

ร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

งานจัดซื้อครุภัณฑ์รถประจำตำแหน่ง

วงเงิน ๑,๒๐๐,๐๐๐ บาท ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

๑. ความเป็นมา

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร มีความประสงค์จัดซื้อรถยนต์ประจำตำแหน่ง (ไม่เกิน ๗ ที่นั่ง) จำนวน ๑ คัน เนื่องจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ไม่มีรถยนต์ประจำตำแหน่งไว้ใช้งาน ทั้งนี้ เพื่อใช้เป็นรถยนต์ประจำตำแหน่งรองอธิการบดี โดยไว้ใช้ปฏิบัติในงานราชการและภารกิจของมหาวิทยาลัย

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้มีรถยนต์ประจำตำแหน่ง เพียงพอสำหรับการใช้ปฏิบัติงานและภารกิจของมหาวิทยาลัย พร้อมทั้งเพื่อให้มีประสิทธิภาพ ประสิทธิภาพเพิ่มมากขึ้น

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหารผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่าง

(.....) (.....) (.....)

เป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย  
เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์  
(Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้าง  
ภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP)  
ของกรมบัญชีกลาง ตามคณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
- ๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชี  
รายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช.  
กำหนด
- ๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร  
เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็น  
เงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

ทั้งนี้ คุณสมบัติของผู้เสนอราคา เป็นไปตามประกาศประกวดราคาและเอกสารประกวดราคา  
จัดระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ กำหนด ตามหนังสือคณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ  
ภาครัฐ ส่วนที่ ๓๓ ที่ กค(กนบ) ๐๔๐๕.๒/ว.๔๑๐ ลงวันที่ ๒๔ ตุลาคม ๒๕๖๐ เรื่อง กำหนดแบบประกาศและ  
เอกสารเชิญชวนในการจัดซื้อ จัดจ้างพัสดุ ด้วยวิธีตลาดอิเล็กทรอนิกส์(Electronic Market :e-market) ด้วย  
วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding :e-bidding) และวิธีสอบราคา

#### ๔. รูปแบบคุณลักษณะเฉพาะ รถยนต์ประจำตำแหน่ง

- ๔.๑.๑ รถยนต์เก๋ง ๔ ประตู
- ๔.๑.๒ ลักษณะรถต้องเป็นรถรุ่นใหม่ มีสภาพใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน และมีสภาพพร้อม  
ใช้งานทันที สำหรับสักรให้เป็นสิบลอนซ์เงินหรือสีอื่นใดที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครกำหนด
- ๔.๑.๓ เครื่องยนต์
- (๑) เครื่องยนต์เบนซิน
- (๒) ขนาดปริมาตรกระบอกสูบ ๑,๖๐๐ ซีซี (๑,๕๙๕ ซีซี - ๑,๖๐๐ ซีซี)
- (๓) ระบบการจ่ายน้ำมันแบบหัวฉีด
- ๔.๑.๔ ระบบส่งกำลังแบบเกียร์อัตโนมัติ เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๔ เกียร์ ถอยหลัง ๑ เกียร์
- ๔.๑.๕ พวงมาลัยอยู่ทางขวามือ พร้อมระบบช่วยผ่อนแรง
- ๔.๑.๖ ล้ออัลลอย ๔ ชุด พร้อมยางอะไหล่ ๑ ชุด ตามมาตรฐานผู้ผลิตที่ใช้กับรุ่นรถที่เสนอ  
ราคา และยางรถยนต์ทุกเส้นต้องเป็นยางตามมาตรฐานผู้ผลิต โดยต้องเป็นชนิดและมีขนาดเท่ากันทั้ง ๕ เส้น  
ต้องเป็นยางใหม่ อายุยางไม่เกิน ๖ เดือน นับจากวันที่ผลิต ทั้งนี้ หากตรวจสอบพบว่ายางสมควรเปลี่ยน  
เนื่องจากสภาพยางเสื่อม ผู้ขายต้องดำเนินการเปลี่ยนยางรถยนต์ที่มีสภาพใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน

(.....) (.....) (.....)

๔.๑.๗ ระบบปรับอากาศรถยนต์เป็นแบบอัตโนมัติ หรือติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต พร้อมติดฟิล์มกรองแสงได้รับมาตรฐานรอบคัน ที่มีประสิทธิภาพป้องกันรังสียูวี กระจกบานหน้าและหลังเต็มบาน ความเข้มไม่เกิน ๔๐% กระจกด้านซ้ายและขวา ความเข้มไม่เกิน ๖๐%

๔.๑.๘ เครื่องเสียงวิทยุ AM – FM สามารถเล่น CD และ MP ๓ ได้ พร้อมลำโพงหน้า – หลัง ๔ ตัว อุปกรณ์มาตรฐานจากผู้ผลิตอย่างสมบูรณ์

๔.๑.๙ มีมาตรแสดงข้อมูลความเร็วและเครื่องยนต์พร้อมสัญญาณเตือนต่าง ๆ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๔.๑.๑๐ ติดตั้งกล่องติดรถยนต์ บันทึกวีดีโอ ความละเอียดไม่ต่ำกว่า Full HD ๑,๙๒๐ x ๑๐๘๐P และ HD ๑,๒๘๐ x ๗๒๐ มุมมองไม่ต่ำกว่า ๑๓๐ องศา มีจอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า ๒.๔ นิ้ว รองรับ SD Card ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๒ GB พร้อม SD Card ไม่น้อยกว่า ๓๒ GB สามารถบันทึกภาพได้ทั้งกลางวันและกลางคืน มีโมโครโฟนและลำโพงในตัว มี Wi-Fi ในตัว รองรับระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ในการดึงข้อมูลและแบตเตอรี่ในตัว

๔.๑.๑๑ เบาะนั่งด้านหน้า – หลัง เป็นแบบหุ้มหนังแท้ หรือแบบผ้าอย่างดี ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๑.๑๒ สายพ่วงแบตเตอรี่ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๔ โวลต์ ความยาวไม่น้อยกว่า ๓ เมตร เส้นผ่าศูนย์กลางของขนาดเส้นทองแดง ไม่น้อยกว่า ๓๕ แสควร์มิลลิเมตร (Square mm.) จำนวน ๑ ชุด ที่คืบขั้วแบตเตอรี่เป็นแบบทองแดงขนาดใหญ่

๔.๑.๑๓ แบตเตอรี่ที่ติดตั้งในรถยนต์ ต้องเป็นแบตเตอรี่ใหม่ซึ่งผลิตมาแล้วไม่เกิน ๖ เดือน นับจากวันที่ส่งมอบ

๔.๑.๑๔ ระบบตัวถังและระบบความปลอดภัย

- (๑) โครงสร้างตัวถังนิรภัยตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- (๒) ระบบถุงลมนิรภัย
- (๓) ระบบABS ระบบเบรกหน้า – หลัง แบบดิสก์เบรก และระบบกระจายแรงเบรก EDB
- (๔) ระบบสัญญาณกันขโมย ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต
- (๕) พวงมาลัยเพาเวอร์ ปรับระดับได้
- (๖) มีระบบเซ็นทรัลล็อกพร้อมรีโมท ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต
- (๗) กระจกหน้าต่างทุกบานและกระจกมองข้างปรับด้วยระบบไฟฟ้า
- (๘) มีเข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่ง
- (๙) มีระบบกันสะเทือนหน้า – หลัง พร้อมเหล็กกันโคลง
- (๑๐) เป็นรถใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และเป็นรุ่นที่ผลิตหรือนำเข้าในปีล่าสุดและเป็นยี่ห้อที่มีผู้ให้บริการที่มีมาตรฐานเดียวกันครบทุกจังหวัด
- (๑๑) ติดตั้งเครื่องดับเพลิง สำหรับใช้กับรถยนต์ ๑ ชุด ขนาดไม่ต่ำกว่า ๕ ปอนด์ ติดตั้งตัวยึดอย่างมั่นคงแข็งแรงภายในรถ และต้องตรวจสอบให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ
- (๑๒) ผลิตภัณฑ์และส่วนประกอบจะต้องถูกต้อง และเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

(.....) (.....) (.....)

- (๑๓) ต้องมีเครื่องมือประจำรถยนต์ ตามมาตรฐานของผู้ผลิตอย่างครบถ้วน  
(๑๔) มีหนังสือคู่มือแนะนำการใช้งานและบำรุงรักษาเป็นภาษาไทย ๑ ชุด

#### ๕. เงื่อนไขการรับประกัน

๕.๑ มีประกันภัยรถยนต์ ประเภท ๑ เป็นระยะเวลา ๑ ปี โดยซ่อมศูนย์บริการซึ่งไม่ใช่อยู่ในเครือ โดยบริษัทที่รับประกันต้องมีสาขาที่ได้รับมาตรฐานและสามารถติดต่อได้อย่างสะดวกรวดเร็ว (กรณีฉุกเฉิน)

๕.๒ ผู้เสนอราคาต้องรับประกันคุณภาพตัวรถและอุปกรณ์ประกอบตัวรถ ตามรายละเอียดใน คู่มือการรับประกันคุณภาพ หรือคู่มือการเข้ารับบริการไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือ ๑๐๐,๐๐๐ กม. สุดแต่อย่างใด จะถึงก่อน หากเกิดชำรุดเสียหายในกรณีที่มีการชำรุดนั้นมิใช่เกิดจากการประมาทเลินเล่อของผู้ใช้ ผู้ขายต้อง ตรวจสอบเปลี่ยนชิ้นส่วนอะไหล่ให้โดยไม่คิดมูลค่า

๕.๓ พันกันสนิมทั้งคัน พร้อมรับประกันไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๕.๔ ผู้เสนอราคาต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถังในวันส่งมอบ

๕.๕ ผู้เสนอราคาต้องเปิดเครดิตการเข้ารับบริการในการเปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่อง หรือตรวจเช็ค ระยะเวลา และซ่อมบำรุงของรถยนต์ประจำตำแหน่ง ที่ศูนย์บริการที่ได้รับมาตรฐาน

๕.๖ ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการและรับผิดชอบค่าใช้จ่ายและค่าธรรมเนียมในการดำเนินการ จดทะเบียนรถยนต์และพรบ.รถยนต์

#### ๖. หลักเกณฑ์การพิจารณา

- พิจารณาจากผู้มีอาชีพขายครุภัณฑ์ที่ต้องการจัดซื้อข้างต้นโดยตรง
- พิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา (รวม)
- อื่นๆ (ถ้ามี) ให้เป็นไปตามตามประกาศประกวดราคาและเอกสารประกวดราคา  
ตั้งระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ กำหนด

#### ๗. ระยะเวลาส่งมอบของหรืองาน

ภายใน ๓๐ วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา

#### ๘. วงเงินในการจัดหา

วงเงิน ๑,๒๐๐,๐๐๐ บาท เงินรายได้ งบกลาง ของมหาวิทยาลัยประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑

#### ๙. ระยะเวลาดำเนินการ

จำนวน ๒ เดือน ตั้งแต่วันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ ถึง วันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๑

#### ๑๐. สถานที่ส่งมอบ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เลขที่ ๓๙๙ ถนนสามเสน แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๐๐ โทร. ๐ ๒๖๖๕ ๓๗๗๗ ต่อ ๖๐๑๓ (กองกลาง งานอาคาร สถานที่และยานพาหนะ )

\*\*ทั้งนี้ ต้องการให้ผู้เสนอราคายื่นรายละเอียดสินค้า (Catalog) ให้มหาวิทยาลัยพิจารณาในวันที่เสนอราคา

  
(.....) (.....) (.....)