

ร่างขอบเขตของงาน(Terms of Reference : TOR)

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

รถยนต์ตรวจการณ์ จำนวน ๑ คัน

๑. เหตุผลความจำเป็น

ด้วยพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ.๒๕๔๘.ได้บัญญัติให้มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนาเป็นสถาบันอุดมศึกษาด้านวิชาชีพและเทคโนโลยีและมีภารกิจในการให้การศึกษา ส่งเสริมวิชาการและวิชาชีพชั้นสูงที่เน้นการปฏิบัติ มหาวิทยาลัยได้กำหนดนโยบายในการขับเคลื่อนงาน เพื่อสนองภารกิจโดยยึดประโยชน์ของชุมชน สังคม และประเทศชาติเป็นสำคัญ และประเทศชาติเป็นสำคัญและ นอกจากภารกิจดังกล่าวแล้วมหาวิทยาลัยได้ปฏิบัติงานตามยุทธศาสตร์ของประเทศ เช่น โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ โครงการหลวง การผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติ(Hand on) ซึ่งต้องมีการติดต่อประสานงาน เพื่อสร้างความร่วมมือระหว่างหน่วยงานทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย การปฏิบัติภารกิจของมหาวิทยาลัย ข้างต้นจำเป็นต้องมีรถราชการสำหรับอำนวยความสะดวกในการเดินทางของผู้บริหารและผู้ทรงคุณวุฒิ นั้น เนื่องจากปัจจุบันรถราชการส่วนกลางสภาพโดยทั่วไปชำรุดทรุดโทรมเนื่องจากใช้ราชการมานานเกินกว่า ปี ๖ ทำให้เกิดปัญหาขัดข้องในการใช้งานประจำ ส่งผลให้การปฏิบัติงานขาดประสิทธิภาพและหากนำไปใช้ราชการต่อไปอาจจะก่อให้เกิดความไม่ปลอดภัยในการใช้งานได้

๒. วัตถุประสงค์


- ๒.๑ เพื่อเพิ่มศักยภาพในการสนับสนุนการเรียนการสอน
- ๒.๒ เพื่อเป็นการเพิ่มศักยภาพด้านการดำเนินงานของผู้บริหาร บุคลากร นักศึกษา
- ๒.๓ เพื่ออำนวยความสะดวกในการประสานงานและติดต่อราชการทั้งหน่วยงานภายใน และ ภายนอก

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อในรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบทางราชการ
- ๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ มหาวิทยาลัยฯ ณ วันประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น


..... ประธานกรรมการ
(ผศ.ธวัชชัย พึ่งธรรม)


..... กรรมการ
(พันจ่าเอกอำนาจ ใจคำฟู)

คณะกรรมการร่างขอบเขตของงาน

..... กรรมการ
(นายพงศ์เกษม วงศ์ศรี)

๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในขณะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด

๓.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์(e-Government Procurement:-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๘ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๓.๙ มหาวิทยาลัยฯ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะทำสัญญาก็ต่อเมื่อมหาวิทยาลัยฯ ได้รับอนุมัติงบประมาณแล้ว

๔. คุณสมบัติเฉพาะ (Specification)

๔.๑ คุณสมบัติทั่วไป

๔.๑.๑ เป็นรถยนต์ตรวจการณ์แบบขับเคลื่อน ๒ ล้อ ๕ ประตู ประตูบานท้ายรถเป็นแบบปิดขึ้นด้านบน

๔.๑.๒ เบาะที่นั่ง ๓ ตอน มีจำนวนที่นั่งภายในห้องโดยสารขนาดไม่น้อยกว่า ๗ ที่นั่ง พร้อมติดตั้งเข็มขัดนิรภัย

๔.๑.๓ สีรถยนต์เป็นสีบรอนซ์เงิน ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๔.๑.๔ ระบบเครื่องยนต์ดีเซล ชนิด ๔ สูบ แกวเรียง ๑๖ วาล์ว

๔.๑.๕ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี ให้กำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์

๔.๑.๖ มีระบบขับเคลื่อนแบบเกียร์อัตโนมัติ

๔.๑.๗ ระบบบังคับเลี้ยวแบบแร็คแอนด์พีนियอนพวงมาลัยพาวเวอร์ สามารถปรับระดับสูง-ต่ำได้ และ เข้า - ออก ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๔.๑.๘ ระบบห้ามล้อ ล้อหน้าแบบดิสเบรก ล้อหลังดรัมเบรก และมีระบบเบรก ABS หรือดีกว่า

๔.๑.๙ ระบบกันสะเทือนแบบอิสระปีกนกคู่ พร้อมคอนย์สปริงและเหล็กกันโคลง หลังแบบไฟร์ลิงค์คอนย์สปริงและเหล็กกันโคลง ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต


๔.๑.๑๐ กระจกมองหลัง อย่างน้อยในรถ ๑ บาน และกระจกมองข้างซ้าย - ขวาสามารถปรับระดับได้โดยระบบไฟฟ้าพร้อมไฟเลี้ยว ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๔.๑.๑๑ มีระบบเซ็นทรัลล็อก


๔.๑.๑๒ มีถุงลมเสริมความปลอดภัยพร้อมม่านนิรภัยไม่น้อยกว่า ๗ จุด ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๔.๑.๑๓ มีกระทะล้อเป็นแบบอัลลอยขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘ นิ้ว ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๔.๑.๑๔ ยางเรเดียล ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๖๕/๖๕ R ๑๘ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต


..... ประธานกรรมการ
(ผศ.ชัชชัย พังธรรม)


..... กรรมการ
(พันจ่าเอกอำนาจ ใจคำฟู)

คณะกรรมการร่างขอบเขตของงาน

..... กรรมการ
(นายพงค์เกษม วงศ์ศรี)

๔.๒ อุปกรณ์ประกอบ

- ๔.๒.๑ ยางอะไหล่พร้อมกระทะ จำนวน ๑ ชุด
- ๔.๒.๒ มีแม่แรงยกรถและชุดเครื่องมือประจำรถ จำนวน ๑ ชุด
- ๔.๒.๓ ยางปูพื้นภายในห้องโดยสาร จำนวน ๑ ชุด
- ๔.๒.๔ หนังสือคู่มือประจำรถ จำนวน ๑ เล่ม
- ๔.๒.๕ ระบบภาพและเสียงต้องเป็นอุปกรณ์ใหม่ ไม่เคยถูกใช้งานมาก่อน สามารถเล่น CD/MP๓/ DVD/USB
- ๔.๒.๖ กระจกทั้งหมดติดฟิล์มกรองแสง พร้อมใบรับประกันไม่น้อยกว่า ๕ ปี
- ๔.๒.๗ มีระบบป้องกันการโจรกรรม พร้อมกุญแจรีโมท ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต
- ๔.๒.๘ มีแผ่นบังกันสายตาที่ขอบประตูทั้ง ๔ บาน
- ๔.๒.๙ มีกันชนหน้า - กันชนท้าย สีเดียวกับตัวถัง ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต
- ๔.๒.๑๐ มีบันไดข้าง ซ้าย-ขวา ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๔.๒.๑๑ มีถังน้ำยาดับเพลิงขนาด ๕ ปอนด์
- ๔.๒.๑๒ มีไฟหน้าเลนส์โปรเจกเตอร์ มีไฟส่องสว่างเวลากลางวัน มีไฟแบรกดวงที่ ๓ แบบ LED มีไฟตัดหมอก ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๔.๒.๑๓ มีซุ้มกันโคลน
- ๔.๒.๑๔ มีการพ่นสีกันสนิมทั้งภายในและภายนอกตลอดทั้งคัน ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตและมีหนังสือรับรองการรับประกัน ๓ ปี
- ๔.๒.๑๕ มีระบบนำทาง Navigator
- ๔.๒.๑๖ มีกล้อง CCTV ติดตั้งด้านหน้า - ด้านหลัง
- ๔.๒.๑๗ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

๔.๓ เงื่อนไข

- ๔.๓.๑ เป็นรถยนต์มีสภาพใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน มีสภาพใช้งานได้ทันที
- ๔.๓.๒ รับประกันทุกชิ้นส่วนจากบริษัทผู้ผลิตเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือระยะทางไม่น้อยกว่า ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร แล้วแต่อย่างใดอย่างหนึ่งถึงก่อน
- ๔.๓.๓ ผู้ขายต้องส่งมอบรถยนต์ พร้อมเติมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มความบรรจุถังน้ำมันเชื้อเพลิง
- ๔.๓.๔ มีหนังสือคู่มือการใช้ การบำรุงรักษาและบริการเป็นภาษาไทย จำนวน ๑ ชุด
- ๔.๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิต
- ๔.๓.๖ มีศูนย์บริการในพื้นที่อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ และต่างจังหวัด
- ๔.๓.๗ จัดทำประกันภัย ชั้น ๑ ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้บริโภคที่คุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ พ.ศ.๒๕๓๕ โดยกรมธรรม์คุ้มครองเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ปี โดยผู้ขายเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย
- ๔.๓.๘ ผู้ขายต้องดำเนินการจดทะเบียนพร้อมส่งเล่มและแผ่นป้ายทะเบียนรถยนต์ พร้อมกรอบป้ายทะเบียนหน้าหลัง โดยผู้ขายเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย
- ๔.๓.๙ ติดตราเครื่องหมายประจำ หน่วยงานและอักษรชื่อเต็มหน่วยงานที่ด้านข้างนอกรถทั้งสองข้างขนาดกว้างและยาวตามที่หน่วยงานกำหนด



..... ประธานกรรมการ
(ผศ.รัชชัย พึ่งธรรม)



..... กรรมการ
(พันจ่าเอกอำนาจ ใจคำฟู)

คณะกรรมการร่างขอบเขตของงาน



..... กรรมการ
(นายพงค์เกษม วงศ์ศรี)

๕. ระยะเวลาการดำเนินการ

ไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๖. ระยะเวลาส่งมอบของหรืองาน

งวดเดียว ภายใน ๙๐ วัน

๗. วงเงินในการจัดหา

เงินรายได้สะสมของมหาวิทยาลัย ๑,๑๙๘,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)


๘. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือเสนอแนะวิจารณ์แสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผยตัว

๘.๑ ติดต่อขอทราบข้อมูลหรือส่งคำเสนอแนะ ถึงประธานกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) และร่างเอกสารประกวดราคา ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา งานพัสดุ กองคลัง ๑๒๘ ถนนห้วยแก้ว ตำบลช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ โทรศัพท์ ๐-๕๓๙๑-๔๔๔ ต่อ ๑๓๒๑ โทรสาร ๐-๕๓๘๙-๒๗๘๖

๘.๒ ติดต่อทาง E-mail : pasadu@rmutl.ac.th


..... ประธานกรรมการ
(ผศ.ธวัชชัย พึ่งธรรม)


..... กรรมการ
(พันจ่าเอกอำนาจ ใจคำฟู)

คณะกรรมการร่างขอบเขตของงาน

..... กรรมการ
(นายพงศ์เกษม วงศ์ศรี)