเงินผลงานตามสัญญาฉบับเดียวไม่ต่ำกว่า ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) โดยมีหลักฐานเป็นหนังสือรับรองหรือสำเนาสัญญาที่เคยทำไว้กับทางราชการหรือหน่วยงานอื่นของรัฐมาแสดง

๔. เงื่อนไขการเสนอราคา

- ๑) ในการประกวดราคาซื้อครั้งนี้ มหาวิทยาลัยพิจารณาที่ ราคาต่อรายการ

๒) ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเป็นผู้แทนจำหน่ายซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิต (บริษัทแม่) ทั้งนี้จะต้องแนบหลักฐานที่ได้รับการแต่งตั้งพร้อมรับรองสำเนาถูกต้องมายื่นพร้อมเอกสารประกวดราคา

๓) ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องรับรองว่า รถยนต์ที่เสนอนาคานี้เป็นรถยนต์ใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน จะต้องเป็นรถยนต์ที่ผลิตจากโรงงานรุ่นใหม่ล่าสุดและจะต้องมีศูนย์บริการมาตรฐานเดียวกันกับของบริษัทผู้ผลิต (บริษัทแม่) ทั่วประเทศในประเทศไทย พร้อมแสดงชื่อสถานที่ตั้งของศูนย์บริการมาตรฐานที่สามารถนำรถยนต์เข้ารับบริการบำรุงรักษาฟรีในระยะเวลาหรือระยะทางที่กำหนด เพื่อรองรับการเข้าบริการ

๔) ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อก (ฉบับจริง) ที่มีรายละเอียดของเครื่องยนต์และส่วนประกอบอื่น ๆ ที่สำคัญเพื่อประกอบการพิจารณา

๕) ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องรับประกันคุณภาพการใช้งานอย่างน้อย ๓ ปี หรือตลอดระยะทางทาง ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร สุดแต่กรณีไหนจะถึงกำหนดก่อนนับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบโดยผ่านการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว หากเกิดการชำรุดหรือเสียหายเนื่องจากการใช้งานตามปกติระหว่างรับประกันคุณภาพผู้ประสงค์จะเสนอนาคาจะต้องแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ภายใน ๗ วันทำการ และต้องไม่เรียกค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

๖) ผู้ประสงค์จะเสนอนาคาจะต้องมีหนังสือยืนยันว่า สามารถดำเนินการตามขอบเขตของงานที่มหาวิทยาลัยกำหนดได้อย่างถูกต้อง ครบถ้วน และสามารถจดทะเบียนรถยนต์ได้ถูกต้องตามกฎหมาย

๗) ราคาที่เสนอเป็นราคาที่รวมเครื่องปรับอากาศและภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีโมคภณณ์ท์ รวมตลอดถึงค่าใช้จ่ายในการจดทะเบียนรถยนต์แล้ว

๕. คุณสมบัติเฉพาะ

๕.๑ รถยนต์โดยสาร (รถตู้) ขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) จำนวน ๑ คัน
มหาวิทยาลัยได้กำหนดรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะ ดังนี้

๕.๑.๑ คุณสมบัติทั่วไป

๑) เป็นรถยนต์โดยสาร (ดีเซล) มีที่นั่งไม่น้อยกว่า ๑๒ ที่นั่ง โดยทุกที่นั่งในห้องโดยสารจะต้องเป็นเบาะหุ้มด้วยหนังอย่างดี หลังคาสูงที่โรงงานผลิตรุ่นล่าสุดภายในห้องโดยสาร พร้อมเครื่องปรับอากาศ ซึ่งสามารถจดทะเบียนถูกต้องตามกฎหมาย

๒) ติดตั้งอุปกรณ์มาตรฐานของโรงงานผู้ผลิตและถูกต้องตาม พรบ.ขนส่งทางบก

๓) สีของรถเป็นสี Silver Mica Metallic

๕.๑.๒ คุณสมบัติทางเทคนิค

๑) เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๔ จังหวะ แถวเรียง DOHC ๑๖ วาล์ว มีเทอร์โบและระบบอินเตอร์คูลเลอร์

๒) ระบบจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิงหัวฉีดไอดีรีคชั่น (เครื่องยนต์ระบบคอมมอนเรล)

๓) ปริมาณความจุกระบอกไม่น้อยกว่า ๒,๙๐๐ ซีซี

๔) ระบายความร้อนด้วยน้ำ

๕) แรงบิดสูงสุดไม่น้อยกว่า ๓๐๐ นิวตันเมตร

๖) กำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ แรงม้า

๕.๑.๓ ระบบขับเคลื่อนและระบบช่วงล่าง

- ๑) ระบบขับเคลื่อนอัตโนมัติไม่ต่ำกว่า ๔ สปีด
- ๒) ระบบบังคับเลี้ยว พวงมาลัยเป็นแบบพาวเวอร์
- ๓) ระบบกันสะเทือนล้อหน้าอิสระ
- ๔) ระบบห้ามล้อ แบบไฮดรอลิก ๒ วงจร ล้อหน้าแบบดิสเบรก ล้อหลังแบบดรัมเบรกพร้อมวาล์วปรับแรงดันน้ำมันเบรกและระบบป้องกันล้อล็อก ABS
- ๕) ยางเรเดียลขนาดมาตรฐานของผู้ผลิตที่ใช้กับรถรุ่นที่เสนอราคา ซึ่งสามารถใช้งานได้สะดวกและปลอดภัย จำนวน ๕ เส้น โดยต้องเป็นยางใหม่ซึ่งผลิตมาแล้วไม่เกิน ๖ เดือน นับจากวันส่งมอบ
- ๖) ล้ออัลลอยด์ เป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิตที่ใช้กับรถรุ่นที่เสนอราคาโดยมีความปลอดภัยในการใช้งาน

๕.๑.๔ ห้องโดยสาร

- ๑) มีคอลโซลสำหรับวางของและเก็บเอกสารด้านหลังคนขับ
- ๒) พื้นรถปูด้วยไม้อัดทับด้วยแผ่นยางเรียบ
- ๓) มีประตูแบบบานเลื่อนด้านข้างทางซ้ายและประตูท้ายแบบเปิดขึ้นบานเดียว
- ๔) ด้านข้างมีหน้าต่างกระจกนิรภัย สามารถเลื่อนและล็อกได้

๕.๑.๕ ขนาดตัวรถ

- ๑) ความยาวของตัวถังไม่น้อยกว่า ๕,๓๐๐ มม.
- ๒) ความกว้างของตัวถังไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐ มม.
- ๓) ความสูงจากพื้นถึงหลังคาไม่น้อยกว่า ๒,๒๐๐ มม.

๕.๑.๖ ระบบความปลอดภัย

- ๑) มีระบบเซ็นทรัลล็อกพร้อมรีโมท และระบบป้องกันสตาร์ทด้วยกุญแจปลอม มีสัญญาณกันขโมย
- ๒) มีเข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่งตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๓) โครงสร้างตัวถังนิรภัยและคานเหล็กนิรภัยกระแทกด้านข้าง
- ๔) กระจกบังลมหน้าแบบซ้อนนิรภัย ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๕) ติดตั้งไฟเบรกดวงที่สาม
- ๖) กระจกหลังแบบไล่ฝ้า
- ๗) ระบบเบรกป้องกันล้อล็อก ABS

๕.๑.๗ ระบบเครื่องเสียงไฟฟ้าและแสงสว่าง

- ๑) แบตเตอรี่ขนาด ๑๒ โวลท์ มีความจุไม่น้อย ๗๐ แอมป์/ชั่วโมง
- ๒) กระจกหน้าต่างด้านหน้าทั้งสองข้างปรับเลื่อนขึ้นลงด้วยไฟฟ้า โดยมีระบบป้องกันการหนีด้านขึ้น
- ๓) กระจกมองข้างสามารถปรับและพับเก็บด้วยไฟฟ้า
- ๔) ติดตั้งวิทยุและเครื่องเล่น CD, DVD พร้อมลำโพงด้านหน้าหรือด้านหลังไม่น้อยกว่า ๒ คู่
- ๕) ติดตั้งไฟตัดหมอกด้านหน้าตัวรถ จำนวน ๒ ดวง
- ๖) มีอุปกรณ์ไฟส่องสว่างและไฟสัญญาณตามมาตรฐานของผู้ผลิตและถูกต้องตามกฎหมายจราจร

๕.๑.๘ ระบบอื่นๆ

- ๑) กระจกมองหลังแบบปรับลดแสงสะท้อน
- ๒) ที่ปิดน้ำฝน (หน้า/หลัง) แบบปรับตั้งเวลาได้
- ๓) กันชนหน้าหลังสีเดียวกับตัวรถ
- ๔) ที่เปิดฝาดังน้ำมันจากภายในรถ
- ๕) ถังน้ำมันเชื้อเพลิงขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๗๐ ลิตร
- ๖) มียางปูพื้นด้านหน้า
- ๗) มีกระจกกระเษยะถอยหลังสามารถมองจากภายในได้สะดวก
- ๘) ติดฟิล์มกรองแสงที่ได้รับมาตรฐานรอบคัน (แบบเต็มบาน) พร้อมป้องกันแสงยูวี (UV) ความเข้มด้านหน้าและด้านหลัง ๔๐% ด้านข้าง ๖๐% พร้อมใบรับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๕ ปี
- ๙) ติดสติ๊กเกอร์หรือพ่นสีโดยวิธีซิลค์สกรีนตราเครื่องหมายโลโก้ มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย ติดประตูด้านข้าง(หน้า) ทั้ง ๒ ประตู
- ๑๐) ติดตั้งถังดับเพลิงขนาดไม่น้อยกว่า ๒ ปอนด์ โดยให้ติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสม
- ๑๑) ติดตั้งผ้าม่านรางคู่บริเวณกระจกรอบคัน ยกเว้นบานหน้า
- ๑๒) พ่นน้ำยาป้องกันสนิมหรือมีระบบป้องกันการเกิดสนิมทั้งคัน โดยมีหนังสือรับประกันคุณภาพ ๕ ปี
- ๑๓) มีสมุดการรับประกันคุณภาพและการบำรุงรักษารถยนต์ ๑ ชุด
- ๑๔) มีคู่มือการใช้รถ (ภาษาไทย) ประจำรถ ๑ ชุด
- ๑๕) อุปกรณ์เครื่องมือมาตรฐานอื่นๆ ที่มีได้กล่าวถึงจะต้องมีครบถ้วนตามกำหนดเป็นตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- ๑๖) มีศูนย์บริการมาตรฐานทั่วประเทศ
- ๑๗) จัดทำประกันภัยตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถยนต์ พ.ศ.๒๕๓๕ โดยกรมธรรม์คุ้มครองไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๕.๑.๙ ระบบปรับอากาศ

- ๑) ระบบปรับอากาศพร้อมสวิทช์เปิด-ปิด ระบบปรับอากาศ (A/C on:off) ส่งตรงยังห้องโดยสาร
- ๒) ด้านหน้าห้องคนขับมีคอนดิวเซอร์เย็นฝังในคอลโซล มีช่องลมเย็นไม่น้อยกว่า ๔ ช่อง
- ๓) ด้านหลังห้องผู้โดยสารมีคอนดิวเซอร์เย็นติดตั้งมีช่องอากาศไม่น้อยกว่า ๔ ช่อง
- ๔) มีสวิทช์และเซลินนอยต์ สำหรับแยกแอร์ด้านหน้าและห้องโดยสาร

๕.๒ รถยนต์โดยสาร (รถตู้) ขนาด ๗ ที่นั่ง แบบ VIP (ดีเซล) จำนวน ๑ คันมหาวิทยาลัยฯได้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ดังนี้

๕.๒.๑ คุณลักษณะทั่วไป

- ๑) เป็นรถยนต์โดยสาร (ดีเซล) มีที่นั่งไม่น้อยกว่า ๗ ที่นั่ง เบาะนั่งแถวที่ ๒ แบบ VIP พร้อมพนักพิงและที่พนักขาปรับด้วยไฟฟ้าและเบาะนั่งแถวที่ ๓ พับขึ้นและปรับเอนได้
- ๒) ติดตั้งอุปกรณ์มาตรฐานของโรงงานผู้ผลิตและถูกต้องตาม พรบ.ขนส่งทางบก
- ๓) เป็นสี Arctic White AW หรือเทียบเท่าสีขาว

๕.๒.๒ คุณลักษณะทางเทคนิค

- ๑) เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ แถวเรียง DOHC ๑๖ วาล์ว มีเทอร์โบและระบบอินเตอร์คูลเลอร์
- ๒) ระบบจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิงหัวฉีดไตรโคอินเจคชั่น (เครื่องยนต์ระบบคอมมอนเรล)
- ๓) ปริมาณความจุกระบอกไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี
- ๔) แรงบิดสูงสุดไม่น้อยกว่า ๔๔๐ นิวตันเมตร
- ๕) กำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๗๕ แรงม้า

๕.๒.๓ ระบบขับเคลื่อนและระบบช่วงล่าง

- ๑) ระบบขับเคลื่อนอัตโนมัติไม่ต่ำกว่า ๕ สปีด
- ๒) ระบบบังคับเลี้ยว พวงมาลัยเป็นแบบพาวเวอร์
- ๓) ระบบกันสะเทือนล้อหน้าอิสระ
- ๔) ระบบห้ามล้อ แบบไฮดรอลิก ๒ วงจร ล้อหน้าแบบดิสเบรก ล้อหลังแบบดิสเบรกพร้อมวาล์วปรับแรงดันน้ำมันเบรกและระบบป้องกันล้อล็อก ABS และระบบเสถียรภาพการทรงตัว ESP
- ๕) ยางเรเดียลขนาดมาตรฐานของผู้ผลิตที่ใช้กับรถรุ่นที่เสนอราคา ซึ่งสามารถใช้งานได้สะดวกและปลอดภัย จำนวน ๕ เส้น โดยต้องเป็นยางใหม่ซึ่งผลิตมาแล้วไม่เกิน ๖ เดือน นับจากวันส่งมอบ
- ๖) ล้อลูมิเนียมอัลลอยด์ เป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิตที่ใช้กับรถรุ่นที่เสนอราคาโดยมีความปลอดภัยในการใช้งาน

๕.๒.๔ ห้องโดยสาร

- ๑) มีคอลโซลสำหรับวางของและเก็บเอกสารด้านหลังคนขับ
- ๒) มีประตูแบบบานเลื่อนด้านข้างทางซ้ายและขวาแบบไฟฟ้าและประตูท้ายแบบเปิดขึ้นบานเดียว
- ๓) ด้านข้างมีหน้าต่างกระจกนิรภัย สามารถเลื่อนและล็อกได้

๕.๒.๕ ขนาดตัวรถ

- ๑) ความยาวของตัวถังไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ มม.
- ๒) ความกว้างของตัวถังไม่น้อยกว่า ๑,๙๐๐ มม.
- ๓) ความสูงจากพื้นถึงหลังคาไม่น้อยกว่า ๑,๙๐๐ มม.

๕.๒.๖ ระบบความปลอดภัย

- ๑) มีระบบเซ็นทรัลล็อกพร้อมรีโมท และระบบป้องกันสตาร์ทด้วยกุญแจปลอม มีสัญญาณกันขโมย
- ๒) มีเข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่งตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๓) โครงสร้างตัวถังนิรภัยและคานเหล็กนิรภัยกระแทกด้านข้าง
- ๔) กระจกบังลมหน้าแบบซ้อนนิรภัย ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๕) ติดตั้งไฟเบรกดวงที่สาม
- ๖) กระจกหลังแบบไล่ฝ้า
- ๗) ระบบเบรกป้องกันล้อล็อก ABS และระบบควบคุมเสถียรภาพ ESP

๕.๒.๗ ระบบเครื่องเสียงไฟฟ้าและแสงสว่าง

- ๑) แบตเตอรี่ขนาด ๑๒ โวลท์ มีความจุไม่น้อย ๗๐ แอมป์/ชั่วโมง
- ๒) กระจกหน้าต่างด้านหน้าทั้งสองข้างปรับเลื่อนขึ้นลงด้วยไฟฟ้า โดยมีระบบป้องกันการหนีบสำหรับกระจกไฟฟ้า(ฝั่งคนขับ)
- ๓) กระจกมองข้างสามารถปรับและพับเก็บด้วยไฟฟ้า
- ๔) ติดตั้งวิทยุและเครื่องเล่น CD, DVD พร้อมลำโพงด้านหน้าหรือด้านหลังไม่น้อยกว่า ๒ คู่
- ๕) ติดตั้งไฟ Day Light มีทั้งฝั่งด้านซ้ายและขวาตัวรถ
- ๖) มีอุปกรณ์ไฟส่องสว่างและไฟสัญญาณตามมาตรฐานของผู้ผลิตและถูกต้องตามกฎหมายจราจร

๕.๒.๘ ระบบอื่นๆ

- ๑) กระจกมองหลังแบบปรับลดแสงสะท้อน
- ๒) ที่ปัดน้ำฝน (หน้า/หลัง) แบบปรับตั้งเวลาได้
- ๓) กันชนหน้าหลังสีเดียวกับตัวรถ
- ๔) ที่เปิดฝาดังน้ำมันจากภายในรถ
- ๕) ถังน้ำมันเชื้อเพลิงขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๗๐ ลิตร
- ๖) มีผ้ายางปูพื้นด้านหน้า
- ๗) ติดฟิล์มกรองแสงที่ได้รับมาตรฐานรอบคัน (แบบเต็มบาน) พร้อมป้องกันแสงยูวี (UV) ความเข้มด้านหน้าและด้านหลัง ๔๐% ด้านข้าง ๖๐% พร้อมใบรับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๕ ปี
- ๘) ติดสติ๊กเกอร์หรือพ่นสีโดยวิธีสีลค์สกรีนตราเครื่องหมายโลโก้ มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย ติดประตูด้านข้าง(หน้า) ทั้ง ๒ ประตู
- ๙) ติดตั้งถังดับเพลิงขนาดไม่น้อยกว่า ๒ ปอนด์ โดยให้ติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสม
- ๑๐) ติดตั้งผ้าม่านรางคู่บริเวณกระจกรอบคัน ยกเว้นบานหน้า
- ๑๑) มีสมุดการรับประกันคุณภาพและการบำรุงรักษารถยนต์ ๑ ชุด
- ๑๒) มีคู่มือการใช้รถ (ภาษาไทย) ประจำรถ ๑ ชุด
- ๑๓) อุปกรณ์เครื่องมือมาตรฐานอื่นๆ ที่มีได้กล่าวถึงจะต้องมีครบถ้วนตามกำหนดเป็นตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- ๑๔) มีศูนย์บริการมาตรฐานทั่วประเทศ
- ๑๕) จัดทำประกันภัยตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถยนต์ พ.ศ.๒๕๓๕ โดยกรมธรรม์คุ้มครองไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๕.๒.๙ ระบบปรับอากาศ

- ๑) ระบบปรับอากาศแบบ Automatic พร้อมสวิทช์เปิด-ปิด ระบบปรับอากาศ (A/C on:off) ส่งตรงยังห้องโดยสาร
- ๒) ด้านหน้าห้องคนขับมีคอยล์เย็นฝั่งในคอลโซล มีช่องลมเย็นไม่น้อยกว่า ๔ ช่อง
- ๓) ด้านหลังห้องผู้โดยสารมีคอยล์เย็นติดตั้งมีช่องอากาศไม่น้อยกว่า ๔ ช่อง
- ๔) มีสวิทช์และโซลินอยด์ สำหรับแยกแอร์ด้านหน้าและห้องโดยสาร

๖. รายละเอียดการส่งมอบ

- ๖.๑ กำหนดส่งมอบรถยนต์ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
- ๖.๒ ขณะที่ผู้ขายส่งมอบรถให้ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถังและน้ำมันอื่นเต็มตามมาตรฐานที่ผู้ผลิตกำหนด พร้อมทั้งจะใช้งานได้ทันที ณ ที่ส่งมอบ
- ๖.๓ ส่งมอบ ณ มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาลัยสงฆ์นครพนม
- ๖.๔ กำหนดเวลาชำระเงินต่อเมื่อผู้ขายได้ส่งมอบรถยนต์โดยสารตามสัญญาพร้อมจดทะเบียนรถยนต์ดังกล่าวในนาม มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาลัยสงฆ์นครพนม และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับถูกต้องเรียบร้อยแล้ว

๗. วงเงินในการจัดหา

จากงบประมาณโครงการจัดซื้อยานพาหนะประจำสำนักงานโครงการพระสอนศีลธรรม ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ ซึ่งเป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้วดังนี้

๗.๑ รถยนต์โดยสาร (รถตู้) ขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) จำนวน ๑ คัน เป็นจำนวนเงิน ๑,๒๘๘,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๗.๒ รถยนต์โดยสาร (รถตู้) ขนาด ๗ ที่นั่ง แบบ VIP (ดีเซล) จำนวน ๑ คัน เป็นจำนวนเงิน ๒,๓๙๙,๐๐๐ บาท (สองล้านสามแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ในการจัดซื้อ
จัดจ้างที่มีช่างมาก่อน

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อรถยนต์โดยสาร (รถตู้) วิทยาลัยสงฆ์นครพนม
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานโครงการพระสอนศีลธรรมในโรงเรียน วิทยาลัยสงฆ์นครพนม...
มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๖๘๗,๐๐๐ บาท (สามล้านหกแสนแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๑๖ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๐
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๔.๑ ราคามาตรฐาน ราคากลางสำนักงบประมาณ เดือนมีนาคม ๒๕๖๐
 - ๔.๒ เป็นราคาถัวเฉลี่ยจากการสืบราคาของผู้จำหน่าย จำนวน ๓ รายดังนี้
 - ๑) ห้างหุ้นส่วนจำกัดโตโยต้าอุบลราชธานี ผู้จำหน่ายโตโยต้า สาขาขยางกูร
 - ๒) บริษัทฮุนไดมอเตอร์(ไทยแลนด์) จำกัด
 - ๓) บริษัท เค.ที. ออโต้เซลล์ จำกัด
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ พระมหาสนอง ปจโจปการี.ศศ.ดร.....รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ
 - ๕.๒ นายศราวุฒิ คณิตศักดิ์.....อาจารย์ประจำ
 - ๕.๓ นายหมง อภัยโส.....อาจารย์ประจำ

สรุปประมาณค่าใช้จ่ายโครงการจัดซื้อรถยนต์โดยสาร(รถตู้)วิทยาลัยสงฆ์นครพนม

ส่วนราชการ มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาลัยสงฆ์นครพนม

ประเภทงาน โครงการจัดซื้อรถยนต์โดยสาร(รถตู้)วิทยาลัยสงฆ์นครพนม

สถานที่ วิทยาลัยสงฆ์นครพนม ตำบลธาตุพนม อำเภอธาตุพนม จังหวัดนครพนม

วันที่ 16 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าวัสดุทั้งหมดรวม เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	โครงการจัดซื้อรถยนต์โดยสาร(รถตู้)วิทยาลัยสงฆ์นครพนม	3,687,000.00	-	3,687,000.00	
	ครุภัณฑ์ บวก VAT 7%			3,687,000.00	
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว				3,687,000.00	
ตัวอักษร	สามล้านหกแสนแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน				

ส่วนราชการ มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาลัยสงฆ์นครพนม

ประเภทงาน โครงการจัดซื้อรถยนต์โดยสาร (รถตู้)วิทยาลัยสงฆ์นครพนม

สถานที่ ตำบลธาตุพนม อำเภอธาตุพนม จังหวัดนครพนม

วันที่ 16 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2560

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ / หน่วย		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	รถยนต์โดยสาร(รถตู้) ขนาด 12 ที่นั่ง	1	คัน	1,288,000.00	1,288,000.00				
2	รถยนต์โดยสาร(รถตู้) ขนาด 7 ที่นั่ง แบบ VIP	1	คัน	2,399,000.00	2,399,000.00				นอกมาตรฐาน
รวมราคาครุภัณฑ์								3,687,000.00	

สามล้านหกแสนแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน