

(ສໍາເນາ)

ປະກາສຄນະວິສາງຮຽມສາສຕ່ຣ໌ ມහາວິທາລ້ອຍເກະຊາສຕ່ຣ໌

ເຮືອງ ປະກວດຮາຄາສ້ອງຮອກຮະບະ ຕອນເດືອນ ຈຳນວນ ๑ ດັນ ດ້ວຍວິທີປະກວດຮາຄາອີເລັກທຣອນິກສ໌ (e-bidding)

ຄະນະວິສາງຮຽມສາສຕ່ຣ໌ ມහາວິທາລ້ອຍເກະຊາສຕ່ຣ໌ ມີຄວາມປະສົງຈະປະກວດຮາຄາສ້ອງຮອກຮະບະ ຕອນເດືອນ ຈຳນວນ ๑ ດັນ ດ້ວຍວິທີປະກວດຮາຄາອີເລັກທຣອນິກສ໌ (e-bidding) ຮາຄາກລາງຂອງງານເຊື້ອໃນການປະກວດຮາຄາ ຄວັງນີ້ ເປັນເງິນທັງລິ້ນ ៥໗៥,๖๓๐.๐๐ ປາທ (ໜ້າແສນເຈີດໜຶ່ນໜ້າພັນທັງສາມລົບປາທຄ້ວນ) ຕາມຮາຍການ ດັ່ງນີ້

ຮອດຮະບະ ຕອນເດືອນ	ຈຳນວນ	ດັນ
	๑	

ຜູ້ຢືນເຊື້ອເສນອຈະຕ້ອງມີຄຸນສົມບັດ ດັ່ງຕໍ່ອ່າປັນ

๑. ມີຄວາມສາມາດຕາມກົງໝາຍ

๒. ໄມເປັນບຸຄຄລໍລົມລະລາຍ

๓. ໄມອ່າງວ່າງເລີກກິຈການ

๔. ໄມເປັນບຸຄຄລໍ້ອງຢູ່ຮ່ວ່າງຄູກຮັບການຢືນເຊື້ອເສນອຫົວໜໍາທຳສ່ວນຢັກກັບໜ່ວຍງານຂອງຮັສູໄວ້ຊ້ວຄວາງ
ເນື່ອຈາກເປັນຜູ້ທີ່ໄໝເຖິງເກາະການປະກວດຮາຄາປົງປັນຕິພາບຂອງຜູ້ປະກອບກາງຕາມຮະບັບທີ່ຮັສູມນຕີວ່າການ
ກະທວງກາຮັກລັກກຳທາມທີ່ປະກາສເພຍແພຣໃນຮະບບເຄື່ອງຂ່າຍສາຮສນເທບຂອງກຽມບັນຍືກລາງ

๕. ໄມເປັນບຸຄຄລໍ້ອງຢູ່ຮ່ວ່າງບຸ້ຊີ້ວ່າໃນບັນຍືກລາງ ແຕ່ເຈັ້ງເວີຍເຊື້ອໃຫ້ເປັນຜູ້ທີ່ງງານຂອງໜ່ວຍ
ງານຂອງຮັສູໃນຮະບບເຄື່ອງຂ່າຍສາຮສນເທບຂອງກຽມບັນຍືກລາງ ຫຼືກວົມຄືນນິຕິບຸຄຄລໍທີ່ຜູ້ທີ່ງງານເປັນຫຸ້ນສ່ວນຜູ້ຈັດການ
ກຽມກາຮັກລັກກຳ ຜູ້ບໍລິຫານ ຜູ້ມີຄໍາຈຳໃນການດຳເນີນງານໃນກິຈການຂອງນິຕິບຸຄຄລໍນັ້ນດ້ວຍ

๖. ມີຄຸນສົມບັດແລະໄມ້ມີລັກຂະນະຕ້ອງໜ້າມຕາມທີ່ຄະນະກຽມກາຮັກລັກຈັດຈຳຈຳແລະການ
ບໍລິຫານພັດທະນາກວັນສົດໃນຮາຍກິຈຈານເບັກຂາ

๗. ເປັນບຸຄຄລໍຮຽມດາຫົວໜິຕິບຸຄຄລໍ ຜູ້ມີອາຊີ່ພໍໃຫ້ຂ້າຍພັດທີ່ປະກວດຮາຄາສ້ອງດ້ວຍວິທີປະກວດຮາຄາ
ອີເລັກທຣອນິກສ໌ດັ່ງກ່າວ

๘. ໄມເປັນຜູ້ມີຜົນປະໂຍບນໍ້ວ່າມີກັນກັບຜູ້ຢືນເຊື້ອເສນອຮາຍອື່ນທີ່ເຂົ້າຢືນເຊື້ອເສນອໃຫ້ແກ່ຄະນະວິສາງຮຽມສາສຕ່ຣ໌
ມහາວິທາລ້ອຍເກະຊາສຕ່ຣ໌ ໄນ ວັນປະກວດຮາຄາອີເລັກທຣອນິກສ໌ ສໍາເລັດຈະຈຳຈຳການປະກວດຮາຄາສ້ອງດ້ວຍວິທີປະກວດຮາຄາ
ຂວາງການແຂ່ງຂັນອ່າງເປັນຮ່ວມໃນການປະກວດຮາຄາອີເລັກທຣອນິກສ໌ຄວັງນີ້

๙. ໄມເປັນຜູ້ໄດ້ຮັບເອົກສີທີ່ຫົວໜ້າຄຸນກັນ ທີ່ຈະປັບປຸງເສດຖະກິດໄມ້ຢອມຂຶ້ນສາລໄທຍ ເວັນແຕ່ຮັສູບາລຂອງຜູ້ຢືນເຊື້ອ
ເສນອໄດ້ມີຄໍາສຳໃຫ້ສະເລັກສີທີ່ຄຸນກັນເຊັ່ນວ່ານັ້ນ

๑๐. ຜູ້ຢືນເຊື້ອເສນອຕ້ອງລະຫວ່າງເປັນໃນຮະບບຈັດຈຳຈຳຈຳກາວຮັສູດ້ວຍອີເລັກທຣອນິກສ໌ (Electronic
Government Procurement : e - GP) ຂອງກຽມບັນຍືກລາງ

ຜູ້ຢືນເຊື້ອເສນອຕ້ອງຢືນເຊື້ອເສນອແລະເສນອວາຄາທາງຮະບບຈັດຈຳຈຳຈຳກາວຮັສູດ້ວຍອີເລັກທຣອນິກສ໌ໃນວັນທີ
..... ວ່າງວ່າງເວລາ ນ. ປຶ້ງ ນ.

ຜູ້ສົນໃຈສາມາດຂອ້ວບເອກສາງປະກວດຮາຄາອີເລັກທຣອນິກສ໌ ໂດຍດາວນໂຫລດເອກສາງຜ່ານທາງຮະບບຈັດຈຳ

จัดซื้อภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.eng.ku.ac.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือ
สอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๒๖๗๘-๐๙๙๙ ต่อ ๑๑๗๙ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่

๗ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

ดร.พิรุษพิชัย ชาญเศรษฐีกุล

(รองศาสตราจารย์ดร.พิรุษพิชัย ชาญเศรษฐีกุล)

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ ขอรับเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

สำเนาถูกต้อง

สุกิจจา พงษ์สุวรรณ

(นางสุกิจจา พงษ์สุวรรณ)

เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

ประกาศขึ้นเว็บวันที่ ๒๖ ตุลาคม ๒๕๖๔

โดย นางสุกิจจา พงษ์สุวรรณ เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

(สำเนา)

เอกสารประกวดราคาซื้อตัวยิฐิ์ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การซื้อรถระบบ ตอนเดียว จำนวน ๑ คัน

ตามประกาศ คณะกรรมการศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ลงวันที่ ๗ ตุลาคม ๒๕๖๔

คณะกรรมการศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "คณะกรรมการศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อตัวยิฐิ์ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการดังนี้

รายการ	จำนวน	คัน
รถระบบ ตอนเดียว	๑	คัน

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อตัวยิฐิ์ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาซื้อขายทั่วไป
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บញ្ជី
 - (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่มีอยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกตรวจสอบการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐ ไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกงบบุคคลซึ่งได้แจ้งเดียนชื่อให้เป็นผู้ทิงงาน

ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่งานเป็นหัวส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ คณะกรรมการรวมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ณ วันประภาคประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการ อันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารที่มีความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารที่มีความคุ้มกันเข่นว่าที่นั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะ ต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วม ค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้า นั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๒.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาก่อนระบบจัดซื้อจัดจ้าง ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียน นิติบุคคล หนังสือบุรคณ์สันธิ บัญชีรายชื่อกิจกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๙) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาริอุคณะบุคคลที่มิใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนา บัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัว ประชาชนของผู้เข้าเป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เข้าเป็นหุ้นส่วนที่มิได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรอง สำเนาถูกต้อง

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในส่วนะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนา สัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัด

จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบ

ถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖

(๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อาย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอขอคำน้ำใจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบท้ายสือมอบ
คำน้ำใจซึ่งติดอากรแสดงตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบคำน้ำใจและผู้รับมอบคำน้ำใจ ทั้งนี้
หากผู้รับมอบคำน้ำใจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและแบบรูปประยุกต์ทางการคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๑.๔

(๓) รายการพิจารณาที่ ๑ รถกระบะ ตอนเดียว

(๓.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม
(SMEs) (ถ้ามี)

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตามข้อเขตของงาน (TOR) รถกระบะ
ตอนเดียว จำนวน ๑ คัน

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัด

จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบ

ถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖

(๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย
อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้อง
กรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่
ต้องแนบไปเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคากลับเพียงครั้งเดียวและราคา
เดียวโดยเสนอราคาร่วม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในแบบเสนอราคาให้ถูก
ต้อง ทั้งนี้ ราคาร่วมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัว
หนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคาร่วมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่า

ใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระหึ่งส่งมอบพัสดุให้ ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เลขที่ ๔๐ ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

ราคาน้ำมันดิบสูงสุดในรอบ 1 ปี ทำให้ต้องปรับเพิ่มราคาน้ำมันเชื้อเพลิงทั่วประเทศ คาดว่าจะส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจและ民生อย่างรุนแรง

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก คณบดีวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้อื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคดตาล็อก และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ รถกระบะ ตอนเดียว จำนวน ๑ คัน ไปพร้อมการเสนอราคากองทั้งระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบ การพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์จะยึดไว้เป็นเอกสารสำคัญของทางราชการ

สำหรับแบบติดต่อที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนาชี้ป้ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประسังค์จะขอดูต้นฉบับแบบติดต่อ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๓ วัน

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบว่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถูกต้องและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาก่อนอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพันกำหนดเวลาไปนั่งเสนอและเสนอราคากลับ จะไม่วัดเอกสารการยื่นนั่งเสนอและการเสนอราคากำไรได้โดยเด็ดขาด

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยื่นยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจาก การเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่ มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๔ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัด รายซึ่งยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากผลการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และคณะกรรมการฯ ห้ามวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่้งาน เว้นแต่ คณะกรรมการค่าสัตห์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ คณะกรรมการค่าสัตห์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาก็จะเสนอจะต้องเป็นราคาก็รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอากร อีกน้ำ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาก็ที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาก็วิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ใน การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ คณะกรรมการค่า

วิศวกรรมศาสตร์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ คณะกรรมการค่าสัตห์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายได้เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่คณะกรรมการค่าสัตห์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ คณะกรรมการค่าสัตห์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ส่วนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในการนี้ดังต่อไปนี้

- (๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคา

อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของคณะกรรมการค่าสัตห์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

- (๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาก็ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

- (๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา

อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือคณะกรรมการค่าสัตห์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ให้ผู้ยื่น

ข้อเสนอซึ่งเจ้าของเพิ่มเติมได้ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเสนอที่จดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๔.๖ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ทรงไว้วางใจที่จะไม่รับราคาย่ำสุด หรือราคานึงราคาย่ำ หรือราคายี่ห้อที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จะพิจารณายกเลิกการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ที่งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าภาระยื่นข้อเสนอจะทำให้ไม่สูญเสีย เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมด้า หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในการนี้ที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาย่ำสุด เสนอราคาย่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอันนี้ซึ่งแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคายื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

๔.๗ ก่อนลงนามในสัญญาคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จะประกาศยกเลิกการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชั่นนำการประมวลราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๔.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาย่ำกว่าราคาย่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาย่ำกว่าราคาย่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๔.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมด้าที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาย่ำกว่าราคาย่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมด้าที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมด้าที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมด้าที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน & วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อคณาวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์จะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน & วันทำการ หรือคณาวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์เห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับคณาวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาก่อสร้างของที่ปรึกษาด้านเทคนิคและสถาปัตย์ ให้แก่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้คณาวิศวกรรมศาสตร์มหอวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือdraftที่ธนาคารเขียนสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือdraftท่องวันที่ที่ใช้เช็คหรือdraftนั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโญติให้เข้าตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งคณาวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

คณาวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และคณาวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแบบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาก่อสร้างที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายใน

ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ คณบดีวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรับจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๔ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อส่วนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณเงินรายได้คณบดีวิศวกรรมศาสตร์ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อคณบดีวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินรายได้คณบดีวิศวกรรมศาสตร์ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ แล้ว เท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อคณบดีวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายได้ให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามายังต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเดือนทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามายังต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่ไม่ใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งคณบดีวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายใต้เงื่อนไขที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ คณบดีวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์จะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ คณบดีวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์สงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของคณบดีวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้อีกเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ คณบดีวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์อาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณี ต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากคณบดีวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ไม่

ได้

(๑) คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ใน การจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีภาระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผล ประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นครม หรือสมยอมกัน กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออก ตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลัก เกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑.๑. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตาม สัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์กำหนดจะถูกห้ามงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ไว้ชั่วคราว

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ตุลาคม ๒๕๖๔

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) (ข้อ Hardy)

โครงการ รถระบบ ตอนเดียว จำนวน 1 คัน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

1. ความเป็นมา

ด้วยคณะกรรมการศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน มีรถระบบที่ใช้สำหรับบรรทุกและขนย้ายสิ่งของในกิจกรรมต่างๆ ของคณะฯ รวมถึงการขนย้ายกิ่งไม้และขยะแห้ง ซึ่งมีอายุการใช้งานนานาหลายปี ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2538 ทำให้ประสิทธิภาพการทำงานลดลง อะไหล่บางอย่างชำรุด เกิดเหตุขัดข้องบ่อยครั้งไม่สามารถให้บริการได้ทำให้เกิดความล่าช้าและไม่ทันต่อการใช้งาน ซึ่งการซ่อมแซมในแต่ละครั้งนั้นมีค่าใช้จ่ายค่อนข้างสูงและประโยชน์ที่จะได้รับไม่คุ้มกับค่าซ่อม เนื่องจากซ่อมแล้วไม่อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานได้โดยปลอดภัยเหมือนเดิมหากใช้งานต่อไปอาจไม่ปลอดภัยต่อผู้ใช้งาน

ดังนั้นเพื่อให้การปฏิบัติภาระกิจในด้านต่างๆ ของคณะฯ ที่มีความจำเป็นต้องใช้บริการรถระบบ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลด้วยความปลอดภัยและสำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี จึงมีความประสงค์ จัดซื้อรถยนต์ระบบ ตอนเดียว จำนวน 1 คัน เพื่อทดแทนรถระบบคันดังกล่าว โดยใช้งบประมาณเงินรายได้ของ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปีบัญชี พ.ศ. 2564 หมวดค่าครุภัณฑ์ ในวงเงินงบประมาณ 700,000.00 บาท (เจ็ดแสนบาทถ้วน)

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อจัดซื้อครุภัณฑ์รถระบบ ตอนเดียว จำนวน 1 คัน ปริมาตรรถระบบกว้างไม่ต่ำกว่า 2,300 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 100 กิโลวัตต์ เครื่องยนต์ดีเซล แบบขับเคลื่อน 2 ล้อหรือมากกว่า จำนวน 1 คัน ทดแทนรถระบบคันเด่าซึ่งชำรุดเสื่อมสภาพจากการใช้งานนานาตั้งแต่ พ.ศ. 2538

2.2 เพื่อใช้บรรทุกและขนย้ายสิ่งของในกิจกรรมต่างๆ ของคณะฯ รวมถึงขนย้ายกิ่งไม้และขยะแห้ง

2.3 เพื่อให้มี yan พาหนะประเภทรถระบบใช้ในการปฏิบัติงานอย่างเพียงพอ

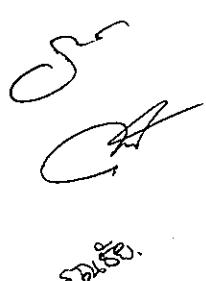
3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกจับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง



ลงนาม: _____
ลงนาม: _____

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเรียนเชือให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ณ วันประการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารห้ามหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารห้ามหรือความคุ้มกันเช่นว่านั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

3.11 สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

4.1 ลักษณะทั่วไป

4.1.1 เป็นรถยนต์นั่ง 2 ประตู (เข้า-ออก) มีลักษณะนั่ง 1 ตอน ตอนห้ายเป็นกระเบนบรรทุกสำเร็จรูป ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต สามารถบรรทุกน้ำหนักได้ไม่ต่ำกว่า 2 ตัน

4.1.2 เป็นรถยนต์กระเบนตอนเดียว ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,300 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 100 กิโลวัตต์ เครื่องยนต์ดีเซลแบบขับเคลื่อน 2 ล้อ หรือมากกว่า

4.1.3 เป็นรถยนต์ใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนและเป็นรถรุ่นใหม่ล่าสุดในสายการผลิต มีส่วนประกอบของรถทุกชนิดจะต้องเป็นของแท้ตามมาตรฐานของรถที่จำหน่ายในท้องตลาด หรือมีคุณสมบัติตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต โดยผลิตหรือประกอบในประเทศไทย มีสภาพเรียบร้อยสามารถใช้งานได้ทันที

4.1.4 ห้องโดยสารเป็นแบบ 2 ประตู ที่นั่งคนขับและที่นั่งผู้โดยสารต้องมีเข็มขัดนิรภัยอยู่ติด 2 จุด ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

4.1.5 มีอุปกรณ์อำนวยความสะดวกภายในรถ คือ เครื่องปรับอากาศ วิทยุ และอุปกรณ์มาตรฐานโรงงานซึ่งราคาที่เสนอต้องเป็นราคาที่รวมเครื่องปรับอากาศ พิล์มกรองแสง และพ่นกันสนิม

4.1.6 กระจกทุกบานต้องเป็นกระจกนิรภัย

4.1.7 กระจกหน้าต่างทุกบานและกระจกมองข้างปรับด้วยระบบไฟฟ้า

4.1.8 เบาะโดยสารเป็นเบาะหนังทุกที่นั่ง

4.1.9 เบาะนั่งด้านผู้ขับขี่สามารถปรับระดับไฟฟ้า เลื่อน เอน สูง – ต่ำ ได้

4.2 คุณลักษณะเฉพาะ

4.2.1 ระบบเครื่องยนต์

- (1) เป็นเครื่องยนต์ดีเซล 4 สูบแ或多เรียง 16 วาล์ว ปริมาตรความจุระบบออกสูบไม่ต่ำกว่า 2,300 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 100 กิโลวัตต์
- (2) เครื่องยนต์ดีเซล คอมมอลเรล ไดร์คินเจคชัน เทอร์โบอินเตอร์คูลเลอร์
- (3) ระยะความร้อนด้วยน้ำ มีกำลังแรงม้า ไม่น้อยกว่า 100 แรงม้า ที่รอบไม่เกิน 3,300 รอบ/นาที แรงบิดสูงสุดในน้อยกว่า 390 นิวตันเมตร ต่อ 1,800 รอบ/นาที
- (4) ความจุถังน้ำมันไม่น้อยกว่า 70 ลิตร

4.2.2 ขนาดและน้ำหนักรถ

- (1) ความกว้างไม่น้อยกว่า 1,800 มิลลิเมตร
- (2) ความยาวไม่น้อยกว่า 5,000 มิลลิเมตร
- (3) ความสูงไม่น้อยกว่า 1,700 มิลลิเมตร
- (4) ความสูงใต้ห้องรถ (ระยะต่ำสุดถึงพื้น) ไม่น้อยกว่า 196 มิลลิเมตร
- (5) ฐานล้อหรือความยาวช่วงล้อ ไม่น้อยกว่า 3,000 มิลลิเมตร
- (6) น้ำหนักของรถโดยประมาณไม่น้อยกว่า 1,800 กิโลกรัม

4.2.3 ระบบขับเคลื่อนแบบขับเคลื่อน 4 ล้อ

4.2.4 ระบบเกียร์

- (1) ครั้ทช์เป็นแบบแห้งแผ่นเดียว ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก
- (2) เกียร์เป็นแบบธรรมดา
- (3) มีเกียร์เดินหน้าไม่ต่ำกว่า 5 เกียร์
- (4) เกียร์ถอยหลัง 1 เกียร์

4.2.5 ระบบบังคับเลี้ยว

- (1) พวงมาลัยด้านขวาแบบเร็คแอนด์พิเนียนพร้อมเครื่องช่วยผ่อนแรง (Power Steering)
- (2) สามารถปรับระดับได้หรือยุบตัวได้ ประกอบและติดตั้งอุปกรณ์ตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

นาย
ชัยรุจ
ชัยรุจ

4.2.6 ระบบห้ามล้อ

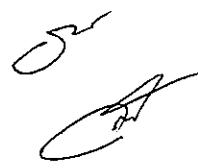
- (1) ระบบเบรกเป็นระบบไฮดรอลิก มีเครื่องช่วยผ่อนแรง
- (2) ล้อหน้าเป็นแบบดิสก์เบรกแบบมีครีบระบายน้ำความร้อน
- (3) ล้อหลังเป็นระบบดรัมเบรก แบบปรับระยะผ้าเบรกอัตโนมัติ พร้อมวาร์ว
ปรับแรงดันน้ำมันเบรก
- (4) มีระบบเบรกมือ แบบกลไก

4.2.7 ระบบกันสะเทือน

- (1) ด้านหน้าเป็นแบบอิสระปีกนกคู่พร้อมคอมอยล์สปริงและเหล็กกันโคลงพร้อม
โช๊คอัพแก๊ส
- (2) ด้านหลังเป็นแบบแขนบแผ่นซ้อนพร้อมโช๊คอัพแก๊ส

4.2.8 ระบบไฟฟ้า

- (1) แบตเตอรี่มีขนาดแรงดันไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 12 โวลต์ 70 แอมแปร์ต่อชั่วโมง
ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- (2) ไฟสัญญาณและไฟส่องสว่าง ตามมาตรฐานผู้ผลิต และตาม พ.ร.บ.
กรรมการขนส่งทางบก
- (3) กระจกประดุจห้อง 2 บาน สามารถเลื่อนขึ้น - ลง และล็อกได้ด้วยระบบไฟฟ้า
- (4) กระจกมองหลัง ข้างซ้าย - ขวา สามารถปรับด้วยระบบไฟฟ้า
- (5) ที่ปัดน้ำฝน 2 อัน ซ้าย - ขวา ชนิดการทำงานไม่น้อยกว่า 3 จังหวะ พร้อม
หัวที่ฉีดน้ำล้างกระจก
- (6) ติดตั้งสัญญาณไฟเตือนและมาตรการ
 - มาตรการความเร็วรอบเครื่องยนต์
 - มาตรการดูดซับแรงกระแทก
 - มาตรการป้องกันน้ำมันเข้าเพลิง
 - มาตรการอุณหภูมิเครื่องยนต์
 - สัญญาณเตือนระบบนำมันเชื้อเพลิง
 - สัญญาณเตือนระบบนำมันหล่อลื่น
 - สัญญาณเตือนไฟชำรุด
 - สัญญาณเตือนระบบอื่นๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต และตาม พ.ร.บ.กรรมการ
ขนส่งทางบก



๕๙
๗๗๗๗

4.2.9 ขนาดล้อและยาง

- (1) ล้อเป็นแบบอลูมิเนียมอัลลอยด์ เส้นผ่าศูนย์กลางวงล้อมีขนาดไม่น้อยกว่า 16 นิ้ว
- (2) ยางรถยนต์ทุกเส้นเป็นยางเรเดียลที่ได้มาตรฐานผู้ผลิต ยี่ห้อยางรถยนต์ต้องมีความน่าเชื่อถือ และใช้อุปกรณ์เป็นที่แพร่หลาย
- (3) มียางอะไหล่ จำนวน 1 ชุด โดยติดตั้งอุปกรณ์ล้อคป้องกันจักรกรรมและอยู่ในตำแหน่งที่เหมาะสม
- (4) มียางกันโคลนหน้า - หลัง

4.2.10 การป้องกันสนิม

รถจะต้องพ่นกันสนิมและเคลือบสี หลังจากประกอบเรียบร้อยแล้วทั้งคัน พร้อมใบรับประกันไม่ต่ำกว่า 5 ปี จากศูนย์พ่นกันสนิม

4.2.11 การป้องกันความร้อน

ติดตั้งฟิล์มกรองแสงอย่างดีที่ได้รับมาตรฐานรอบคัน (แบบเต็มบาน) พร้อมกันแสงยูวี (UV) ความเข้ม ไม่น้อยกว่า 60% และเป็นชนิดที่มีสารเคลือบกันขุดขีด พร้อมใบรับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า 5 ปี (แบบเอกสาร หรือแคดด้าลีอก ขณะเข้าเสนอราคาเพื่อประกอบการพิจารณา)

4.2.12 สีรถ

สีตามมาตรฐานผู้ผลิต โดยทางคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จะเป็นผู้กำหนดสีรถยนต์ไว้ สีดำ สีบลูเงิน สีเขียว และสีขาว

4.2.13 อุปกรณ์มาตรฐาน

- (1) หลังคาเป็นเหล็กปืนขึ้นรูปขึ้นดียวกัน (ภายในออก)
- (2) กระจกมองข้างซ้าย - ขวา สามารถปรับองศาในการมองเห็น และพับเก็บได้ด้วยระบบไฟฟ้าเข่นดียวกัน และเป็นอุปกรณ์มาตรฐานของผู้ผลิต
- (3) ไฟหน้าแบบ LED โปรเจคเตอร์ หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต
- (4) ที่ปัดน้ำฝนกระจกหน้าสามารถปรับจังหวะได้
- (5) มือเปิดประตูแบบໂຄรเมี่ยม หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต
- (6) ระบบปุ๊ก้ายพลาสติก หรือไฟเบอร์กันกระแทก (لينน์เนอร์)
- (7) ติดตั้งคอกสแตนเลส แบบเสมอหัวเก่ง
- (8) กรอบแผ่นป้ายทะเบียนแบบกันน้ำ จำนวน 2 ชุด



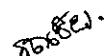
ลงนาม

4.2.14 อุปกรณ์มาตรฐาน (ภายใน)

- (1) กระจกประดูด้านข้างห้องโดยสารແຄวน้ำสามารถปรับขึ้น - ลงได้ด้วยระบบไฟฟ้าเฉพาะประดูด้านข้างผู้ขับขึ้น/ลงอุปกรณ์ควบคุมปรับขึ้น - ลงกระจกทั้งหมด
- (2) ที่บังแดดด้านผู้ขับขี่ และผู้โดยสาร ห้องโดยสารແຄวน้ำ
- (3) มาตรวัดระยะทางแบบดิจิตอล และจอแสดงข้อมูลการขับขี่ตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- (4) ไฟส่องสว่างภายในห้องโดยสาร
- (5) เครื่องปรับอากาศเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิตใช้สารทำความเย็นชนิด R134a
- (6) ชุดเครื่องเสียงที่สามารถเล่นวิทยุ และซองสำหรับเชื่อมต่อด้วย USB หรือดีกว่า พร้อมลำโพงไม่น้อยกว่า 2 ตัว แยกซ้าย - ขวา และเสาอากาศติดตั้งมาพร้อมกับรถยนต์ และต้องเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต
- (7) หน้าจอระบบสัมผัส ขนาดไม่ต่ำกว่า 7 นิ้ว
- (8) ติดตั้งกล้องบันทึกวิดีโอทั้งด้านหน้ารถและด้านหลังรถ ชนิด FULL HD พร้อม Micro SD Card ไม่ต่ำกว่า 23 GB
- (9) กุญแจรีโมท และระบบเซ็นทรัลล็อกประตูจำนวน 2 ชุด
- (10) พร้อมปุ่มแบบเข้ารูปเติมคันตอนหน้า จำนวน 1 ชุด ใช้วัสดุหนัง PU ปราศจากกลิ่น สามารถกันน้ำได้
- (11) นาฬิกาดิจิตอลที่สามารถมองเห็นได้ชัดทั้งกลางวันและกลางคืน

4.2.15 ระบบและอุปกรณ์ความปลอดภัย

- (1) โครงสร้างตัวรถเป็นแบบตัวถังนิรภัยตามมาตรฐานผู้ผลิต
- (2) มีระบบควบคุมการทรงตัว
- (3) มีระบบป้องกันล้อหมุนพรี
- (4) มีระบบช่วยออกตัวบนทางลาดชัน
- (5) มีระบบควบคุมเพื่องห้าม
- (6) มีระบบป้องกันล้อล็อก ABS
- (7) มีระบบกระจายแรงเบรก EBD
- (8) มีระบบเสริมแรงเบรก (BA)
- (9) กระจกมองหลังภายในห้องผู้โดยสารสามารถปรับลดแสงสะท้อนได้
- (10) มีไฟส่องสว่างภายในตัวรถ
- (11) กระจกมองข้างพร้อมไฟเลี้ยว
- (12) มีไฟเบรกดวงที่ 3 ภายนอกตัวรถ
- (13) เข็มขัดนิรภัยตามมาตรฐานผู้ผลิต

- (14) ถุงลมนิรภัยคู่หน้าหรือตามมาตรฐานผู้ผลิต
- (15) มีสัญญาณเสียงเตือนขณะถอยหลัง
- (16) มีระบบเตือนการจอดรถ และ IMMOBILIZER
- (17) เครื่องมือประจำตัวตามมาตรฐานผู้ผลิตพร้อมของหรือถุง จำนวน 1 ชุด และ อุปกรณ์อื่นที่ติดมากับรถเป็นไปตามรูปแบบแคตตาล็อก (Catalog) ที่เสนอราคา
- (18) หนังสือคู่มือการใช้รถและบำรุงรักษา (ภาษาไทย) จำนวน 1 ชุด
- (19) อุปกรณ์วัดลมยางและเติมลมยางฉุกเฉินแบบพกพาแสดงค่าเป็นตัวเลข พร้อมชุดไฟฉายแบบ LED ที่สามารถใช้งานกับมาตรฐานระบบไฟฟ้าของรถยนต์ได้
- (20) อุปกรณ์ทุบกระเจ
- (21) มีชุดอุปกรณ์ฉุกเฉิน (สายลากจูง สายไฟพ่วงแบตเตอรี่ไม่น้อยกว่า 16 ชม. ก.a.k. ความยาวไม่น้อยกว่า 4 เมตร โคมไฟสปอร์ตไลท์ ถุงมือหนัง น้ำมันเอนกประสงค์ ป้ายเตือนสะท้อนแสงสามเหลี่ยมสีแดงสามารถพับเก็บได้พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ อื่นๆ ที่จำเป็น)
- (22) มีถังดับเพลิงเคมีแห้งขนาดไม่น้อยกว่า 10 ปอนด์ (6A20B) ติดตั้งใน ตำแหน่งที่เหมาะสม

4.2.16 เงื่อนไขอื่น ๆ

- (1) การนำรถยนต์เข้าบำรุงรักษาฟรี ภายในระยะเวลาหรือระยะเวลาที่กำหนด สามารถนำรถยนต์เข้ารับบริการที่ตัวแทนจำหน่ายได้ทั่วประเทศ
- (2) ให้สกринต์รามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และติดແນບສະຫຼອນແສງ รายละเอียดและรูปแบบตามที่มหาวิทยาลัยฯ กำหนด
- (3) ผู้เสนอราคาต้องปรับแต่งสภาพรถยนต์ให้มีสมรรถนะให้พร้อมใช้งานจาก การติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มเติมโดยผู้เสนอราคายังจ่ายค่าดำเนินการปรับแต่งสภาพให้ทั้งหมด
- (4) ช่วงระยะเวลาการติดตั้งอุปกรณ์ หรือส่วนประกอบอื่นๆ ทางคณะ วิศวกรรมศาสตร์ จะขอเข้าตรวจสอบที่โรงงานที่ทำการประกอบไม่น้อยกว่า 1 ครั้งก่อนการ ส่งมอบงาน
- (5) ผู้ขายต้องทำการทดสอบเครื่องยนต์และอุปกรณ์ต่างๆ ให้คณะกรรมการ ตรวจรับพัสดุพิจารณา ก่อนในกรณีที่มีอุปกรณ์ที่จำเป็นจะต้องทดสอบในเวลาลางคืน ผู้ขาย จะต้องทำการทดสอบให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาด้วย โดยจะต้องแจ้ง วัน เวลา และสถานที่ในการทดสอบให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุเห็นชอบก่อน หากพบว่ามีความ ผิดพลาดในการทดสอบ หรือไม่เป็นไปตามข้อกำหนด ผู้ขายต้องดำเนินการแก้ไขให้ เรียบร้อย หรือเปลี่ยนรถใหม่ก่อนส่งมอบ ค่าใช้จ่ายที่เกิดจากการทดสอบผู้ขายเป็นผู้ รับภาระทั้งหมด



๗๔.

(6) ผู้ขายต้องแน่นำการใช้งานและการซ่อมบำรุงรักษาเบื้องต้นให้กับผู้ใช้งาน
ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน ไม่น้อยกว่า 3 ชั่วโมง^{โดยเจ้าหน้าที่ผู้เชี่ยวชาญ ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นผู้ขายเป็นผู้รับภาระทั้งหมด}

(7) ในวันส่งมอบจะต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง และน้ำมันอื่นเต็มตาม^{มาตรฐานที่ผู้ผลิตกำหนด พร้อมที่จะใช้งานได้ทันที}

5. กำหนดส่งมอบ.....60.....วัน

6. รับประกันความชำรุดบกพร่อง.....1.....ปี

ผู้ขายจะต้องรับประกันคุณภาพและการชำรุดของสินค้า ส่วนประกอบ และอะไหล่ทุกชนิดเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี

7. กรณีชำรุดบกพร่องดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขให้ดังเดิมภายใน.....14.....วัน

8. เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

9. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)

งานอาคารสถานที่และyanพานะ สำนักงานเลขานุการ คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน

โทรศัพท์ 02 7970999 ต่อ 2019

โทรสาร 02 5792775

10. สถานที่ติดต่อเพื่อส่งข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะวิจารณ์

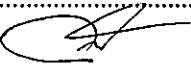
สถานที่ส่งข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะวิจารณ์ เกี่ยวกับร่างขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)
ไว้ ณ หน่วยพัสดุ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน อาคารชูชาติ กำแพง
(อาคาร 14) ชั้น 2 โทรศัพท์ 02 7970999 ต่อ 1129, 1131

สามารถชนที่ต้องการเสนอแนะวิจารณ์หรือมีความคิดเห็นสามารถแสดงความคิดเห็นมายังหน่วยพัสดุ
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน อาคารชูชาติ กำแพง (อาคาร 14) ชั้น 2 ได้
โดยตรง โดยเปิดเผยตัว

ลายเซ็นของผู้ลงนาม

ตารางแสดงงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

การจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ รถบรรทุก ตอนเดียว จำนวน 1 คัน
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 700,000.00 บาท (เจ็ดแสนบาทถ้วน)
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 25 ตุลาคม 2564
เป็นเงิน 575,630.00 บาท (ห้าแสนเจ็ดหมื่นห้าพันหกร้อยสามสิบบาทถ้วน)
ราคา/หน่วย (ถ้วน) – บาท
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 5.1 บริษัท สยามนิสสัน กรุงไทย จำกัด
 - 5.2 บริษัท โตโยต้า บางกอก จำกัด
 - 5.3 บริษัท โตโยต้า เค มอเตอร์ส ผู้จำหน่ายโตโยต้า จำกัด
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง
 - 6.1 นายอภิชัย มากมี 
 - 6.2 นายณรงค์ศักดิ์ นิยมทอง 
 - 6.3 นายรณชัย ทะนุ 