

ร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
งานจัดซื้อครุภัณฑ์รถยนต์โดยสาร ขนาด ๑๒ ที่นั่ง จำนวน ๑ คัน
วงเงิน ๑,๒๘๘,๐๐๐ บาท ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

๑. ความเป็นมา




มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้รับงบประมาณเพื่อจัดซื้อรถยนต์โดยสาร ขนาด ๑๒ ที่นั่ง จำนวน ๑ คัน เพื่อใช้ในราชการประจำส่วนกลางของมหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดซื้อยานพาหนะใหม่ สำหรับใช้ในการปฏิบัติงานให้มีประสิทธิภาพ และ ประสิทธิภาพเพิ่มมากขึ้น


๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ ไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศ เผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วย วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ณ วันประกาศประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

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

- 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
- ๓.๑๔ ผู้เสนอราคาต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิต โดยแนบเอกสารการ
แต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่าย
- ๓.๑๕ ผู้เสนอราคาต้องแจ้งรายละเอียดให้ชัดเจน เป็นภาษาไทย ระบุรุ่น ยี่ห้อ แหล่งผลิต
ของรถ พร้อมแนบแค็ตตาล็อกตัวจริง ยื่นในวันเปิดซอง
- ๓.๑๖ ยี่ห้อรถยนต์ที่เสนอต้องมีโซ่ร่วมและมีศูนย์บริการมาตรฐาน ที่ตั้งอยู่ใน
กรุงเทพมหานคร และเขตปริมณฑล ไม่น้อยกว่า 20 แห่ง
- ๓.๑๗ ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการและรับผิดชอบค่าใช้จ่ายและค่าธรรมเนียมในการ
ดำเนินการจดทะเบียนรถยนต์และพรบ.รถยนต์

ทั้งนี้ คุณสมบัติของผู้เสนอราคา เป็นไปตามประกาศประกวดราคาและเอกสารประกวดราคา
ดังระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ 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 รถยนต์ตามมาตรฐานผู้ผลิต

รายการ รถยนต์ส่วนบุคคล ขนาด ๑๒ ที่นั่ง จำนวน ๑ คัน

๑. เป็นรถยนต์โดยสาร ขนาด ๑๒ ที่นั่ง ตอนหน้ามีประตูขึ้นลงข้างละ ๑ บาน มีประตูกลางด้านซ้ายเป็นแบบบานเลื่อน ประตูหลังรถเป็นแบบเปิดขึ้นด้านบน ๑ บาน ตอนบนของประตูหลังเป็นกระจก ด้านข้างมีหน้าต่างโดยรอบ กระจกหน้าต่างเป็นแบบบานเลื่อนเปิด-ปิดได้และล็อกได้ อย่างน้อยข้างละ ๑ บาน

๒. ขนาดของรถ

- ความยาวไม่น้อยกว่า ๕,๒๐๐ มม.
- ความกว้างไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐ มม.
- ความสูงไม่น้อยกว่า ๒,๒๐๐ มม.

๓. สีบรอนเงิน ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๔. เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ อินเทอร์คูลเลอร์

๕. ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี

๖. ระบบส่งกำลังแบบเกียร์ธรรมดา ๕ สปีด

๗. พวงมาลัยเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๘. ระบบกันสะเทือนหน้าเป็นแบบอิสระดับเบิลวิโชน

๙. ระบบกันสะเทือนหลังเป็นแบบแหนบซ้อนพร้อมโช้กอัพ

๑๐. ระบบเบรกหน้าเป็นแบบดิสก์เบรกพร้อมครีบริบายความร้อน

๑๑. ระบบเบรกหลังเป็นแบบดรัมเบรก

๑๒. ยางเรเดียลขนาดมาตรฐาน ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙๕ ๖๕ R๑๕ ซึ่งสามารถใช้งานได้ปลอดภัย จำนวน ๕ เส้น (รวมยางอะไหล่) โดยต้องเป็นยางใหม่ซึ่งผลิตมาแล้วไม่เกิน ๖ เดือน นับจากวันที่ส่งมอบ

๑๓. มีล้อขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕ นิ้ว ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตที่ใช้กับรถรุ่นที่เสนอราคา

๑๔. มีไฟตัดหมอกหน้า/ไฟเบรกดวงที่สาม/ระบบไฟฉุกเฉินอัตโนมัติ/มีไล่ฝ้ากระจกหลัง

๑๕. โครงสร้างตัวถังนิรภัยตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

๑๖. มีกันชนหน้า-หลัง สีเดียวกับตัวรถ

๑๗. ไฟหน้ามีลติร์เฟล็กเตอร์

๑๘. มีกระจกมองด้านหลังรถเวลาถอย

๑๙. กระจกมองข้างปรับและพับเก็บได้ด้วยระบบไฟฟ้า กระจกมองหลังสามารถปรับลดแสงสะท้อนได้

๒๐. กระจกหน้าแบบอัดชั้นนิรภัย มีที่ปิดน้ำฝนแบบปรับระดับจังหวะการทำงานได้

๒๑. มีสัญญาณเตือนกะระยะท้าย ๒ จุด

๒๒. ระบบปรับอากาศตลอดทั้งคัน แยกด้านหน้าและด้านหลังมีช่องระบายลมทุกที่นั่ง

๒๓. ภายในห้องโดยสาร เบาะเป็นแบบบั้นทรง มีที่เท้าแขนไม่น้อยกว่า ๕ ที่นั่ง สามารถปรับเอนนอนได้ทุกที่นั่ง เบาะนั่งด้านท้ายสามารถปรับและพับเก็บได้ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต เบาะนั่งทั้งหมดหุ้มด้วยหนังเทียมอย่างดีพร้อมเข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่ง

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

๒๔. มีไฟส่องบันไดข้าง/ไฟส่องแผนที่/ไฟส่องสว่างในห้องโดยสาร ๒ จุด พร้อมสวิตช์เปิด-ปิด และที่ผู้ขับขี่ด้วย

๒๕. มีมาตรแสดงความเร็วและเครื่องยนต์พร้อมสัญญาณเตือนต่าง ๆ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๒๖. มีบุกันความร้อนตัวถังภายในและตามขอบตัวถัง หุ้มแผงข้างรวมประตูท้าย พื้นปูด้วยวัสดุมาตรฐานและปูทับด้วยแผ่นยางเรียบ คอนโซลกลาง

๒๗. มีวิทยุ ซีดี MP๓ พร้อมลำโพงอย่างน้อย ๔ ตัว

๒๘. ประตูทุกบานเป็นระบบเซ็นทรัลล็อกพร้อมรีโมท ตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

๒๙. แบตเตอรี่ที่ติดตั้งในรถยนต์ ต้องเป็นแบตเตอรี่ใหม่ซึ่งผลิตมาแล้วไม่เกิน ๖ เดือน นับจากวันที่ส่งมอบ

๓๐. มีอุปกรณ์และเครื่องมือประจำรถ จำนวน ๑ ชุด ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

- ยางอะไหล่พร้อมกระทะล้อ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต ๑ ชุด
- แม่แรงยกพร้อมค้ำ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต ๑ ชุด
- ประแจถอดล้อ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต ๑ ชุด
- เครื่องมือประจำรถ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต ๑ ชุด
- คู่มือการใช้และการซ่อมรักษา ๑ ชุด

อุปกรณ์และอื่นๆ เพิ่มเติม

๑. ติดฟิล์มกรองแสงได้รับมาตรฐานรอบคัน ที่มีประสิทธิภาพป้องกันรังสียูวี กระจกบานหน้าและหลังเต็มบาน ความเข้มไม่เกิน ๔๐% กระจกด้านซ้ายและขวา ความเข้มไม่เกิน ๖๐% (ผู้เสนอราคาจะต้องแนบเอกสารเพื่อประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา)

๒. มีประกันภัยรถยนต์ ประเภท ๓ โดยบริษัทที่รับประกันต้องมีสาขาที่ได้รับมาตรฐานและสามารถติดต่อได้อย่างสะดวกรวดเร็ว (กรณีฉุกเฉิน)

๓. มีที่ทุบกระจก ๒ ตำแหน่ง ตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต ถูกต้องตามกฎหมายของกรมการขนส่งทางบก (ผู้เสนอราคาจะต้องแนบเอกสารเพื่อประกอบการพิจารณา)

๔. ติดตั้งกล่องบันทึกหน้ารถ ความละเอียดไม่น้อยกว่าระดับ Full HD สามารถส่งภาพผ่าน Wi-Fi ได้ มีหน่วยความจำไม่น้อยกว่า 16 GB มีปุ่มกดถ่ายภาพนิ่งฉุกเฉินติดตั้งบริเวณคอนโซลหน้ารถ ผลิตภัณฑ์ผ่านการรับรองมาตรฐาน CE หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่า(พร้อมแสดงเอกสารรับรองโดยมีเอกสารแนบประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา)

๕. สกรีนตรามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ณ ตำแหน่งประตูด้านข้างตอนหน้าทั้ง ๒ บาน ซ้ายและขวา ขนาดกว้างหรือยาว ไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยรถราชการพ.ศ. ๒๕๒๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม โดยวิธีสีสกรีน ซึ่งมหาวิทยาลัยฯ เป็นผู้กำหนดสีดังกล่าว

๖. ติดสติ๊กเกอร์ภาษาไทย “มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร” ณ ตำแหน่งประตูกลางด้านซ้ายแบบเลื่อนได้ ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยรถราชการพ.ศ. ๒๕๒๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม โดยมหาวิทยาลัยฯ เป็นผู้กำหนดรูปแบบตัวอักษรและสีดังกล่าว

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

เงื่อนไขการรับประกัน

๑. ผู้เสนอราคาต้องรับประกันคุณภาพตัวรถและอุปกรณ์ประกอบตัวรถ ตามรายละเอียดในคู่มือการรับประกันคุณภาพ หรือคู่มือการเข้ารับบริการไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือ ๑๐๐,๐๐๐ กม. สุดแต่อย่างใดจะถึงก่อน หากเกิดชำรุดเสียหายในกรณีที่การชำรุดนั้นมิใช่เกิดจากการประมาทเลินเล่อของผู้ใช้ผู้ขายต้องตรวจสอบเปลี่ยนชิ้นส่วนอะไหล่ให้โดยไม่คิดมูลค่า
๒. พันกันสนิมทั้งคัน พร้อมรับประกันไม่น้อยกว่า ๕ ปี
๓. ผู้เสนอราคาต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถังในวันส่งมอบ

คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๑. ผู้เสนอราคาต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิต โดยแนบเอกสารการแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่าย
๒. ผู้เสนอราคาต้องแจ้งรายละเอียดให้ชัดเจน เป็นภาษาไทย ระบุรุ่น ยี่ห้อ แหล่งผลิตของรถ พร้อมแนบแค็ตตาล็อกตัวจริงของรถที่เสนอราคา ยื่นในวันเปิดของ
๓. ยี่ห้อรถยนต์ที่เสนอต้องมีโชว์รูมและมีศูนย์บริการมาตรฐาน ที่ตั้งอยู่ในกรุงเทพมหานครและเขตปริมณฑล ไม่น้อยกว่า ๒๐ แห่ง
๔. ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการและรับผิดชอบค่าใช้จ่ายและค่าธรรมเนียมในการดำเนินการ จัดทะเบียนรถยนต์และพรบ.รถยนต์
๕. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

หลักเกณฑ์การพิจารณา

๑. พิจารณาจากผู้มีอาชีพขายครุภัณฑ์ที่ต้องการจัดซื้อข้างต้นโดยตรง
๒. พิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา (รวม)
๓. อื่นๆ (ถ้ามี) ให้เป็นไปตามประกาศประกวดราคาและเอกสารประกวดราคา
ตั้งระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ กำหนด

๕. ระยะเวลาส่งมอบของหรืองาน


ภายใน ๓๐ วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา

๖. วงเงินในการจัดหา

วงเงิน ๑,๒๘๘,๐๐๐ บาท เงินรายได้ งบกลาง ของมหาวิทยาลัยประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒

๗. สถานที่ส่งมอบ

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

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