



ขอบเขตของงาน (Terms Of Reference : TOR)

โครงการ ซื้อรถตู้ จำนวน ๑ คัน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑. ความเป็นมา/ หลักการและเหตุผล

ด้วยงานยานพาหนะและภูมิทัศน์ กองบริการกลาง ซึ่งมีหน้าที่รับผิดชอบในการให้บริการยานพาหนะ เพื่อสนับสนุนด้านการเรียนการสอน งานวิจัย งานทดลอง และงานส่วนกลางของสำนักงานวิทยาเขตกำแพงแสน และใช้ในการปฏิบัติงานอื่นที่เกี่ยวข้อง ซึ่งปัจจุบันรถยนต์ที่ให้บริการมีอายุการใช้งานมาเป็นเวลานานมากกว่า ๑๕ ปี ทำให้อุปกรณ์ชิ้นส่วนต่าง ๆ ของรถยนต์ที่มีการใช้งานมานานเกิดการสึกหรอ ชำรุด ต้องมีการซ่อมบำรุงอยู่เป็นประจำ รวมทั้งอาจจะเกิดความปลอดภัยในการนำรถไปใช้งานในสภาพจราจรที่แออัด หรือการนำรถไปใช้งานที่ต้องการความรวดเร็ว เพื่อให้ทันต่อการปฏิบัติงานที่ขอใช้รถยนต์เหล่านั้น ดังนั้นงานยานพาหนะและภูมิทัศน์ กองบริการกลาง จึงมีความประสงค์จัดซื้อรถตู้ จำนวน ๑ คัน ภายในวงเงิน ๒,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านบาทถ้วน) เพื่อให้เพียงพอต่อการใช้งาน

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อจัดซื้อรถตู้จำนวน ๑ คัน
- ๒.๒ เพื่อนำมาใช้ทดแทนของเดิมซึ่งมีอายุการใช้งานมานานมากกว่า ๑๕ ปี
- ๒.๓ เพื่อให้มีรถตู้ใช้ในการปฏิบัติงานอย่างเพียงพอ
- ๒.๔ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินงานให้บรรลุเป้าหมาย เป็นไปตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้

๓. คุณสมบัติของ ผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจ ในการดำเนินงาน ในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

/๓.คุณสมบัติ...

(ลงนาม)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วาที่ร้อยตรี ดร.ศิริชัย ศรีพรหม)

(ลงนาม)

(นายสมเกียรติ จาคปถัม)

ประธานกรรมการ (ลงนาม)

(นางสาวนันท์ชน อนันท์หาญ)

กรรมการ

(นายศิลาพันธ์ มาตังครัตน์)

กรรมการ (ลงนาม)

(นางธัญญ์นิชา โชคจักรจิรัฐกุล)

(ลงนาม)

(นายภูษงค์ หัวใจคำ)

กรรมการ

กรรมการและเลขานุการ



ขอบเขตของงาน (Terms Of Reference : TOR)

**โครงการ ซื้อรถตู้ จำนวน ๑ คัน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)**

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดา ผู้มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงานสิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ
สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ
สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า
- ๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ เป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค(กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว๑๒๔ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖

(ลงนาม)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ว่าที่ร้อยตรี ดร.ศิริชัย ศรีพรหม)

(ลงนาม)

(นายสมเกียรติ จาดปลื้ม)

ประธานกรรมการ (ลงนาม)

(นางสาวนันท์ชน อนันท์หาญดี)

กรรมการ

(นายศิลาพันธ์ มาตังครณ์)

กรรมการ (ลงนาม)

(นางธัญนิชา โชคศรีจิรัฐกุล)

(ลงนาม)

(นายภูษงค์ หัวใจจำ)

/๓.คุณสมบัติ...

กรรมการ

กรรมการและเลขานุการ



ขอบเขตของงาน (Terms Of Reference : TOR)

โครงการ ซื้อรถตู้ จำนวน ๑ คัน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ เป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค(กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว๑๒๔ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖

มูลค่าสุทธิของกิจการ

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจสอบแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

(๒.๑) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน ๑ ล้านบาท ไม่ต้องกำหนดทุนจดทะเบียน

(๒.๒) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๒.๓) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

(๒.๔) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๒๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

(๒.๕) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๒๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๖๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท

(๒.๖) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๖๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๕๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐ ล้านบาท

(๒.๗) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๕๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๓๐๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๖๐ ล้านบาท

(๒.๘) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๓๐๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕๐๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ ล้านบาท

(๒.๙) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕๐๐ ล้านบาทขึ้นไป ต้องมีทุนมีจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐๐ ล้านบาท

/๓.คุณสมบัติ...

(ลงนาม)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วาที่ร้อยตรี ดร.ศิริชัย ศรีพรหม)

(ลงนาม)

(นายสมเกียรติ จาตปัส)

ประธานกรรมการ (ลงนาม)

(นางสาวนันท์ อนันท์หาญ)

กรรมการ

(นายศิลาพันธ์ มาตังครณ์)

กรรมการ (ลงนาม)

(นางธัญนิชา โชคอัครจิรัฐกุล)

(ลงนาม)

(นายภูษงค์ หัวใจจำ)

กรรมการ

กรรมการและเลขานุการ



ขอบเขตของงาน (Terms Of Reference : TOR)

โครงการ ซื้อรถตู้ จำนวน ๑ คัน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๓. คุณสมบัติของ ผู้ยื่นข้อเสนอ

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับไปถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

/๔.รายละเอียด...

(ลงนาม)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ว่าที่ร้อยตรี ดร.ศิริชัย ศรีพรหม)

(ลงนาม)

(นายสมเกียรติ จาคบรัมย์)

ประธานกรรมการ (ลงนาม)

(นางสาวนันท์นันท์ อนันตาทูณ์)

กรรมการ

(นายศิลาพันธ์ มาตังครัตน์)

กรรมการ (ลงนาม)

(ลงนาม)

(นางธัญญ์นิชา โชคจักรจิรัฐกุล)

กรรมการ

กรรมการและเลขานุการ

(นายภูษงค์ หัวใจจำ)



ขอบเขตของงาน (Terms Of Reference : TOR)

โครงการ ซื้อรถตู้ จำนวน ๑ คัน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๔. รายละเอียด

คุณลักษณะเฉพาะ
ของพัสดุ

๔.๑

คุณลักษณะทั่วไป

เป็นรถยนต์โดยสาร ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๑ ที่นั่ง เครื่องยนต์ดีเซล ขนาดปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๑๐๐ ซีซี มีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มีระบบส่งกำลังแบบเกียร์อัตโนมัติ ไม่น้อยกว่า ๖ สปีด ระยะทางฐานล้อไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ มิลลิเมตร วงล้อเป็นโลหะอัลลอย ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๗ นิ้ว พร้อมวงล้อและยางอะไหล่ ๑ ชุด และยางรถยนต์ทุกเส้นต้องเป็นยางชนิดยางเรเดียล ตามมาตรฐานผู้ผลิต โดยต้องเป็นชนิดและมีขนาดเท่ากันทั้ง ๕ เส้น ต้องเป็นยางใหม่ อายุยางไม่เกิน ๖ เดือน นับจากวันที่ส่งมอบรถยนต์ เบาะนั่งหุ้มด้วยหนังและพนักพิงสามารถปรับเอนได้ เป็นราคารวม เครื่องปรับอากาศ พัดลมกรองแสง และพนักกันสนิม รถยนต์และอุปกรณ์ต่าง ๆ เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยใช้งานมาก่อนมีสภาพเรียบร้อยพร้อมที่จะใช้งานได้ทันที

๔.๒

ตัวรถ

- ๔.๒.๑ มิติตัวรถ ขนาด กว้าง x ยาว x สูง ไม่น้อยกว่า ๑.๙๕๐ x ๕.๑๐๐ x ๑.๗๐๐ มม.
- ๔.๒.๒ ระยะฐานด้วย Wheel Base ไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ มม.
- ๔.๒.๓ ตอนหน้าช่วงที่นั่งพนักงานขับ และผู้โดยสารตอนหน้าสามารถปรับเอนนอนได้ หน้าต่างมีกระจกเลื่อนขึ้น - ลง ได้ด้วยระบบไฟฟ้า
- ๔.๒.๔ ด้านท้ายรถมีที่เก็บสิ่งของสัมภาระมีฝากระโปรง สามารถเปิด - ปิด ล็อคได้
- ๔.๒.๕ กระจกที่ใช้ทั้งหมดต้องเป็นกระจกนิรภัย (กระจกหน้าแบบนิรภัยสองชั้น) ได้ตามมาตรฐานอุตสาหกรรม
- ๔.๒.๖ มีเข็มขัดนิรภัยเป็นแบบ ๓ จุด ดึงกลับอัตโนมัติ สำหรับพนักงานขับรถและผู้นั่งโดยสาร หน้า - หลัง
- ๔.๒.๗ ประตูด้านหน้าซ้าย - ขวา เป็นระบบเซ็นทรัลล็อค และสามารถเปิด - ปิด ล็อคจากภายนอกด้วยรีโมทคอนโทรลได้
- ๔.๒.๘ ประตูบานสไลด์ (ซ้าย - ขวา) ตามมาตรฐานผู้ผลิต เป็นระบบไฟฟ้าพร้อมระบบป้องกันการหนีบ สามารถควบคุมการเปิด - ปิดได้ จากพนักงานขับรถ และมีกลไกช่วยปิด (easy door closer)

๔.๓

เครื่องปรับอากาศ

- ๔.๓.๑ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศที่ให้ความเย็นเพียงพอ และทั่วบริเวณภายในตัวรถ

/๔.รายละเอียด...

(ลงนาม)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วาทีร้อยตรี ดร.ศิริชัย ศรีพรหม)

(ลงนาม)

(นายสมเกียรติ จาดปลื้ม)

ประธานกรรมการ (ลงนาม)

(นางสาวนันท์นัช อนันท์หาญ)

กรรมการ

(นายศิลาพันธ์ มาตังครัตน์)

กรรมการ (ลงนาม)

(ลงนาม)

(นางธัญนิชา โชคจักรจิรัฐกุล)

กรรมการ

กรรมการและเลขานุการ

(นายภูษงค์ หัวใจจำ)



ขอบเขตของงาน (Terms Of Reference : TOR)

โครงการ ซื้อรถตู้ จำนวน ๑ คัน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๔. รายละเอียด

คุณลักษณะเฉพาะ
ของพัสดุ

๔.๔

ระบบความปลอดภัย

- ๔.๔.๑ ระบบเบรก ต้องมีระบบป้องกันล้อล็อก ABS เป็นแบบดิสก์เบรก พร้อมมีเพาเวอร์ผ่อนแรงและมีไฟเบรกดวงที่สาม
- ๔.๔.๒ ระบบสัญญาณกันขโมย ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต
- ๔.๔.๓ มีระบบ Central Lock ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต
- ๔.๔.๔ กระงกมองข้างปรับด้วยระบบไฟฟ้า
- ๔.๔.๕ มีกล้องหน้าพร้อมบันทึกภาพติดรถยนต์ด้านหน้า และมิกกล้องหลัง
- ๔.๔.๖ ผลิตภัณฑ์และส่วนประกอบจะต้องถูกต้อง และเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

๔.๕

ระบบเครื่องยนต์

- ๔.๕.๑ เป็นเครื่องยนต์ดีเซลเทอร์โบ จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ สูบ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๑๐๐ ซีซี ระบายความร้อนด้วยน้ำ และมีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม โดยผู้เสนอราคาต้องแสดงใบอนุญาตเครื่องหมายมาตรฐานอุตสาหกรรมดังกล่าว เพื่อประกอบการพิจารณา
- ๔.๕.๒ มีกำลังม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ กิโลวัตต์

๔.๖

ระบบส่งต่อกำลัง

- ๔.๖.๑ เป็นเกียร์อัตโนมัติ ไม่น้อยกว่า ๖ สปีด

๔.๗

ระบบบังคับเลี้ยว

- เป็นพวงมาลัยขับเคลื่อนด้านขวาใช้เพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง และตัวควบคุมการหักเลี้ยว พวงมาลัยเพาเวอร์ปรับระดับได้ และแกนพวงมาลัยสามารถยุบตัวได้เมื่อเกิดอุบัติเหตุ (แร็คแอนด์พีนีเยน พร้อมเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง)

๔.๘

ระบบห้ามล้อ

- ๔.๘.๑ ระบบห้ามล้อแบบไฮดรอลิก ล้อหน้า - หลังเป็นแบบดิสก์เบรก
- ๔.๘.๒ มีเบรกมือ เป็นแบบเบรกมือไฟฟ้า ซึ่งมีบังคับอยู่ภายในเก๋งเป็นแบบมาตรฐานล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต

/๔.รายละเอียด...

(ลงนาม)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วาที่รียตรี ศิริชัย ศรีพรหม)

(ลงนาม)

(นายสมเกียรติ จาคปัสัม)

ประธานกรรมการ (ลงนาม)

(นางสาวนันท์ อนันท์หาญ)

กรรมการ

(นายศิลาพันธ์ มาตังครัตน์)

กรรมการ (ลงนาม)

(ลงนาม)

(นางธณีนชา โชคจักรจิรกุล)

กรรมการ

กรรมการและเลขานุการ

(นายภูษงค์ หัวใจจำ)



ขอบเขตของงาน (Terms Of Reference : TOR)

โครงการ ซื้อรถตู้ จำนวน ๑ คัน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๔. รายละเอียด
คุณลักษณะเฉพาะ
ของพัสดุ

๔.๙ ระบบไฟฟ้า

- ๔.๙.๑ เป็นระบบไฟฟ้าแบตเตอรี่ไม่ต่ำกว่า ๑๒ โวลท์
๔.๙.๒ มีไฟส่องสว่าง และไฟสัญญาณต่าง ๆ ครบถ้วนถูกต้องตามกฎหมายจราจรตามที่
กรมการขนส่งทางบก ประกาศกำหนด และตามมาตรฐานล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต
๔.๙.๓ ระบบไฟหน้าปรับระดับสูง ต่ำ แบบอัตโนมัติ
๔.๙.๔ ไฟท้ายแบบ LED

๔.๑๐ มาตรฐานหรืออุปกรณ์วัด

- ๔.๑๐.๑ ให้เป็นแบบมาตรฐานล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต จะต้องมิตัดตั้งไว้ให้ครบถ้วนตาม
มาตรฐานของรถรุ่นที่เสนอราคา

๔.๑๑ ขนาดกระทะล้อและยาง

- ๔.๑๑.๑ วงล้อเป็นโลหะอัลลอย ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๗ นิ้ว และยางรถยนต์ทุกเส้น
ต้องเป็นยางชนิดเรเดียล ตามมาตรฐานผู้ผลิต โดยต้องเป็นชนิดและมีขนาด
เท่ากันทั้ง ๔ เส้น ต้องเป็นยางใหม่ อายุยางไม่เกิน ๖ เดือน นับจาก
วันที่ส่งมอบรถยนต์
๔.๑๑.๒ ต้องมีวงล้อและยางอะไหล่ หรือชุดอุปกรณ์ปะยางฉุกเฉิน ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๑๒ ระบบความปลอดภัย

- ๔.๑๒.๑ มีระบบช่วยเตือนมุมอับสายตาที่กระจกมองข้าง ตามมาตรฐานผู้ผลิต
๔.๑๒.๒ มีระบบควบคุมความเร็วอัตโนมัติ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๑๒ อุปกรณ์และส่วนประกอบอื่น ๆ

- ๔.๑๒.๑ ปิดน้ำฝนแบบทำงานไม่น้อยกว่า ๒ จังหวะ และชุดฉีดน้ำล้างกระจก
๔.๑๒.๒ แตรไฟฟ้า
๔.๑๒.๓ ที่บังแดดด้านหน้า ๒ อัน
๔.๑๒.๔ กระจกมองข้างซ้าย-ขวา สามารถปรับมุมมองกระจกและพับกระจกด้วย ระบบ
ไฟฟ้าได้ตามมาตรฐานผู้ผลิต

/๔.รายละเอียด...

(ลงนาม)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ว่าที่ร้อยตรี ดร.ศิริชัย ศรีพรหม)

(ลงนาม)

(นายสมเกียรติ จาตปัสัม)

ประธานกรรมการ (ลงนาม)

(นางสาวนันท์ อนันท์หาญ)

กรรมการ

(นายศิลาพันธ์ มาตังครัตน์)

กรรมการ (ลงนาม)

(นางธัญนิชา ไชยศรีจิรัฐกุล)

(ลงนาม)

(นายภูษงค์ หัวใจอำ)

กรรมการ

กรรมการและเลขานุการ



ขอบเขตของงาน (Terms Of Reference : TOR)

โครงการ ซื้อรถตู้ จำนวน ๑ คัน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๔. รายละเอียด

คุณลักษณะเฉพาะ
ของพัสดุ

๔.๑๒ อุปกรณ์และส่วนประกอบอื่น ๆ (ต่อ)

- ๔.๑๒.๕ มีกระจกมองหลัง
- ๔.๑๒.๖ มีแผงลวดไล่ฝ้ากระจกบังลมด้านหลัง
- ๔.๑๒.๗ ผ้ายางปูพื้นทุกที่นั่ง
- ๔.๑๒.๘ ยางกันโคลน
- ๔.๑๒.๙ ติดตั้งระบบเครื่องเสียง หน้าจอสัมผัส ขนาดไม่ต่ำกว่า ๘ นิ้ว รองรับ Apple CarPlay หรือ Android Auto พร้อมลำโพงไม่น้อยกว่า ๖ ตัว
- ๔.๑๒.๑๐ กล้องมองภาพขณะถอยหลัง
- ๔.๑๒.๑๑ กล้องมองรอบคัน
- ๔.๑๒.๑๒ ช่อง USB ไม่น้อยกว่า ๖ จุด
- ๔.๑๒.๑๓ อุปกรณ์ประจำรถ และเครื่องมือชุดซ่อมบำรุงเบื้องต้น ๑ ชุด ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๔.๑๒.๑๔ หนังสือคู่มือการใช้รถ การบำรุงรักษา และการบริการ
- ๔.๑๒.๑๕ อุปกรณ์อื่น ๆ ที่บริษัทผู้ขายกำหนดไว้เป็นมาตรฐานจะต้องประกอบไว้ครบถ้วน
- ๔.๑๒.๑๖ ไฟล์มกรองแสง ความเข้มด้านหน้าและด้านหลัง ๖๐% และความเข้มด้านข้าง ๘๐%

๔.๑๓ การพ้นสิทธินต์

- ๔.๑๓.๑ สิทธิของรถยนต์เป็นสิขาวตามมาตรฐานผู้ผลิตรถยนต์ที่เสนอราคา หรือหากใช้สิทธิ์อื่น จะต้องเสนอขออนุมัติ ต่อมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสนก่อน ส่งมอบ และต้องจัดทำตราเครื่องหมายมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ รายละเอียด และรูปแบบตามที่มหาวิทยาลัยฯ กำหนด
- ๔.๑๓.๒ พ้นน้ำยาป้องกันสนิมรถยนต์ทั้งภายนอกและภายในทั้งคัน และมีหนังสือรับรอง การรับประกันสนิมไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๔.๑๔ เครื่องมือและอุปกรณ์

- ๔.๑๔.๑ เครื่องมือบำรุงรักษาตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด
- ๔.๑๔.๒ ยางอะไหล่พร้อมวงล้อ หรือชุดอุปกรณ์ปะยางฉุกเฉิน ตามมาตรฐานผู้ผลิต

/๔.รายละเอียด...

(ลงนาม)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ว่าที่ร้อยตรี ดร.ศิริชัย ศรีพรหม)

(ลงนาม)

(นายสมเกียรติ จาดปลื้ม)

ประธานกรรมการฯ (ลงนาม)

(นางสาวนันท์ชน อ้นนันทวัฒน์)

กรรมการ

(นายศิลาพันธ์ มาตังครัตน์)

กรรมการ (ลงนาม)

(ลงนาม)

(นางอัมย์นิชา ไชยธรรมจักรกุล)

กรรมการ

กรรมการและเลขานุการ

(นายภูษงค์ หัวใจคำ)



ขอบเขตของงาน (Terms Of Reference : TOR)

โครงการ ซื้อรถตู้ จำนวน ๑ คัน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๔. รายละเอียด

คุณลักษณะเฉพาะ
ของพัสดุ

๔.๑๔ เครื่องมือและอุปกรณ์ (ต่อ)

- ๔.๑๔.๓ บล็อกถอดล้อ จำนวน ๑ ชุด
- ๔.๑๔.๔ แม่แรงไฮดรอลิคพร้อมด้าม จำนวน ๑ ชุด
- ๔.๑๔.๕ หนังสือคู่มือรับบริการ จำนวน ๑ ชุด
- ๔.๑๔.๖ หนังสือคู่มือสำหรับซ่อมเครื่องยนต์ จำนวน ๑ ชุด
- ๔.๑๔.๗ ถังดับเพลิงประจำรถยนต์ จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๕ ข้อกำหนดอื่น ๆ

- ๔.๑๕.๑ ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา
- ๔.๑๕.๒ ผู้เสนอราคาต้องเสนอรายชื่อศูนย์บริการตรวจเช็คและซ่อมบำรุงที่เป็นมาตรฐานเดียวกันและได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิต หรือผู้ประกอบการของรถยนต์ที่เสนอขาย ที่ตั้งอยู่ในเขตพื้นที่จังหวัดนครปฐม หรือจังหวัดใกล้เคียง ซึ่งยังเปิดบริการอยู่ในปัจจุบัน พร้อมแสดงชื่อ ที่อยู่ สถานที่ หมายเลขโทรศัพท์ของศูนย์บริการ โดยให้ยื่นในขณะเข้าเสนอราคา
- ๔.๑๕.๓ ฟิล์มกรองแสง ความเข้มด้านหน้าและด้านหลัง ๖๐% และความเข้มด้านข้าง ๘๐%
- ๔.๑๕.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อกและรูปแบบของสินค้า พร้อมทั้งแสดงรายการแต่ละข้อให้เชื่อมโยงกับรายละเอียดในเอกสารแนบ หากเป็นภาษาต่างประเทศให้แนบเอกสารที่เป็นภาษาไทย หรือแปลเป็นภาษาไทยมาด้วย โดยให้ยื่นในขณะเข้าเสนอราคา
- ๔.๑๕.๕ ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการจดทะเบียนรถกับกรมการขนส่งทางบก ซึ่งผู้ขายต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายเองทั้งหมด โดยดำเนินการให้เสร็จสิ้นภายหลังจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้รับมอบสินค้าเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายในระยะเวลาไม่เกิน ๑๕ วันทำการ นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือจากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน เพื่อให้ไปดำเนินการกับกรมการขนส่งทางบก โดยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน จะดำเนินการเบิกจ่ายเงินให้หลังจากดำเนินการจดทะเบียนเรียบร้อยแล้ว

/๔.รายละเอียด...

(ลงนาม)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิริชัย ศรีพรหม)

(ลงนาม)

(นายสมเกียรติ จาดปลื้ม)

ประธานกรรมการฯ (ลงนาม)

(นางสาวนันท์ช อนันทาวุฒิ)

กรรมการ

(นายศิลาพันธ์ มาตังครัตน์)

กรรมการ (ลงนาม)

(นางธัญนิชา โชคจักรจิรัฐกุล)

(ลงนาม)

(นายภูษงค์ หัวใจฉ่ำ)

กรรมการ

กรรมการและงานวิชาการ



ขอบเขตของงาน (Terms Of Reference : TOR)

โครงการ ซื้อรถตู้ จำนวน ๑ คัน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๔. รายละเอียด
คุณลักษณะเฉพาะ
ของพัสดุ
- ๔.๑๕ ข้อกำหนดอื่น ๆ (ต่อ)
- ๔.๑๕.๖ ผู้เสนอราคาต้องจัดทำประกันภัยตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถยนต์ พ.ศ. ๒๕๓๕ โดยให้กรมธรรม์ประกันภัยมีผลบังคับเริ่มตั้งแต่วันที่ส่งมอบเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี
- ๔.๑๕.๗ ผู้เสนอราคาต้องรับประกันคุณภาพเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือในระยะทางไม่น้อยกว่า ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร แล้วแต่กรณีไหนจะถึงก่อน
- ๔.๑๕.๘ คุณลักษณะชิ้นส่วน อุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ของรถยนต์ หากไม่ได้กำหนดไว้ให้ เป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิตรถยนต์นั้น ๆ โดยยึดถืออ้างอิงตามแคตตาล็อก มาตรฐานผู้ผลิต
- ๔.๑๕.๙ ขณะผู้เสนอราคาส่งมอบรถให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิง เต็มถัง และน้ำมันหล่อลื่นทุกชนิดตามมาตรฐานผู้ผลิต พร้อมทั้งใช้งานได้ทันที
๕. กำหนดเวลา
ส่งมอบพัสดุ
- กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ หรือให้งานแล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ วัน
๖. หลักเกณฑ์ในการ
พิจารณาข้อเสนอ
- ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา
๗. วงเงินงบประมาณ /
วงเงินที่ได้รับจัดสรร
- วงเงินงบประมาณ ๒,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านบาทถ้วน)
➤ เบิกจ่ายจากเงิน
- รายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗
๘. งานและ
การจ่ายเงิน
- จำนวน ๑ งาน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ไม่เกิน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ ให้ส่งมอบพัสดุ
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

/ส.อัตรา...

(ลงนาม)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วาที่ร้อยตรี ดร.ศิริชัย ศรีพรหม)

(ลงนาม)

(นายสมเกียรติ จาตปัส)

ประธานกรรมการ (ลงนาม)

(นางสาวนันท์ อนันท์หาญ)

กรรมการ

(นายศิลาพันธ์ มาตังครัตน์)

กรรมการ (ลงนาม)

(ลงนาม)

(นางธณีนุชา โชคจักรจิรกุล)

(นายภูษงค์ หัวใจจำ)

กรรมการ

กรรมการและเลขานุการ







ขอบเขตของงาน (Terms Of Reference : TOR)

โครงการ ซื้อรถตู้ จำนวน ๑ คัน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๙. อัตราค่าปรับ กำหนดค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดส่งมอบ
๑๐. การกำหนดระยะเวลา
เวลารับประกัน
ความชำรุด
บกพร่อง รับประกันความชำรุดบกพร่องหรือข้อขัดข้องของสิ่งของตามสัญญา เป็นเวลา ๓ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือข้อขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดังเดิม ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น
๑๑. กำหนดยื่นราคา ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๕๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้
๑๒. หน่วยงานที่
รับผิดชอบ
โครงการ งานยานพาหนะและภูมิทัศน์ กองบริการกลาง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน
➤ โทรศัพท์/โทรสาร : ๐๓๔-๓๕๑๘๗๙
๑๓. สถานที่ติดต่อเพื่อ
เสนอแนะวิจารณ์ หรือ
แสดงความคิดเห็น สถานที่ส่งข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะวิจารณ์ เกี่ยวกับร่างขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR) ไว้ ณ งานคลังและพัสดุ กองบริหารทั่วไป มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน โทรศัพท์ : ๐๓๔-๓๕๑๕๕๙ สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะวิจารณ์หรือมีความคิดเห็นสามารถแสดงความคิดเห็นมายังงานคลังและพัสดุ กองบริหารทั่วไป มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน หรือทาง E-mail : kpsfin@ku.ac.th โทรศัพท์ : ๐๓๔-๓๕๑๕๕๙ ได้โดยตรง โดยเปิดเผยตัว

คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานและร่างเอกสารประกวดราคา

(ลงนาม)		ประธานกรรมการ (ลงนาม)		กรรมการ (ลงนาม)	
	(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ว่าที่ร้อยตรี ดร. ศิริชัย ศรีพรหม)		(นางสาวนันท์ชนก อนันท์หาญ)		(นางธัญญิชา โชคจักรจิรัฐกุล)
(ลงนาม)		กรรมการ		(ลงนาม)	
	(นายสมเกียรติ จาตปลัม)		(นายศิลาพันธ์ มาตังครัตน์)		(นายนุชงค์ หัวใจจำ)