

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) / รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อ
การจัดซื้อครุภัณฑ์รถยนต์ (รถตู้ปรับอากาศ) จำนวน ๑ คัน

๑. ความเป็นมา

ศูนย์พุทธศาสนาในโลกร สถาบันวิทยาศาสตร์ นวัตกรรม และวัฒนธรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล
กรุงเทพ มีความจำเป็นต้องจัดซื้อรถยนต์ (รถตู้ปรับอากาศ) จำนวน ๑ คัน เพื่อใช้ในการเดินทางปฏิบัติภารกิจของ
ศูนย์ฯ และ/หรือ สถาบันฯ โดยได้รับจัดสรรงบประมาณเป็นจำนวนเงินไม่เกิน ๒,๔๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านสี่แสน
บาทถ้วน) ซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีสรรพสามิต รวมทั้งภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงในวันรับรถไว้ด้วย
แล้ว

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อใช้ในการรับรองอาคันตุกะและผู้นำทางศาสนาระดับชาติและนานาชาติ เป็นแขก VIP ที่เดินทางมา
ปฏิบัติภารกิจ ณ ศูนย์พุทธศาสนาในโลกร และ/หรือ สถาบันวิทยาศาสตร์ นวัตกรรม และวัฒนธรรม

๒.๒ เพื่อสนับสนุนภารกิจระดับสากลซึ่งต้องการรถยนต์ที่มีภาพลักษณ์และสมรรถนะระดับ Semi-Luxury
เน้นความนุ่มนวล ความสะดวกสบาย มีระบบความปลอดภัยขั้นสูง และสร้างภาพลักษณ์ที่ดีแก่หน่วยงาน

๒.๓ เพื่ออำนวยความสะดวกในการเดินทางปฏิบัติภารกิจแก่คณะผู้เดินทางมาเยือนศูนย์ฯ และ/หรือ
สถาบันฯ บุคลากร นักศึกษา และผู้บริหารสถาบันฯ ทั้งภายในจังหวัดและต่างจังหวัด

๒.๔ เพื่อรับ-ส่งผู้ทรงคุณวุฒิ และวิทยากร เข้าร่วมประชุม อบรม สัมมนา ตามภารกิจที่ศูนย์ฯ และ/หรือ
สถาบันฯ จัดขึ้น

๒.๕ เพื่อสนับสนุนกิจกรรมอื่นๆ ตามภารกิจของศูนย์ฯ และ/หรือ สถาบันฯ

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ
ไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๖ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่
มหาวิทยาลัยหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๓.๗ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๘ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้รับเอกลิทธิหรือความคุ้มครอง ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล
ของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิความคุ้มครองเช่นว่านั้น

 อนุมัติ

๓.๙ ผู้เสนอราคาต้องมีคุณสมบัติ และไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๑๐ ผู้เสนอราคาต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางหรือขนาดย่อม (SME) พร้อมทั้งแนบสำเนาหนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ SME เพื่อการจัดซื้อ/จัดจ้างภาครัฐ (Thai SME-GP) (ถ้ามี)

๓.๑๒ ผู้เสนอราคาต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยโดยตรง

๓.๑๓ ผู้เสนอราคาต้องมีคุณสมบัติเป็นไปตามรายละเอียดในแนบประกาศ และเอกสารเชิญชวนตามที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๔. ขอบเขตของงาน

๔.๑ การยื่นเสนอราคา ผู้เสนอจะต้องทำตารางเปรียบเทียบรายละเอียดข้อกำหนดการจัดซื้อครุภัณฑ์ โดยใช้ตัวอย่างแบบฟอร์มการเปรียบเทียบตามตารางที่ ๑ ในกรณีที่มีการอ้างอิงถึงข้อความอื่นในเอกสารที่เสนอมานี้ ผู้เสนอราคาจะต้องระบุให้ชัดเจนพร้อมทั้งให้หมายเหตุ หรือขีดเส้นใต้หรือระบายสี พร้อมเขียนข้อกำหนดกำกับไว้ให้ตรงกัน เพื่อให้ฝ่ายต่อการตรวจสอบกับเอกสารเปรียบเทียบ

ตารางที่ ๑ ตารางเปรียบเทียบคุณสมบัติของครุภัณฑ์

| อ้างอิงข้อ | ข้อกำหนด | ข้อกำหนดที่เสนอ บริษัท... | คุณสมบัติ | หน้า |
|------------|----------|---------------------------|-----------|------|
| ๑ | | | | |
| ๒ | | | | |
| ๓ | | | | |

๔.๒ ผู้เสนอราคาต้องส่งแคตตาล็อก หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของทุกรายการที่เสนอเพื่อใช้ประกอบการพิจารณา โดยทางสถาบันวิทยาศาสตร์ นวัตกรรม และวัฒนธรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ จะเก็บไว้เป็นเอกสารของทางราชการ เอกสารที่ยื่นเสนอมานี้หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล ทั้งนี้ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะตรวจสอบโดยตรงตามขั้นตอนของสถาบันฯ

๕. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ที่จะซื้อ

จัดซื้อครุภัณฑ์รถยนต์ (รถตู้ปรับอากาศ) จำนวน ๑ คัน มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

๕.๑ ลักษณะทั่วไป

๕.๑.๑ เป็นรถยนต์โดยสารขนาด ๑๑ ที่นั่ง (ดีเซล) จำนวน ๑ คัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๗๐๐ ซีซี เครื่องยนต์ดีเซล รุ่นใหม่ล่าสุด ไม่ตกรุ่น ตัวถังเป็นเหล็ก เป็นรถที่ประกอบสำเร็จรูป ผลิตจากโรงงานของตราสินค้านั้นโดยตรง สีของรถเป็นสีขาว ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตรถจะต้องมีการพ่นกันสนิม พ่นสีและ


๐๔/๒๖

เคลือบสี หลังจากประกอบรถเรียบร้อยแล้วทั้งคัน ตัวถังรถยนต์ เครื่องยนต์ และอุปกรณ์ต่างๆ ต้องเป็นของใหม่ที่ไม่เคยใช้งานมาก่อน มีสภาพพร้อมที่จะใช้ปฏิบัติงานได้ทันที

๕.๑.๒ มีประตูไม่น้อยกว่า ๕ บาน คือ ที่นั่งคนขับด้านขวาและด้านซ้าย ห้องโดยสารด้านซ้าย และด้านขวา สำหรับผู้โดยสาร ขึ้น-ลง เป็นแบบสไลด์ และประตูด้านท้ายรถ ๑ บาน ประตูทุกบานเป็นระบบเซ็นทรัลล็อก พร้อมรีโมทคอนโทรล

๕.๑.๓ กระจกประตูด้านข้างคนขับและด้านผู้โดยสารข้างคนขับเป็นแบบไฟฟ้ากดเปิด ขึ้น-ลง ได้อัตโนมัติ โดยมีจุดควบคุมการกดเปิดขึ้น-ลง ทั้งสองด้าน และมีระบบป้องกันการหนีบ

๕.๑.๔ ติดตั้งอุปกรณ์ตามกฎหมายกระทรวงคมนาคม “กำหนดส่วนควบและเครื่องอุปกรณ์สำหรับรถ พ.ศ. ๒๕๕๑”

๕.๑.๕ เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ ที่ให้ความเย็นเพียงพอทั่วถึงบริเวณภายในตัวรถตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๕.๑.๖ ราคาที่เสนอเป็นราคาสุทธิรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่นๆ ประกันภัยรถยนต์ภาคบังคับ และค่าใช้จ่ายที่ส่งไปไว้แล้ว

๕.๒ ระบบเครื่องยนต์

เครื่องยนต์ดีเซลแบบ ๔ สูบ แถวเรียง DOHC ๑๖ วาล์ว มีปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒๗๐๐ ซีซี แรงบิดสูงสุดไม่น้อยกว่า ๔๒๐ นิวตัน-เมตร หรือ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๒๐ กิโลวัตต์ ต้องเป็นเครื่องยนต์ที่ให้แรงบิดในรอบต่ำ ไม่เกิน ๑,๖๐๐ รอบ/นาที ระบายความร้อนด้วยน้ำ ระบบจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล หัวฉีดไตรัคอินเจกชั่น แบบคอมมอนเรล หรือดีกว่า พร้อมเทอร์โบแปรผันและอินเตอร์คูลเลอร์ เป็นรุ่นใหม่ล่าสุดที่ผลิตจากโรงงานของตราสินค้านั้น

๕.๓ ระบบส่งกำลัง

เป็นเกียร์อัตโนมัติ ๖ สปีด พร้อม Sequential Shift มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ และเกียร์ถอยหลัง ๑ เกียร์ ตามมาตรฐานโรงงานของตราสินค้านั้น

๕.๔ ระบบเบรก

๕.๔.๑ ล้อหน้า และล้อหลังเป็นระบบดิสก์เบรก แบบมีครีบริบหรือช่องระบายความร้อน ตามมาตรฐานโรงงานของตราสินค้านั้น

๕.๔.๒ มีระบบเบรกมือไฟฟ้า (EPB) พร้อมระบบ Auto Brake Hold และระบบป้องกันล้อล็อกขณะเบรก (ABS) และมีระบบเสริมแรงเบรก ตามมาตรฐานโรงงานของตราสินค้านั้น


อนันต์

๕.๕ ระบบบังคับเบรียว

ผู้ผลิต

๕.๕.๑ พวงมาลัยขวา แบบแร็คแอนด์พีนีเยน พร้อมเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง ตามมาตรฐานโรงงาน

๕.๕.๒ พวงมาลัยปรับระดับสูง-ต่ำและเข้า-ออกได้

๕.๕.๓ พวงมาลัยประกอบและติดตั้งอุปกรณ์มาตรฐานโรงงานผู้ผลิตในรุ่นที่เสนอราคา

๕.๖ ระบบกันสะเทือน

๕.๖.๑ ช่วงล่างหน้าหน้าเป็นแบบแมคเฟอร์สันสตรัท ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตของตราสินค้านั้น

๕.๖.๒ ช่วงล่างหลังแบบ โฟร์ลิงค์ค้อยล์สปริง (๔-Link) หรือดีกว่า ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตของตราสินค้านั้น

๕.๗ ระบบไฟฟ้า

นั้น

๕.๗.๑ แบตเตอรี่ขนาดแรงดันไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๑๒ โวลต์ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตของตราสินค้า

๕.๗.๒ ระบบไฟส่องสว่างและไฟสัญญาณต่างๆ ถูกต้องตามกฎหมายของกรมการขนส่งทางบก

๕.๗.๓ มีมาตรวัดต่างๆ ที่จำเป็น ได้แก่ มาตรวัดระยะทาง มาตรฐานความเร็ว มาตรวัดรอบเครื่องยนต์ มาตรวัดความร้อน มาตรวัดระดับน้ำมันเชื้อเพลิง และไฟสัญญาณแจ้งเตือนอย่างอื่นฯ เมื่อเครื่องยนต์ผิดปกติ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตในรุ่นที่เสนอราคา

๕.๗.๔ มีที่ปิดน้ำฝนด้านกระจกหน้า ๒ ก้าน ชนิดการทำงานไม่น้อยกว่า ๒ จังหวะ พร้อมระบบฉีดน้ำล้างกระจก และมีที่ปิดน้ำฝนกระจกหลัง พร้อมระบบฉีดน้ำล้างกระจก

๕.๗.๕ มีไฟเบรกดวงที่ ๓ (ตรงกลาง)

๕.๗.๖ มีไฟตัดหมอกและไฟฉุกเฉิน ระบบไฟสัญญาณต่างๆ ครบถ้วนตามที่ทางกรมขนส่งกำหนด

๕.๗.๗ กระจกมองข้าง (ซ้าย-ขวา) สามารถปรับและพับด้วยระบบไฟฟ้า ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๕.๗.๘ ไฟหน้า LED Projector

๕.๗.๙ มีไฟ Daytime Running Light

๕.๗.๑๐ มีระบบ Smart Key และ Push Start

๕.๘ ระบบปรับอากาศ

๕.๘.๑ ต้องเป็นระบบปรับอากาศอัตโนมัติแยกควบคุมอย่างน้อย ๓ โซน (หน้า/กลาง/หลัง)

๕.๘.๒ ผู้โดยสารตอนหลังสามารถปรับอุณหภูมิเองได้


 อนันต์

๕.๙ ขนาดล้อและยาง

๕.๙.๑ ล้อมีขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๖ นิ้ว พร้อมฝาครอบ พร้อมยางเรเดียล ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต ในรุ่นที่เสนอราคา จำนวน ๔ ล้อ พร้อมแม่แรงและประแจถอดล้อ

๕.๙.๒ มีล้ออะไหล่ ๑ ล้อ เป็นชนิดเดียวกันพร้อมกระทะล้อ พร้อมอุปกรณ์ล้อกล้ออะไหล่ จำนวน ๑ ชุด ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตในรุ่นที่เสนอราคา

๕.๙.๓ มียางกันโคลนล้อ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตในรุ่นที่เสนอราคา

๕.๑๐ ถังน้ำมันเชื้อเพลิง

ปริมาณของถังน้ำมันเชื้อเพลิงตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตในรุ่นที่เสนอราคา

๕.๑๑ ห้องโดยสารและตัวรถ

๕.๑๑.๑ โครงสร้างตัวถังนิรภัย ป้องกันการยุบตัวของห้องโดยสารเมื่อเกิดอุบัติเหตุ

๕.๑๑.๒ เบาะที่นั่ง ไม่น้อยกว่า ๑๑ ที่นั่ง สำหรับคนขับและผู้โดยสาร ประกอบด้วยเบาะที่นั่ง ดังนี้

แถวที่ ๑ คนขับ ๒ ที่นั่ง

แถวที่ ๒ ห้องโดยสาร ๒+๑ ที่นั่ง

แถวที่ ๓ ห้องโดยสาร ๒ ที่นั่ง

แถวที่ ๔ ห้องโดยสาร ๔ ที่นั่ง

๕.๑๑.๓ เบาะที่นั่งหุ้มด้วยหนังแท้หรือวัสดุเทียบเท่าคุณภาพสูง เบาะที่นั่งโดยสารแถว ๒ เป็นแบบ Captain Seat แยกอิสระ มีที่รองขา (Ottoman) แบบปรับระดับได้ ปรับเอนได้แบบกึ่งไฟฟ้าหรือไฟฟ้า ต้องมีพื้นที่วางขา (Legroom) ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ มม.

๕.๑๑.๔ กระจกบังลมหน้า-หลัง เป็นกระจกนิรภัย ๒ ชั้น ติดฟิล์มกันความร้อนและกรองแสง UV ที่ได้รับมาตรฐานรอบคัน (แบบเต็มบาน) หน้า/ซ้าย-ขวา/หลัง (๔๐/๖๐/๖๐) พร้อมใบรับประกันคุณภาพ ไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๕.๑๑.๕ ประตูด้านข้างสไลด์ไฟฟ้า ซ้าย-ขวา (๒ ด้าน) พร้อมระบบป้องกันการหนีบ มีระบบเปิด-ปิดอัตโนมัติ เซ็นทรัลล็อก พร้อมกุญแจรีโมทคอนโทรลจำนวน ๑ ชุด และกุญแจสำรอง จำนวน ๒ ชุด

๕.๑๑.๖ ติดตั้งเครื่องเสียง พร้อมลำโพง ไม่น้อยกว่า ๔ ตำแหน่ง

๕.๑๑.๗ มีเครื่องเสียงหน้าจอสัมผัสแบบหน้าจอสัมผัส ขนาดไม่น้อยกว่า ๗ นิ้ว สามารถรองรับ Bluetooth, ระบบ Apple CarPlay และระบบ Android Auto

๕.๑๑.๘ ครอบป้ายทะเบียนมีขนาดถูกต้องตามกฎหมายกำหนด ติดด้านหน้าและด้านหลัง โดยติดด้านหน้าจำนวน ๑ แผ่น และด้านหลัง จำนวน ๑ แผ่น

 อนุพันธ์



๕.๑๑.๙ มีกล้องบันทึกภาพหน้า-หลัง มีความละเอียดระดับ Full HD หรือดีกว่า และมีหน่วยความจำไม่น้อยกว่า ๓๒ GB มีสัญญาณเตือนกระยะท้ายรถ (Back Sensor)

๕.๑๑.๑๐ มีเครื่องมือมาตรฐานประจำรถ จำนวน ๑ ชุด

๕.๑๑.๑๑ กระจกโดยสารตอนหลังเป็นแบบ Privacy Glass จากโรงงาน

๕.๑๒ ระบบความปลอดภัย

ต้องมีระบบช่วยเหลือผู้ขับขี่ขั้นสูงจากโรงงานผู้ผลิต ประกอบด้วย

๕.๑๒.๑ ระบบควบคุมความเร็วอัตโนมัติแบบแปรผัน (Adaptive Cruise Control)

๕.๑๒.๒ ระบบเตือนการชนด้านหน้า พร้อมระบบช่วยเบรกอัตโนมัติ

๕.๑๒.๓ ระบบเตือนออกนอกช่องทางเดินรถ พร้อมพวงมาลัยหน่วงกลับ

๕.๑๒.๔ ระบบปรับไฟสูงอัตโนมัติ

๕.๑๒.๕ เข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่ง ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๕.๑๒.๖ มีไฟตัดหมอกหน้า

๕.๑๒.๗ มีกันชนหน้าและกันชนหลังสี่เดียวกับตัวรถ พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ส่งเสียงสัญญาณเตือนถอยหลังโดยมีเซนเซอร์ที่กันชนหลังไม่น้อยกว่า ๒ จุด

๕.๑๒.๘ ถุงลมนิรภัยเสริมความปลอดภัย (SRS Airbags) ๙ ตำแหน่ง ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต



๕.๑๒.๙ มีถังดับเพลิง สำหรับใช้กับรถยนต์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑ กิโลกรัม ติดตั้งภายในห้องผู้โดยสารในตำแหน่งที่เหมาะสม ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๕.๑๓ อุปกรณ์ประจำรถ

ต้องไม่ต่ำกว่ามาตรฐานตามที่ผลิตออกจำหน่าย และอย่างน้อยต้องมีอุปกรณ์ตามรายการดังนี้ (สามารถติดตั้งเพิ่มเติมจากมาตรฐานที่กำหนดได้)

๕.๑๓.๑ ชุดเครื่องมือประจำรถเบื้องต้น ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต อาทิ แม่แรง อุปกรณ์ในการถอดเปลี่ยนล้อ ฯลฯ จำนวน ๑ ชุด

๕.๑๓.๒ หนังสือคู่มือประจำรถภาษาไทย เล่มจริงของบริษัท ๑ เล่ม และหนังสือรับประกันต่างๆ จำนวน ๑ ชุด

 อนันต์


๕.๑๔ คุณสมบัติเฉพาะและเงื่อนไขเพิ่มเติมอื่น

๕.๑๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องมีรายละเอียดครบถ้วนทุกข้อ หากขาดข้อใดข้อหนึ่งให้ถือว่าไม่ผ่านการพิจารณา

๕.๑๔.๒ ผู้เสนอราคาที่ชนะการประกวดราคา ต้องนำเสนอรูปแบบการตกแต่งภายใน ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ พิจารณาก่อนดำเนินการส่งมอบพัสดุ

๕.๑๔.๓ ผู้เสนอราคาต้องแสดงหลักฐานได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๕.๑๔.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องจัดทำตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะให้เป็นไปตามขอบเขตงานที่สถาบันฯ กำหนดไว้ โดยเสนอรายละเอียดเป็นข้อๆ

๕.๑๔.๕ ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการจดทะเบียนนิติบุคคล ในนามของสถาบันวิทยาศาสตร์นวัตกรรม และวัฒนธรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ ภายในกำหนด ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่สถาบันฯ ได้ออกหนังสือมอบอำนาจให้ โดยผู้ขายต้องออกค่าใช้จ่าย

๕.๑๔.๖ มีศูนย์บริการมาตรฐานครอบคลุมทั่วประเทศ

๕.๑๔.๗ มีอะไหล่รองรับและบริการซ่อมบำรุง

๕.๑๔.๘ มีประกันภัยชั้น ๑

๕.๑๔.๙ มีพรบ. (ประกันภัยตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถยนต์ พ.ศ.๒๕๓๕) เป็นระยะเวลา ๑ ปี

๕.๑๔.๑๐ รวมค่าจดทะเบียนนิติบุคคล ผู้เสนอราคาต้องส่งมอบทะเบียนกรรมสิทธิ์ให้ผู้ซื้อ โดยราคาที่เสนอเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอื่นๆ ตลอดจนค่า พรบ. และประกันภัยชั้น ๑ ค่าธรรมเนียมการจดทะเบียนต่อกรมขนส่งทางบกให้ถูกต้องตามประเภทรถยนต์ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว

๕.๑๔.๑๑ การส่งมอบรถต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง พร้อมสารหล่อลื่นอื่นๆ ครบถ้วนตามเกณฑ์มาตรฐานโรงงานผู้ผลิตกำหนด อุปกรณ์อื่นที่ติดมากับรถให้เป็นไปตามรูปแบบแคตตาล็อกที่แนบท้ายสัญญา ผู้เสนอราคาต้องยื่นแคตตาล็อก ยี่ห้อ รุ่น ที่เสนอมาเพื่อประกอบการพิจารณายื่นข้อเสนอ

 อ.พันธ์


๖. สถานที่ส่งมอบ

หน่วยงาน สถาบันวิทยาศาสตร์ นวัตกรรม และวัฒนธรรม อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีเชิงสร้างสรรค์
ห้อง ๕๑๔ ชั้น ๕ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ เลขที่ ๒ ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร
กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๒๐

๗. กำหนดการส่งมอบพัสดุ

ภายใน ๔๕ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย

๘. อัตราค่าปรับ

สงวนสิทธิ์ค่าปรับกรณีส่งมอบเกินกำหนด โดยคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาพัสดุ
ที่ยังไม่ได้รับมอบ หรือส่งมอบถูกต้อง

๙. การรับประกัน

๙.๑ ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพในกรณีที่มีความเสียหายเกิดขึ้นแก่ตัวรถและอุปกรณ์ประกอบตัวรถที่มีได้
เกิดจากการใช้รถผิดวิธี หรือความประมาทเลินเล่อของผู้ใช้ โดยผู้ขายจะต้องเปลี่ยนหรือซ่อมให้โดยไม่คิด
ค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือระยะทางไม่น้อยกว่า ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร หรือที่ต่ำกว่า
สุดแต่อย่างใดอย่างหนึ่งจะถึงก่อนนับตั้งแต่วันที่ผู้ซื้อได้รับมอบ

๙.๒ แบตเตอรี่รับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี หรือ ๒๐,๐๐๐ กิโลเมตร หรือต่ำกว่า

๙.๓ ฟรีค่าแรงเช็คระยะ ๕ ครั้ง หรือ ๕๐,๐๐๐ กม.

๙.๔ หากเกิดชำรุดเสียหายแก่ตัวรถหรือส่วนควบของรถ ซึ่งเกิดจากการใช้งานปกติ มิใช่เกิดจาก
ความประมาทเลินเล่อของผู้ใช้ ผู้ขายต้องตรวจสอบ ซ่อมเปลี่ยนชิ้นส่วนอะไหล่ให้ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น
เว้นแต่กรณีเกิดจากอุบัติเหตุหรือภัยธรรมชาติ

๙.๕ ผู้เสนอราคาต้องเสนอรายชื่อศูนย์บริการตามมาตรฐานตรวจเช็คและซ่อมบำรุง ซึ่งได้รับการแต่งตั้ง
จากผู้ผลิตหรือผู้ประกอบการของรถยนต์ที่เสนอราคา ซึ่งยังเปิดบริการอยู่ในปัจจุบันและครอบคลุมทั่วประเทศ
พร้อมแสดงชื่อที่อยู่ สถานที่ตั้ง หมายเลขโทรศัพท์ของศูนย์บริการเป็นเอกสารในวันยื่นของเสนอราคา

๙.๖ ผู้เสนอราคาต้องรับประกันความชำรุดบกพร่อง หรือขีดข้องของอุปกรณ์เสริมที่เพิ่มเติมจากมาตรฐาน
ของตัวรถ เป็นเวลา ๑ ปี นับตั้งแต่วันที่สถาบันฯ ได้รับมอบ โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของ
เกิดการชำรุดบกพร่องหรือขีดข้อง ผู้เสนอราคาจะต้องซ่อมแซม หรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ติดตั้งเดิม
ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งจากสถาบันฯ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

อนันต์
๒๖

๑๐. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้ เกณฑ์ราคาต่ำสุด (ราคาต่ำสุดที่คุณสมบัติผ่านจะได้รับการคัดเลือก) และจะพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จากราคารวม โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีคุณสมบัติและรายละเอียดทางเทคนิคถูกต้อง ครบถ้วนตามที่กำหนดใน TOR นี้


๑๑. วงเงินงบประมาณ

| | | |
|-------------------------------------|--------------|-----|
| ๑๑.๑ งบประมาณที่ได้รับจัดสรรไม่เกิน | ๒,๔๐๐,๐๐๐.๐๐ | บาท |
| ๑๑.๒ วงเงินงบประมาณที่จะจัดซื้อ | ๒,๔๐๐,๐๐๐.๐๐ | บาท |
| ๑๑.๓ ราคาากลาง | ๒,๐๙๗,๖๖๖.๖๗ | บาท |

ขอรับรองว่าการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุข้างต้น เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๙ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วย การจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑


อ.พันซ์



คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(นายแอนน สุธิตธิ์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายชมพู โกติรัมย์)

(ลงชื่อ)  กรรมการและเลขานุการ

(นายอนุพันธ์ ปุริตธรรม)