

ร่างขอบเขตของงาน (Term of Reference: TOR)
สอบราคาจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถกอล์ฟไฟฟ้า จำนวน ๑ คัน
สถาบันการศึกษานานาชาติ

๑. ความเป็นมา

ด้วยสถาบันการศึกษานานาชาติ ได้ดำเนินการเรียนการสอนหลักสูตรนานาชาติตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๔๒ โดยเปิดสอนทั้งปริญญาตรี ปริญญาโท และปริญญาเอก โดยปัจจุบันมีนักศึกษาจำนวน ๑,๕๑๖ คน จาก ๕๑ ประเทศ โดยเหตุที่สถาบันฯ ได้เปิดทำการเรียนการสอนเป็นระยะเวลานาน แต่ยังขาดยานพาหนะ เพื่อให้การบริการ การติดต่อประสานงานดูแลให้บริการต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยและในการทำกิจกรรมต่างๆ ในกรณีรับ-ส่งบุคลากรที่มีจำนวนไม่มากนัก ดำเนินไปด้วยความสะดวกรวดเร็ว อีกทั้งเพื่อเป็นการประหยัดพลังงานเชื้อเพลิงที่มีราคาสูง ซึ่งเป็นประโยชน์แก่ทางราชการในการประหยัดงบประมาณของมหาวิทยาลัย ประกอบกับสถาบันฯ ได้รับงบประมาณในปี พ.ศ. ๒๕๕๗ ในการจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถกอล์ฟไฟฟ้า จำนวน ๑ คัน ในวงเงิน ๒๓๐,๕๐๐.- บาท (สองแสนสามหมื่นห้าร้อยบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้การบริการ การติดต่อประสานงานดูแลให้บริการต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยและในการทำกิจกรรมต่างๆ ในกรณีรับ-ส่งบุคลากรที่มีจำนวนไม่มากนัก ดำเนินไปด้วยความสะดวกรวดเร็ว อีกทั้งเพื่อเป็นการประหยัดพลังงานเชื้อเพลิงที่มีราคาสูง ซึ่งเป็นประโยชน์แก่ทางราชการในการประหยัดงบประมาณของมหาวิทยาลัย

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๑. ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ สอบราคาซื้อ
๒. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของราชการ
๓. เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้สถาบันการศึกษานานาชาติ ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคารั้งนี้
๔. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๕. ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลที่ได้ลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (<http://www.gprocurement.go.th>) และจะต้องได้รับการอนุมัติเป็นผู้ค้ากับภาครัฐจากกรมบัญชีกลางแล้ว
๖. นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือบัญชีแสดงรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
๗. คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเงินสดก็ได้

10
100% งบหัก

๘. สถาบันการศึกษานานาชาติจะไม่ก่อนนิติสัมพันธ์กับบุคคลหรือนิติบุคคลซึ่งได้มีระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่แสดงบัญชีแสดงรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีแสดงรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ (กรณี ป.ป.ช.ได้ขึ้นบัญชีเป็นผู้ขาดคุณสมบัติ) เว้นแต่บุคคลหรือนิติบุคคลนั้นจะได้แสดงบัญชีแสดงรายรับรายจ่ายตามประกาศนี้หรือได้มีการปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้อง และมีการส่งเพิกถอนรายชื่อจากบัญชีดังกล่าวแล้ว ทั้งนี้ ไม่ว่าสัญญานั้นจะมีมูลค่าเท่าใดก็

๔. รูปแบบรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

รายละเอียดคุณลักษณะ จัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถกอล์ฟไฟฟ้า จำนวน ๑ คัน

คุณลักษณะทั่วไป

เป็นรถไฟฟ้าแบบใช้แบตเตอรี่ ช่วยรักษาสิ่งแวดล้อม ขนาด ๔ ที่นั่ง แบบ ๒ แถวหันหน้าไปทางเดียวกัน ขนาดและตัวถังเป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิตเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน พวงมาลัยขวา ภายในประกอบด้วยหน้าต่างพร้อมสวิตช์ควบคุมระบบต่างๆ มีเบาะนั่งพร้อมพนักพิงและมีโครงหลังคาบุ ด้วยโฟเบอร์ หรือ PVC ขึ้นรูป มีโคมไฟหน้า ไฟเบรก ไฟบอกสัญญาณเลี้ยว มีปลั๊กสำหรับชาร์จกระแสไฟฟ้าต่อเข้ากับเครื่องประจุไฟฟ้า

๔.๑ ระบบขับเคลื่อน

- ใช้แบตเตอรี่เป็นตัวประจุไฟฟ้าขับเคลื่อน
- ขับเคลื่อน ๒ ล้อหลัง

๔.๒ ระบบห้ามล้อ

- ล้อหน้า ดรัมเบรก
- ล้อหลัง ดรัมเบรก

๔.๓ ระบบกันสะเทือน

- หน้า แหนบพร้อมโช้คอัพ
- หลัง แหนบพร้อมโช้คอัพ

๔.๔ ระบบไฟฟ้า

- มีโคมไฟตามมาตรฐานผู้ผลิต
- มีสัญลักษณ์แสดงสถานะของแบตเตอรี่
- ติดตั้งสัญญาณแตร
- มีที่เก็บแบตเตอรี่อยู่ใต้เบาะนั่ง
- มีเครื่องประจุไฟฟ้า ๒๒๐ โวลต์

๔.๕ กงล้อและยางรถ

- ขนาดของยางรถตามมาตรฐานของผู้ผลิต จำนวน ๔ ล้อ

๔.๖ สีและลวดลาย

- ตามมาตรฐานของผู้ผลิต

๔.๗ เบาะที่นั่งโดยสาร

- เบาะที่นั่งโดยสารหันหน้าไปในทิศทางเดียวกัน

๔.๘ การรับประกัน

- รับประกันคุณภาพการใช้งานตามปกติเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี
- ผู้เสนอราคาจำหน่าย ต้องมีศูนย์บริการมาตรฐานของผู้ผลิต
- มีคู่มือการใช้รถพร้อมเอกสารการรับประกัน

โดย ๑๐
[Signature]

๑๐.๕ ๑.๕

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ไม่เกิน ๓๐ วัน นับจากวันลงนามทำสัญญาซื้อขายกับสถาบันการศึกษานานาชาติ

๖. ระยะเวลาส่งมอบ

งวดเดียว ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันทำสัญญาซื้อขาย

๗. วงเงินในการจัดหา

วงเงินงบประมาณ เป็นเงิน ๒๓๐,๕๐๐.- บาท (สองแสนสามหมื่นห้าร้อยบาทถ้วน)

ราคากลาง เป็นเงิน ๒๓๐,๕๐๐.- บาท (สองแสนสามหมื่นห้าร้อยบาทถ้วน)

๘. ติดต่อทราบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

สถาบันการศึกษานานาชาติ ดิกล้านกิมพ์ชั้น ๗

มหาวิทยาลัยราชมงคล

โทรศัพท์ : ๐ ๒๓๑๐๘ ๘๙๕-๗

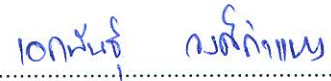
โทรสาร: ๐ ๒๓๑๐๘ ๘๙๗

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(อาจารย์โชติมา เวสารัชชานนท์)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายไชยวัฒน์ มุสิกกุล)

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ

(นายเอกพันธ์ วงศ์กำแหง)

รายละเอียดราคากลางของคณะกรรมการร่างขอบเขตของงาน (TOR) และกำหนดราคากลาง

· ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถกอล์ฟไฟฟ้า จำนวน ๑ คัน

ลำดับ	รายการ	ราคา (บาท)
	คุณลักษณะทั่วไป เป็นรถไฟฟ้าแบบใช้แบตเตอรี่ ช่วยรักษาสิ่งแวดล้อม ขนาด ๔ ที่นั่ง แบบ ๒ แถวหันหน้าไปทางเดียวกัน ขนาดและตัวถังเป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิตเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน พวงมาลัยขวา ภายในประกอบด้วยหน้าปัดพร้อมสวิตช์ควบคุมระบบต่างๆ มีเบาะนั่งพร้อมพนักพิงและมีโครงหลังคาบุ ด้วยโฟเบอร์ หรือ PVC ขึ้นรูป มีโคมไฟหน้า ไฟเบรก ไฟบอกสัญญาณเลี้ยว มีปลั๊กสำหรับชาร์จกระแสไฟฟ้าต่อเข้ากับเครื่องประจุไฟฟ้า ๑. ระบบขับเคลื่อน - ใช้แบตเตอรี่เป็นตัวประจุไฟฟ้าขับเคลื่อน - ขับเคลื่อน ๒ ล้อหลัง ๒. ระบบห้ามล้อ - ล้อหน้า ดรัมเบรก - ล้อหลัง ดรัมเบรก ๓. ระบบกันสะเทือน - หน้า แหนบพร้อมโช๊คอัพ - หลัง แหนบพร้อมโช๊คอัพ ๔. ระบบไฟฟ้า - มีโคมไฟตามมาตรฐานผู้ผลิต - มีสัญลักษณ์แสดงสถานะของแบตเตอรี่ - ติดตั้งสัญญาณแตร - มีที่เก็บแบตเตอรี่อยู่ใต้เบาะนั่ง - มีเครื่องประจุไฟฟ้า ๒๒๐ โวลต์ ๕. กงล้อและยางรถ - ขนาดของยางรถตามมาตรฐานของผู้ผลิต จำนวน ๔ ล้อ ๖. สีและลวดลาย - ตามมาตรฐานของผู้ผลิต ๗. เบาะที่นั่งโดยสาร - เบาะที่นั่งโดยสารหันหน้าไปในทิศทางเดียวกัน ๘. การรับประกัน - รับประกันคุณภาพการใช้งานตามปกติเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี - ผู้เสนอราคาจำหน่าย ต้องมีศูนย์บริการมาตรฐานของผู้ผลิต - มีคู่มือการใช้รถ พร้อมเอกสารการรับประกัน	๒๓๐,๕๐๐.-
	(สองแสนสามหมื่นห้าร้อยบาทถ้วน)	๒๓๐,๕๐๐.-

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(อาจารย์โชติมา เวสารัชชานนท์)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายไชยวัฒน์ มุสิกกุล)

ลงชื่อ กรรมการและเลขานุ

(นายเอกพันธ์ วงศ์กำแหง)