

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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 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
ดั่งระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ กำหนด ตามหนังสือคณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ
ภาครัฐ ด่วนที่สุด 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 สำหรับสีรถให้เป็นสีบรอนซ์เงินหรือสีอื่นใดที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครกำหนด
- ๔.๑.๓ เครื่องยนต์
- (๑) เครื่องยนต์เบนซิน
- (๒) ขนาดปริมาตรกระบอกสูบไม่เกิน ๑,๘๐๐ ซีซี (๑,๗๙๕ ซีซี - ๑,๘๐๐ 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 ระบบปรับอากาศรถยนต์เป็นแบบอัตโนมัติตามมาตรฐานผู้ผลิต พร้อมติดฟิล์มกรองแสงได้รับมาตรฐานรอบคัน ที่มีประสิทธิภาพป้องกันรังสียูวี กระจกบานหน้าและหลังเต็มบาน ความเข้มไม่เกิน ๔๐% กระจกด้านซ้ายและขวา ความเข้มไม่เกิน ๖๐%

๔.๑.๘ เครื่องเสียงวิทยุ AM - FM สามารถเล่น DVD/ CD/ NAVIGATOR และ MP ๓ ได้ พร้อมลำโพงหน้า - หลัง ๖ ตัว เป็นอุปกรณ์มาตรฐานจากผู้ผลิตอย่างสมบูรณ์

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 สามารถบันทึกภาพได้ ทั้งกลางวันและกลางคืน มีโมโครโฟนและลำโพงในตัว มี Wi-Fi ในตัว รองรับระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ในการดึงข้อมูลและแบตเตอรี่ในตัว

๔.๑.๑๑ เบาะนั่งด้านหน้าปรับไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๘ ทิศทาง ด้านหลังแบบพับได้ ๖๐:๔๐ พร้อมปรับเอนได้ เป็นแบบหุ้มหนังแท้หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

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

๔.๑.๑๓ แบตเตอรี่ที่ติดตั้งในรถยนต์ ต้องเป็นแบตเตอรี่ใหม่ซึ่งผลิตมาแล้วไม่เกิน ๖ เดือน นับจากวันที่ส่งมอบ

๔.๑.๑๔ ระบบตัวถังและระบบความปลอดภัย

- (๑) โครงสร้างตัวถังนิรภัยตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- (๒) ระบบถุงลมนิรภัย
- (๓) ระบบ ABS ระบบเบรกหน้า - หลัง แบบดิสก์เบรก และระบบกระจายแรงเบรก EDB
- (๔) ระบบสัญญาณกันขโมย ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต
- (๕) มีระบบควบคุมการทรงตัว
- (๖) มีระบบเซ็นทรัลล็อกพร้อมรีโมท ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต
- (๗) กระจกหน้าต่างทุกบานและกระจกมองข้างปรับด้วยระบบไฟฟ้า
- (๘) มีเข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่ง
- (๙) มีระบบกันสะเทือนหน้า - หลัง พร้อมเหล็กกันโคลง
- (๑๐) เป็นรถใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และเป็นรุ่นที่ผลิตหรือนำเข้าในปีล่าสุดและเป็นยี่ห้อที่มีผู้ให้บริการที่มีมาตรฐานเดียวกันครบทุกจังหวัด

(๑๑) ติดตั้งเครื่องดับเพลิง สำหรับใช้กับรถยนต์ ๑ ชุด ขนาดไม่ต่ำกว่า ๕ ปอนด์ ติดตั้งด้วยยึดอย่างมั่นคงแข็งแรงภายในรถ และต้องตรวจสอบให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ

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

(๑๒) อุปกรณ์วัดลมยางและเติมลมยางฉุกฉินแบบพกพาให้ค่าเป็นตัวเลข (Digital) พร้อมชุดไฟฉายแบบให้แสงสว่างเมื่อกระแสไฟฟ้าผ่าน (LED) ที่ตัวเครื่องสามารถรับกำลังสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๘๐ วัตต์ / ตารางนิ้ว (PSI) รองรับไฟฟ้า ๑๒ โวลต์กระแสตรง โดยต้องเป็นอุปกรณ์มาตรฐานจากบริษัทผู้ผลิตรถยนต์

(๑๓) ผลิตภัณฑ์และส่วนประกอบจะต้องถูกต้อง และเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

(๑๔) ต้องมีเครื่องมือประจำรถยนต์ ตามมาตรฐานของผู้ผลิตอย่างครบถ้วน

(๑๕) มีหนังสือคู่มือแนะนำการใช้งานและบำรุงรักษาเป็นภาษาไทย ๑ ชุด

๕. เงื่อนไขการรับประกัน

๕.๑ มีประกันภัยรถยนต์ ประเภท ๑ เป็นระยะเวลา ๑ ปี โดยซ่อมศูนย์บริการซึ่งไม่ใช่อู่ในเครือ โดยบริษัทที่รับประกันต้องมีสาขาที่ได้รับมาตรฐานและสามารถติดต่อได้อย่างสะดวกรวดเร็ว (กรณีฉุกฉิน)

๕.๒ ผู้เสนอราคาต้องรับประกันคุณภาพตัวรถและอุปกรณ์ประกอบตัวรถ ตามรายละเอียดในคู่มือการรับประกันคุณภาพ หรือคู่มือการเข้ารับบริการไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือ ๑๐๐,๐๐๐ กม. สุดแต่อย่างใดจะถึงก่อน หากเกิดชำรุดเสียหายในกรณีที่มีการชำรุดนั้นมิใช่เกิดจากการประมาทเลินเล่อของผู้ใช้ ผู้ขายต้องตรวจสอบเปลี่ยนชิ้นส่วนอะไหล่ให้โดยไม่คิดมูลค่า

๕.๓ ฟันกันสนิมทั้งคัน พร้อมรับประกันไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๕.๔ ผู้เสนอราคาต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถังในวันส่งมอบ

๕.๕ ผู้เสนอราคาต้องเปิดเครดิตการเข้ารับบริการในการเปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่อง หรือตรวจเช็คระยะ และซ่อมบำรุงของรถยนต์ประจำตำแหน่ง ที่ศูนย์บริการที่ได้รับมาตรฐาน

๕.๖ ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการและรับผิดชอบค่าใช้จ่ายและค่าธรรมเนียมในการดำเนินการจดทะเบียนรถยนต์และพร.รถยนต์

๖. หลักเกณฑ์การพิจารณา


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

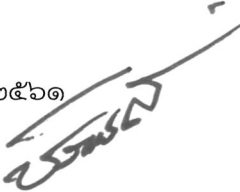
๗. ระยะเวลาส่งมอบของหรืองาน

ภายใน ๓๐ วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา

๘. วงเงินในการจัดหา

วงเงิน ๑,๒๐๐,๐๐๐ บาท เงินรายได้ งบกลาง ของมหาวิทยาลัยประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑

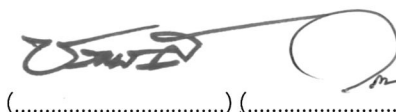
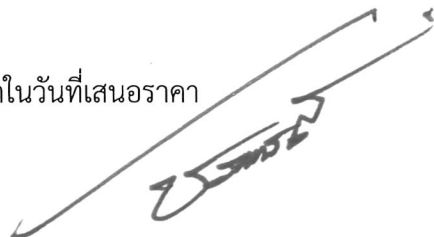

(.....) (.....) (.....)



๙. สถานที่ส่งมอบ

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

**ทั้งนี้ ต้องการให้ผู้เสนอราคายื่นรายละเอียดสินค้า (Catalog) ให้มหาวิทยาลัยพิจารณาในวันที่เสนอราคา


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