

ประกาศสถาบันยานยนต์
ที่ 29 /2569

ประกาศสอบราคา เรื่อง การจัดหาผู้รับประกันภัยความเสี่ยงภัยทรัพย์สิน
ณ อาคารปฏิบัติการทดสอบแบตเตอรี่ยานยนต์ไฟฟ้า

อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ สถาบันยานยนต์ มีความประสงค์จะจัดหาผู้รับประกันภัยความเสี่ยงภัยทรัพย์สิน ณ อาคารปฏิบัติการทดสอบแบตเตอรี่ยานยนต์ไฟฟ้า สำนักงานเลขที่ 333/1 หมู่ 5 ตำบลลาดกระโทง อำเภอสนามชัยเขต จังหวัดฉะเชิงเทรา 24160 จำนวน 1 รายการ

ผู้มีสิทธิ์เสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

1. ต้องเป็นบุคคลที่ได้รับการอนุญาตให้เป็นตัวแทน หรือนายหน้าประกันภัย หรือนิติบุคคลซึ่งประกอบกิจการด้านประกันภัยที่สอบราคาดังกล่าว ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย หรือไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
2. ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่น เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
3. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
4. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
5. ต้องมีผลงานกับหน่วยงานที่มีชื่อเสียงไม่น้อยกว่า 3 หน่วยงาน หรือ เคยดำเนินการด้านนี้ไม่น้อยกว่า 5 ปี

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาด้วยตัวเองหรือตัวแทน หรือ ทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ E-mail: chutima@thaiauto.or.th ภายในวันที่ 11 กันยายน พ.ศ.2569 ระหว่างเวลา 8.00 น. ถึง 17.00 น.

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารได้ที่เว็บไซต์ www.thaiauto.or.th หรือติดต่อขอเข้าดูพื้นที่รับประกันภัย และสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมที่ คุณธารุทัย กลิ่นหอม ทางโทรศัพท์หมายเลข 083-328-9082 ในวันและเวลาทำการ

การสอบราคาครั้งนี้ อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ สถาบันยานยนต์ สงวนสิทธิ์ที่จะยกเลิกการสอบราคา หากผู้ได้รับการคัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่กำหนด และจะพิจารณาเรียกร้องให้ชดเชยค่าเสียหายอื่น (ถ้ามี) อาทิ เช่น ค่าความเสียหายกรณีผู้เสนอราคาต่ำสุดซึ่งเรียกให้เข้ามาทำสัญญาแล้วไม่มาทำสัญญา อันส่งผลให้ต้องซื้อกับผู้เสนอราคารายอื่นในราคาที่สูงกว่า เป็นต้น

ประกาศ ณ วันที่ 19 สิงหาคม พ.ศ. 2569



(นายตรีพล บุญยะมาน)

รองผู้อำนวยการสถาบันยานยนต์

รักษาการแทนผู้อำนวยการสถาบันยานยนต์

เอกสารจัดซื้อจัดจ้างด้วยวิธีสอบราคา

เลขที่ 29/2569

การจัดซื้อจัดจ้างรายการ ผู้รับประกันภัยความเสี่ยงภัยทรัพย์สิน ณ อาคารปฏิบัติการทดสอบแบตเตอรี่ยานยนต์ไฟฟ้า

อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ สถาบันยานยนต์ มีความประสงค์จะจัดซื้อจัดจ้างด้วยวิธีสอบราคา ตามรายการผู้รับประกันภัยความเสี่ยงภัยทรัพย์สิน ณ อาคารปฏิบัติการทดสอบแบตเตอรี่ยานยนต์ไฟฟ้า ณ สำนักงานเลขที่ 333/1 หมู่ 5 ตำบลลาดกระบัง อำเภอสันตสุขเขต จังหวัดฉะเชิงเทรา 24160 จำนวน 1 รายการ

โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

1. เอกสารแนบท้ายเอกสารสอบราคา

- 1.1 รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Specifications) จำนวน 5 แผ่น
- 1.2 แบบฟอร์มใบสั่งซื้อ
- 1.3 แบบหนังสือรับรองตนเอง 1 หน้า

2. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารการเสนอราคา แบ่งเป็น 2 ส่วน คือ

2.1 ส่วนที่ 1 (หลักฐานการเสนอราคา)

(1) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

1) ห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

2) บริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(2) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชื่อนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(3) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีชื่อสัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (1)

(4) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(5) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

(6) เอกสารรับรองตนเองของผู้เสนอราคา ว่ามีคุณสมบัติครบถ้วนตามข้อ 2 ลงนามด้วยผู้มีอำนาจ

(7) แคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตามข้อ 3.4

(8) หลักฐานผลงานกับหน่วยงานที่มีชื่อเสียงไม่น้อยกว่า 3 หน่วยงาน หรือ เคยดำเนินการด้านนี้ไม่น้อยกว่า 5 ปี

(9) เอกสารส่วนที่ 1 ทั้งหมด ให้ยื่นแยกซอง โดยระบุหน้าซอง “หลักฐานการเสนอราคา”

2.2 ส่วนที่ 2 (ข้อเสนอด้านราคา) อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) ซองใบเสนอราคา

(2) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ตามแบบในข้อ 1.7 (2) ให้ยื่นแยกซอง โดยระบุหน้าซอง “ใบเสนอราคา”

3. การเสนอราคา

3.1 ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอราคาตามที่สถาบันฯ กำหนด โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน เอกสารสอบราคาซื้อจำนวนเงินที่เสนอจะต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการขูดลบหรือแก้ไข หากมีการขูดลบ ตกเติม แก้ไข เปลี่ยนแปลง จะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ทุกแห่ง

3.2 ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคารายการเป็นภาษาไทย เป็นเงินบาท โดยเสนอราคารวม และราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวง ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 30 วัน นับแต่วันเปิดซองใบเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้ และจะถือว่าสถาบันยานยนต์ตกลงเอาประกันภัยต่อเมื่อมีการประกาศแจ้งผลการคัดเลือกให้ผู้เสนอราคาทราบเป็นลายลักษณ์อักษร

3.3 ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอระยะเวลาการรับประกันภัยทรัพย์สิน เป็นเวลา 1 ปี ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ.2569 ถึงวันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2570 และส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัยต้นฉบับ ภายใน 30 วัน หลังจากที่ได้แจ้งทางวาจาหรือลายลักษณ์อักษร

3.4 ผู้เสนอราคาจะต้องส่งแคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของการรับประกันภัยความเสียหายทรัพย์สิน ณ อาคารปฏิบัติการทดสอบแบตเตอรี่ยานยนต์ไฟฟ้า ไปพร้อมใบเสนอราคาเพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้จะยึดไว้เป็นเอกสารประกอบการยื่นข้อเสนอสําหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการคัดเลือกมีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้เสนอราคาจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการคัดเลือกตรวจสอบภายใน 3 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการคัดเลือก

3.5 ก่อนยื่นซองสอบราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารสอบราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นซองสอบราคาตามเงื่อนไขในเอกสารสอบราคา

3.6 ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นซองใบเสนอราคาที่เปิดผนึกของเรียบร้อย จำหน่ายของถึงประธานคณะกรรมการคัดเลือกด้วยตนเอง โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า “ใบเสนอราคาตามเอกสารสอบราคาเลขที่ 29/2569” ยื่นต่อเจ้าหน้าที่รับซองสอบราคาภายในวันที่ 11 กันยายน พ.ศ.2569 ระหว่างเวลา 8.00 น. ถึง 17.00 น. ณ สถาบันยานยนต์ ชั้น 4 อาคารสำนักพัฒนาอุตสาหกรรมรายสาขา ช.ตรีมิตร ถ.พระราม 4 เขตคลองเตย แขวงคลองเตย กรุงเทพฯ หรือ ทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ E-mail: chutima@thaiauto.or.th เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นซองสอบราคาแล้ว จะไม่รับซองสอบราคาโดยเด็ดขาด

3.7 คณะกรรมการคัดเลือกจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่า เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคาหรือไม่ หากปรากฏต่อคณะกรรมการคัดเลือกก่อนหรือในขณะที่มีการเปิดซองใบเสนอราคาว่า มีผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคา เว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาและมีได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำการดังกล่าว ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อออกจากการเป็นผู้เสนอราคาเพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น

การยื่นทบทวนการพิจารณาของคณะกรรมการ ย่อมไม่เป็นเหตุให้มีการขยายระยะเวลาการเปิดซองใบเสนอราคา เว้นแต่อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ สถาบันยานยนต์ พิจารณาเห็นว่า การขยายระยะเวลาดังกล่าวจะเป็นประโยชน์แก่หน่วยงานอย่างยิ่ง และในกรณีที่อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ สถาบันยานยนต์ พิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้ทบทวนและเห็นว่ากรยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้ว จะเป็นประโยชน์แก่อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ สถาบันยานยนต์ อย่างยิ่งให้อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ สถาบันยานยนต์ อำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาดังกล่าวได้

4. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

4.1 ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอสอบราคาครั้งนี้ จะพิจารณาโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคารวม

4.2 หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ 1 หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอมิถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ 1 และข้อ 2 คณะกรรมการคัดเลือกจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนด ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

4.3 ในการตัดสินใจสอบราคาหรือในการทำสัญญา อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ สถาบันยานยนต์ มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

4.4 อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ สถาบันยานยนต์ ทรงไว้ ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาข้อเสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การสอบราคา ไม่พิจารณาจัดซื้อจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของหน่วยงานเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การ ตัดสินของหน่วยงานของหน่วยงานเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารสอบราคา คณะกรรมการคัดเลือก ให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสาร หาก คำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ สถาบันยานยนต์ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากอุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ สถาบันยานยนต์

5. การส่งมอบกรรมธรรม์

ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกต้องส่งมอบกรรมธรรม์ประกันภัยต้นฉบับ ภายใน 30 วัน โดยเอกสารรายละเอียดของ กรรมธรรม์ประกันภัยความเสี่ยงภัยทรัพย์สินฯ ต้องเป็นภาษาไทยเท่านั้น และตรวจสอบความถูกต้องของกรรมธรรม์เรียบร้อยแล้ว

ทั้งนี้ การส่งมอบกรรมธรรม์ ให้กับสถาบันฯ ต้องได้รับการตรวจรับจากคณะกรรมการตรวจรับแล้ว จึงจะถือว่าได้ส่ง มอบงานเรียบร้อยแล้ว โดยผู้รับรับประกันจะต้องแนบเอกสารประกอบการส่งมอบงาน ดังนี้

- 1) หนังสือนำเสนอกรรมธรรม์ฯ จำนวน 1 ชุด
- 2) ใบเรียกเก็บเงิน/ใบแจ้งหนี้ ลงนามโดยผู้มีอำนาจ จำนวน 1 ชุด

6. ระยะเวลาการรับประกันภัย

ผู้ที่ได้รับการคัดเลือก ต้องรับประกันภัย เป็นเวลา 1 ปี (ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ.2569 ถึงวันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ.2570)

7. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ สถาบันยานยนต์ จะจ่ายค่าเบี้ยประกันภัยฯ ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษี อากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย/ผู้บริการ หลังจากส่งมอบกรรมธรรม์ ประกันภัยต้นฉบับ และผ่านการตรวจรับจากคณะกรรมการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

8. การขยายเวลาการส่งมอบ

ในกรณีที่มิเหตุสุดวิสัย หรือเหตุใดๆ อันเนื่องมาจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือพฤติการณ์ อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลา แห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าว พร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อขอขยายเวลา ทำงานออกไปภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่เหตุอันนั้นสิ้นสุดลง

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิเรียกร้องในการที่จะขอขยาย เวลาทำงานออกไปไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่าย ผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐาน ชัดแจ้ง หรือผู้ว่าจ้างทราบอยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

9. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

9.1 สงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลง ซื้อ/จ้าง เป็นหนังสือให้ เป็นไปตามความเห็นของอุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ สถาบันยานยนต์ (ถ้ามี)

9.2 ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารสอบราคา มีความขัดแย้งกันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของ อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ สถาบันยานยนต์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่าย ใดๆ เพิ่มเติม

9.3 อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ สถาบันยานยนต์ ประกาศยกเลิกการจัดซื้อ/จ้างที่สูงกว่างบประมาณที่ตั้งไว้ โดยที่ผู้ยื่น ข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จาก อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ สถาบันยานยนต์ ไม่ได้

เอกสารแนบท้ายเอกสารสอบราคา

1.1 รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและขอบเขตงานของ การประกันภัยความเสี่ยงภัยทรัพย์สิน ณ อาคารปฏิบัติการทดสอบแบตเตอรี่ยานยนต์ไฟฟ้า

สถาบันยานยนต์ มีความประสงค์จะจัดหาผู้รับประกันภัยความเสี่ยงภัยทรัพย์สิน อาคารปฏิบัติการทดสอบแบตเตอรี่ยานยนต์ไฟฟ้า ณ ศูนย์ทดสอบยานยนต์และยางล้อแห่งชาติ ณ สำนักงานเลขที่ 333/1 อาคารปฏิบัติการทดสอบแบตเตอรี่ยานยนต์ไฟฟ้า หมู่ 5 ตำบลลาดกระโทง อำเภอสนามชัยเขต จังหวัดฉะเชิงเทรา โดยมีเงื่อนไขความคุ้มครองในการทำประกันภัย 2 ประเภท ดังนี้

1. ประเภทที่ 1: ประกันภัยความเสี่ยงภัยทรัพย์สิน (Property All Risks Insurance) ประกอบด้วย

1.1 ทรัพย์สินที่เอาประกัน สิ่งปลูกสร้างอาคาร (ไม่รวมรากฐาน) ได้แก่ อาคารแบตเตอรี่ยานยนต์ไฟฟ้า พร้อมส่วนประกอบตัวอาคาร ประกอบด้วย เครื่องใช้สำนักงาน อุปกรณ์และเครื่องมือทดสอบ อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ต่างๆ เครื่องคอมพิวเตอร์ โน้ตบุ๊กและอุปกรณ์ต่อพ่วง และแท็บเล็ตที่ใช้งานในสำนักงาน โทรศัพท์มือถือที่ใช้ในสำนักงาน เพอร์นิเจอร์ สิ่งตกแต่งติดตั้งตึกรังตรา ระบบไฟฟ้า (รวมหม้อแปลงไฟฟ้า) ระบบป้องกันฟ้าผ่า ระบบประปา ระบบปรับอากาศ ระบบสุขาภิบาล ระบบเครื่องกล ระบบแจ้งเหตุไฟไหม้ อุปกรณ์ดับเพลิง ถนน ทางเดิน รั้ว ประตู พื้น/ผนัง เติ้นท์ ป้อมยาม ท่อแก๊สสำหรับการทดสอบทุกชนิด และทรัพย์สินทุกชนิดที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจ รวมพื้นที่ทั้งหมด 3,831 ตารางเมตร รวมถึงทรัพย์สินอื่นที่อยู่ในความดูแลของผู้เอาประกันภัยในฐานะผู้รักษาทรัพย์สิน ได้แก่ ชิ้นงานที่ลูกค้านำมาใช้ในการทดสอบและที่อยู่ระหว่างรอการทดสอบ

รายละเอียดทรัพย์สิน/ครุภัณฑ์ภายในอาคาร

รายการ	จำนวน (รายการ)	มูลค่าทรัพย์สิน (บาท)	หมายเหตุ
1. สิ่งปลูกสร้างอาคาร 2 ชั้น พร้อมส่วนประกอบตัวอาคาร ได้แก่ เครื่องใช้สำนักงาน อุปกรณ์และเครื่องมือทดสอบ อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ต่างๆ เครื่องคอมพิวเตอร์ โน้ตบุ๊กและอุปกรณ์ต่อพ่วง แท็บเล็ต โทรศัพท์มือถือที่ใช้ในสำนักงาน เพอร์นิเจอร์ สิ่งตกแต่งติดตั้งตึกรังตรา ระบบไฟฟ้า (รวมหม้อแปลงไฟฟ้า) ระบบป้องกันฟ้าผ่า ระบบประปา ระบบปรับอากาศ ฯลฯ และทรัพย์สินทุกชนิดที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจ	193	115,715,635.14	รายการตามเอกสารแนบ 1
2.รายการครุภัณฑ์สมอ.	7	241,500,000.00	รายการตามเอกสารแนบ 2
3.สต็อกสำหรับใช้เพื่อการทดสอบแบตเตอรี่ยานยนต์ไฟฟ้า	-	200,000.00	
รวม	200	357,415,635.14	

1.2 คุ้มครองความสูญเสียหรือความเสียหายต่อทรัพย์สินที่เอาประกันภัย สำหรับความสูญเสียหรือความเสียหายอันมีสาเหตุเนื่องมาจาก ภัยจากไฟไหม้ ภัยจากไฟฟ้า ภัยฟ้าผ่า ภัยจากยวดยานพาหนะ ภัยจากควัน ภัยจากอากาศยาน ภัยลมพายุ ภัยจากการระเบิด ภัยจากแผ่นดินไหวหรือภูเขาไฟระเบิด หรือคลื่นใต้น้ำ หรือสึนามิ ภัยอันเนื่องมาจากน้ำและน้ำท่วม ภัยจากลูกเห็บ ภัยจากการประท้วง การนัดหยุดงาน การจลาจล หรือการกระทำอันมีเจตนาร้าย และความสูญเสียหรือความเสียหายโดยอุบัติเหตุจากสาเหตุภายนอกอื่นๆ

1.2.1 ภัยอันเนื่องมาจากน้ำท่วม วงเงินไม่น้อยกว่า 50,000,000 บาทต่อครั้งและตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย

1.3 คุ้มครองความเสียหายที่เกิดต่ออุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ เครื่องมือทดสอบ ไดนาโม หม้อแปลงไฟฟ้า มอเตอร์ไฟฟ้า แผงควบคุมไฟฟ้า และเครื่องมือเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นๆ ซึ่งได้รับความเสียหาย เนื่องจาก การใช้เครื่องมือเกินพิกัด การเดินเครื่องเกินกำลัง การใช้แรงดันไฟฟ้าเกินกำหนด ไฟฟ้าลัดวงจร การเกิดประกายไฟฟ้า การเกิดความร้อนสูงเกินพิกัดในตัวเอง การเกิดเพลิงไหม้ของสายไฟ การรั่วไหลของกระแสไฟฟ้า วงเงินไม่น้อยกว่า 50,000,000 บาท ต่อครั้งและตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย

1.4 ความสูญเสียหรือเสียหายสำหรับเครื่องอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ต่างๆ (Electronic Equipment) วงเงินไม่น้อยกว่า 50,000,000 บาท ต่อครั้งและตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย

1.5 คัดกรองภัยที่เกิดจากความสูญเสียหรือความเสียหายต่อทรัพย์สินที่เอาประกันภัย อันเนื่องจากการถูกลักทรัพย์ การชิงทรัพย์และปล้นทรัพย์ ดังนี้

1.5.1 การถูกลักทรัพย์ที่ปรากฏร่องรอยการจับแฉ่งต่อทรัพย์สินที่เอาประกันภัย วงเงินไม่น้อยกว่า 50,000,000 บาท ต่อครั้งและตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย

1.5.2 การถูกลักทรัพย์ที่ไม่ปรากฏร่องรอยการจับแฉ่งต่อทรัพย์สินที่เอาประกันภัย (รวมถึงสต็อก) วงเงินไม่น้อยกว่า 10,000,000 บาท ต่อครั้งและตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย

1.6 คัดกรองความสูญเสียหรือเสียหายต่อกระจกที่ติดตั้งติดกับตัวอาคาร (Fixed Glass) พื้นและผนังหินอ่อน รวมถึงกระจกอื่นๆ เครื่องแก้ว เครื่องกระเบื้อง เครื่องเคลือบดินเผา หินอ่อน หรือวัตถุที่เปราะบางหรือแตกง่ายอื่นๆ วงเงินไม่น้อยกว่า 50,000,000 บาท ต่อครั้งและตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย

1.7 คัดกรองความสูญเสียหรือเสียหายโดยฉับพลันต่อเครื่องจักรหยุดชะงัก (Mechinery Breakdown) วงเงินไม่น้อยกว่า 50,000,000 ล้านบาท ต่อครั้งและตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย

2. ประเภทที่ 2: ประกันภัยความรับผิดตามกฎหมายต่อบุคคลภายนอก (Public Liability Insurance)

คัดกรองความรับผิดตามกฎหมาย ต่อความสูญเสียชีวิต ร่างกาย การบาดเจ็บ เจ็บป่วยหรืออนามัยของบุคคลภายนอก รวมถึง ความสูญเสีย หรือ เสียหายต่อทรัพย์สินของบุคคลภายนอก รวมถึงชิ้นงานที่ถูกค่านำมาใช้ในการทดสอบและที่อยู่ระหว่างการทดสอบ อันเกิดจากสถานที่เอาประกันภัย หรือ เกิดจากการใช้สถานที่เอาประกันภัย

3. ความคุ้มครอง

การประกันภัยทั้งประเภทที่ 1 และ 2 ให้ความคุ้มครองต่ออุบัติเหตุแต่ละครั้งและตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย

4. จำนวนเงินที่เอาประกันภัย

4.1 ประเภทที่ 1: จำนวนเงิน 357,415,635.14 บาท (สามร้อยห้าสิบล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นห้าพันหกร้อยสามสิบบาทสิบสี่สตางค์)

4.2 ประเภทที่ 2: จำนวนเงินไม่น้อยกว่า 10,000,000.00 ล้านบาท (สิบล้านบาทถ้วน) ต่อครั้งและตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย

5. ระยะเวลาการทำประกันภัย

จำนวน 1 ปี (ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ.2569 ถึงวันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ.2570)

6. ที่ตั้งของทรัพย์สินและสถานที่รับความคุ้มครอง

อาคารปฏิบัติการทดสอบแบตเตอรี่ยานยนต์ไฟฟ้า ณ ศูนย์ทดสอบยานยนต์และยางล้อแห่งชาติ สำนักงานเลขที่ 333/1 อาคารปฏิบัติการทดสอบแบตเตอรี่ยานยนต์ไฟฟ้า หมู่ 5 ตำบลลาดกระโทง อำเภอสนามชัยเขต จังหวัดฉะเชิงเทรา 24160

7. ผู้เอาประกันภัยและผู้รับผลประโยชน์

7.1 ชื่อผู้เอาประกันภัย: อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ สถาบันยานยนต์ สาขาที่ 00005

เลขที่ 655 ซอย 1 หมู่ 2 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ถนนสุขุมวิท ก.ม.34 ตำบลบางปูใหม่

อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ 10280

7.2 ประเภทสถานประกอบการ: อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ สถาบันยานยนต์

8. การส่งมอบงาน

ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกต้องส่งมอบกรรมธรรม์ประกันภัยต้นฉบับ ภายใน 30 วัน โดยเอกสารรายละเอียดของกรรมธรรม์ประกันภัยความเสี่ยงทรัพย์สินฯ ต้องเป็นภาษาไทยเท่านั้น และตรวจสอบความถูกต้องของกรรมธรรม์เรียบร้อยแล้ว สถาบันฯ จะชำระเงินค่าเบี้ยประกันภัยฯ ให้แก่ผู้ได้รับการคัดเลือก เมื่อได้ดำเนินการส่งมอบกรรมธรรม์ครบถ้วนถูกต้องตามข้อกำหนดการส่งมอบแล้ว ภายใน 30 วัน หลังจากได้รับกรรมธรรม์ประกันภัย และผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

ทั้งนี้ ราคาที่เสนอต้องกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 30 วัน และจะถือว่าสถาบันยานยนต์ตกลงเอาประกันภัยต่อเมื่อมีการประกาศแจ้งผลการคัดเลือกให้ผู้เสนอราคาทราบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้สนใจสามารถติดต่อขอเข้าดูพื้นที่รับประกันภัย ระหว่างเวลา 09.00 น.-16.00 น.หรือ สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมที่ ศูนย์ราษฎร์ กลิ่นหอม ทางโทรศัพท์หมายเลข 083-328-9082

เอกสารแนบท้ายเอกสารสอราคา

1.2 แบบฟอร์มใบสั่งซื้อ



Purchase Order

ผู้ขาย	P.O No.
	วันที่
โทรศัพท์ โทรสาร	

อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ สถาบันยานยนต์

655 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ซอย 1 หมู่ 2

ถนนสุขุมวิท กม.34 ตำบลบางปูใหม่

อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัด สมุทรปราการ 10280

TAX ID : 0-9940-00005-563 (สาขา 0005)

ส่งของที่ TAI-Invoice_PO only

หน่วยงานผู้ขอ	ภารกิจ	เครดิต	วันที่รับของ	กำหนดจ่าย	งบประมาณ	สินทรัพย์ / ค่าใช้จ่าย

รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	Vat Code	Vat 7%	รวมเงิน	หน่วยงานผู้ขอ	PR. No.
Ref.								
ผู้จัดทำ ผู้ตรวจสอบ ผู้อนุมัติ					ราคารวม			
					ภาษีมูลค่าเพิ่ม			
ผู้ขายลงนามรับทราบ					ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม			

เอกสารแนบท้ายเอกสารสอบราคา

1.3 แบบหนังสือรับรองตนเอง

วันที่

เรื่อง การรับรองตนเองของผู้เสนอราคาว่ามีคุณสมบัติครบถ้วนตามข้อเสนอราคา

เรียน ประธานคณะกรรมการคัดเลือก

ตามที่ สถาบันยานยนต์ มีความประสงค์จัดหาผู้รับประกันภัยความเสี่ยงภัยทรัพย์สิน ณ อาคารปฏิบัติการทดสอบแบตเตอรี่ยานยนต์ไฟฟ้า บริษัท จำกัด ขอรับรองว่าบริษัทฯ มีคุณสมบัติครบถ้วนตามข้อกำหนด ดังนี้

1. ต้องเป็นบุคคลที่ได้รับการอนุญาตให้เป็นตัวแทน หรือนายหน้าประกันภัย หรือนิติบุคคลซึ่งประกอบกิจการด้านประกันภัยที่สอบราคาดังกล่าว ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย หรือไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
2. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่น เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
3. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
4. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
5. ต้องมีผลงานกับหน่วยงานที่มีชื่อเสียงไม่น้อยกว่า 3 หน่วยงาน หรือ เคยดำเนินการด้านนี้ไม่น้อยกว่า 5 ปี

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

()

ศูนย์ปฏิบัติการทดสอบแบตเตอรี่ยานยนต์ไฟฟ้า จ.ฉะเชิงเทรา

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคา
1	อาคารทดสอบแบตเตอรี่	1	87,232,604.83
2	มิเตอร์ไฟฟ้า และค่าติดตั้ง	1	865,561.67
3	ระบบ Fire Alram	1	496,360.00
4	เครื่องมือครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์การจำลองความสูงจากระดับน้ำทะเล	1	8,990,000.00
5	อาคารทดสอบเครื่องมือ Fire Resistance Test ตามมาตรฐาน UN R100	1	72,500.00
6	ระบบความปลอดภัยของเครื่องทดสอบแบตเตอรี่ยานยนต์ไฟฟ้า	1	6,820,000.00
7	ห้องทดสอบแบตเตอรี่ยานยนต์ไฟฟ้า	1	2,004,990.00
8	ท่อดักที่หุ้มใยแก้ว อาคารแบตเตอรี่	1	89,002.00
9	สถานีอัดประจุไฟฟ้า (XEA) ตู้ไฟ และหัวจ่าย 3 หัว	1	4,429,800.00
10	เครื่อง UT677C Battery Internal Resistance Tester	1	18,500.00
11	อุปกรณ์แท่นทดสอบ Vibration สำหรับทดสอบแบตเตอรี่ยานยนต์ไฟฟ้า	1	546,700.00
12	เครื่องทดสอบแบตเตอรี่ XEDA SB700	1	16,500.00
13	Jib Crane 2 Tons	1	510,000.00
14	เครื่องมือวัดค่าความถ่วงจำเพาะแบตเตอรี่ตะกั่วกรด	1	9,500.00
15	Digital multimeter, 6 1/2 digit Truevolt DMM with Calibration	1	68,000.00
16	Digital Multimeters MD9070	1	16,000.00
17	เครื่องวัดความต้านทาน Resistance Meter METREL Model:MI:3250	1	101,600.00
18	เครื่องวัดมัลติมิเตอร์ HIOKI AC/DC Clamp Meter+Wireless	1	17,000.00
19	เครื่องมือวัด (Skill)-DEPTH MICROMETERS No.#128-101	1	3,172.40
20	Vernier Calipers No.530-312 ยี่ห้อ Mitutoyo	1	1,100.00
21	Outside Micrometers No.103-137 ยี่ห้อ Mitutoyo	1	1,100.00
22	Outside Micrometers No.103-139 ยี่ห้อ Mitutoyo	1	2,500.00
23	BONAD BND-BF10 Test finger Probe B with 10	1	27,800.00
24	BONAD BND-DF/BND-ZSQ" 1N Test Prob D with Power	1	29,960.00
25	ด้ามลูกกลิ้งล้อพิมพ์ลาย	1	6,542.06
26	ด้ามลูกกลิ้งล้อพิมพ์ลาย SUPER KH-S	1	6,500.00
27	ด้ามมีด SNR-0016 Q16	1	2,880.00
28	Hantek DSO502P Oscilloscope	1	11,500.00

ศูนย์ปฏิบัติการทดสอบแบตเตอรี่ยานยนต์ไฟฟ้า จ.ฉะเชิงเทรา

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคา
29	สว่านกระแทกไร้สาย 18V 3.0 A ยี่ห้อ MAKITA รุ่น DHP453SF1J	1	4,710.28
30	สว่านกระแทกไร้สาย 18V 3.0 A ยี่ห้อ MAKITA รุ่น DHP453SF1J	1	4,710.28
31	เครื่องซังน้ำหนัก รุ่น T7-FW1212-2000	1	20,250.00
32	ประตูม้วนเลื่อนไฟฟ้า สำหรับห้องทดสอบ Fire Resistance Test ขนาด ก5xล4.45 ม	1	49,542.88
33	ประตูม้วนเลื่อนไฟฟ้า สำหรับห้องทดสอบ Fire Resistance Test ขนาด ก5xล4.45 ม	1	49,542.88
34	ประตูม้วนเลื่อนไฟฟ้า สำหรับห้องทดสอบ Fire Resistance Test ขนาด ก5xล4.45 ม	1	49,542.88
35	ประตูม้วนเลื่อนไฟฟ้า สำหรับห้องทดสอบ Fire Resistance Test ขนาด ก5xล5.45 ม	1	54,719.38
36	ประตูม้วนเลื่อนไฟฟ้า สำหรับห้องทดสอบ Fire Resistance Test ขนาด ก5xล5.45 ม	1	54,719.38
37	ประตูม้วนเลื่อนไฟฟ้า สำหรับห้องทดสอบ Fire Resistance Test ขนาด ก5xล5.45 ม	1	54,719.38
38	ประตูม้วนเลื่อนไฟฟ้า สำหรับห้องทดสอบ Fire Resistance Test ขนาด ก7.5xล3.45 ม	1	54,620.41
39	ประตูม้วนเลื่อนไฟฟ้า สำหรับห้องทดสอบ Fire Resistance Test ขนาด ก4.40xล3.45 ม.	1	41,779.55
40	ประตูม้วนเลื่อนไฟฟ้า สำหรับห้องทดสอบ Fire Resistance Test ขนาด ก4.40xล3.45 ม.	1	41,779.55
41	FCU-G-03 ขนาด 30700 BTU Daikin Model FXFQ80VAS	1	53,271.03
42	FCU-G-04 ขนาด 9600 BTU Daikin Model FXFQ25VAS	1	43,271.03
43	FCU-G-05 ขนาด 9600 BTU Daikin Model FXFQ25VAS	1	43,271.03
44	FCU-G-06 ขนาด 9600 BTU Daikin Model FXFQ25VAS	1	43,271.03
45	FCU-G-07 ขนาด 9600 BTU Daikin Model FXFQ25VAS	1	43,271.03
46	FCU-G-08 ขนาด 30700 BTU Daikin Model FXFQ80VAS	1	54,485.98
47	FCU-G-09 ขนาด 30700 BTU Daikin Model FXFQ80VAS	1	54,485.98
48	FCU-G-10 ขนาด 30700 BTU Daikin Model FXFQ80VAS	1	54,485.98
49	FCU-G-01 ขนาด 38000 BTU Daikin Model FXFQ100VAS	1	54,485.98
50	FCU-G-02 ขนาด 38000 BTU Daikin Model FXFQ100VAS	1	54,485.98
51	FCU-G-11 ขนาด 48000 BTU Daikin Model FDMRNQ55CXV1S	1	94,579.44
52	FCU-G-12 ขนาด 48000 BTU Daikin Model FDMRNQ55CXV1S	1	94,018.69
53	FCU-M-01 ขนาด 36000 BTU Daikin Model FDMNQ42MV2S	1	77,196.26
54	FCU-M-02 ขนาด 36000 BTU Daikin Model FDMNQ42MV2S	1	77,196.26
55	FCU-M-03 ขนาด 36000 BTU Daikin Model FDMNQ42MV2S	1	75,700.93
56	FCU-M-04 ขนาด 36000 BTU Daikin Model FDMNQ42MV2S	1	75,700.93

ศูนย์ปฏิบัติการทดสอบแบตเตอรี่ยานยนต์ไฟฟ้า จ.ฉะเชิงเทรา

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคา
57	CDU-VRS-1 ขนาด 228000 BTU DAIKIN Model RXQ24AMY1S	1	461,308.41
58	เครื่องปรับอากาศ ขนาด 60,000 BTU ยี่ห้อ Carrier Model:38TG0601A3/42TGF0601BP	1	134,000.00
59	ตู้เอกสารบานเลื่อน low height cabinet800*400*800mm/gray	1	3,013.09
60	working desk1200*800*750mm/gray	1	4,482.89
61	Desk 1500*800*750	1	5,175.00
62	โต๊ะทำงาน T4020 ขนาด 1200x800x750 mm. Gray (สำหรับพนักงาน/เจ้าหน้าที่)	1	5,535.00
63	เคาท์เตอร์ต้อนรับ	1	34,000.00
64	โต๊ะประชุม 6 ที่นั่ง	1	22,346.00
65	โต๊ะประชุม 6 ที่นั่ง	1	22,346.00
66	โต๊ะประชุม 6 ที่นั่ง	1	22,346.00
67	โต๊ะประชุม 6 ที่นั่ง	1	22,346.00
68	โต๊ะประชุม 14 ที่นั่ง	1	61,999.30
69	เก้าอี้เลคเชอร์	1	1,012.50
70	เก้าอี้เลคเชอร์	1	1,012.50
71	เก้าอี้เลคเชอร์	1	1,012.50
72	เก้าอี้เลคเชอร์	1	1,012.50
73	เก้าอี้เลคเชอร์	1	1,012.50
74	เก้าอี้เลคเชอร์	1	1,012.50
75	เก้าอี้เลคเชอร์	1	1,012.50
76	เก้าอี้เลคเชอร์	1	1,012.50
77	เก้าอี้เลคเชอร์	1	1,012.50
78	เก้าอี้เลคเชอร์	1	1,012.50
79	เก้าอี้เลคเชอร์	1	1,012.50
80	เก้าอี้เลคเชอร์	1	1,012.50
81	เก้าอี้เลคเชอร์	1	1,012.50
82	เก้าอี้เลคเชอร์	1	1,012.50
83	เก้าอี้เลคเชอร์	1	1,012.50
84	เก้าอี้เลคเชอร์	1	1,012.50

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคา
85	แก้อัลเลคเซอร์	1	1,012.50
86	แก้อัลเลคเซอร์	1	1,012.50
87	แก้อัลเลคเซอร์	1	1,012.50
88	แก้อัลเลคเซอร์	1	1,012.50
89	แก้อัลเลคเซอร์	1	1,012.50
90	แก้อัลเลคเซอร์	1	1,012.50
91	แก้อัลเลคเซอร์	1	1,012.50
92	แก้อัลเลคเซอร์	1	1,012.50
93	แก้อัลเลคเซอร์	1	1,012.50
94	แก้อัลเลคเซอร์	1	1,012.50
95	แก้อัลเลคเซอร์	1	1,012.50
96	แก้อัลเลคเซอร์	1	1,012.50
97	แก้อัลเลคเซอร์	1	1,012.50
98	แก้อัลเลคเซอร์	1	1,012.50
99	แก้อัลเลคเซอร์	1	1,012.50
100	แก้อัลเลคเซอร์	1	1,012.50
101	แก้อัลเลคเซอร์	1	1,012.50
102	แก้อัลเลคเซอร์	1	1,012.50
103	แก้อัลเลคเซอร์	1	1,012.50
104	แก้อัลเลคเซอร์	1	1,012.50
105	แก้อัลเลคเซอร์	1	1,012.50
106	แก้อัลเลคเซอร์	1	1,012.50
107	แก้อัลเลคเซอร์	1	1,012.50
108	แก้อัลเลคเซอร์	1	1,012.50
109	แก้อัลเลคเซอร์	1	1,012.50
110	แก้อัลเลคเซอร์	1	1,012.50
111	แก้อัลเลคเซอร์	1	1,012.50
112	แก้อัลเลคเซอร์	1	1,012.50

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคา
113	แก้อัลเลคเซอร์	1	1,012.50
114	แก้อัลเลคเซอร์	1	1,012.50
115	แก้อัลเลคเซอร์	1	1,012.50
116	แก้อัลเลคเซอร์	1	1,012.50
117	แก้อัลเลคเซอร์	1	1,012.50
118	แก้อัลเลคเซอร์	1	1,012.50
119	แก้อัลเลคเซอร์	1	1,012.50
120	แก้อัลเลคเซอร์	1	1,012.50
121	แก้อัลเลคเซอร์	1	1,012.50
122	แก้อัลเลคเซอร์	1	1,012.50
123	แก้อัลเลคเซอร์	1	1,012.50
124	แก้อัลเลคเซอร์	1	1,012.50
125	แก้อัลเลคเซอร์	1	1,012.50
126	แก้อัลเลคเซอร์	1	1,012.50
127	แก้อัลเลคเซอร์	1	1,012.50
128	แก้อัลเลคเซอร์	1	1,012.50
129	แก้อัล C1	1	7,600.00
130	แก้อัล C1	1	7,600.00
131	แก้อัล C1	1	7,600.00
132	แก้อัล C1	1	7,600.00
133	แก้อัล C1	1	7,600.00
134	แก้อัล C1	1	7,600.00
135	แก้อัล C1	1	7,600.00
136	แก้อัล C1	1	7,600.00
137	แก้อัล C1	1	7,600.00
138	แก้อัล C1	1	7,600.00
139	แก้อัล C1	1	7,600.00
140	แก้อัล C1	1	7,600.00

รายการทรัพย์สินสถาบันยานยนต์
ศูนย์ปฏิบัติการทดสอบแบตเตอรี่ยานยนต์ไฟฟ้า จ.ฉะเชิงเทรา

เอกสารแนบ 1

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคา
141	แก๊ว C1	1	7,600.00
142	แก๊ว C1	1	7,600.00
143	แก๊ว C1	1	7,600.00
144	แก๊ว C1	1	7,600.00
145	แก๊ว C1	1	7,600.00
146	แก๊ว C1	1	7,600.00
147	แก๊ว C1	1	7,600.00
148	แก๊ว C1	1	7,600.00
149	แก๊ว C1	1	7,600.00
150	แก๊ว C1	1	7,600.00
151	แก๊ว C1	1	7,600.00
152	แก๊ว C1	1	7,600.00
153	แก๊ว C2	1	8,270.00
154	แก๊ว C2	1	8,270.00
155	แก๊ว C2	1	8,270.00
156	แก๊ว C2	1	8,270.00
157	แก๊ว C2	1	8,270.00
158	แก๊ว C2	1	8,270.00
159	แก๊ว C2	1	8,270.00
160	แก๊ว C2	1	8,270.00
161	แก๊ว C2	1	8,270.00
162	แก๊ว C2	1	8,270.00
163	แก๊ว C2	1	8,270.00
164	แก๊ว C2	1	8,270.00
165	แก๊ว C2	1	8,270.00
166	แก๊ว C2	1	8,270.00
167	แก๊ว C3	1	11,750.00
168	แก๊ว C3	1	11,750.00

ศูนย์ปฏิบัติการทดสอบแบตเตอรี่ยานยนต์ไฟฟ้า จ.ฉะเชิงเทรา

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคา
169	เก้าอี้มีพนัก	1	1.00
170	Notebook Dell Latitude3440 i5	1	29,900.00
171	Notebook Dell Latitude3440 i5	1	29,900.00
172	Notebook Dell Latitude3440 i5-1335U/16 GB/512GB	1	29,200.00
173	Notebook ยี่ห้อ Dell รุ่น Latitude 3400	1	35,000.00
174	Notebook Dell รุ่น Latitude 3450	1	34,200.00
175	Notebook Dell รุ่น Latitude 3440	1	34,200.00
176	Notebook Dell Latitude3440 i5-1335U/16 GB/512GB	1	29,200.00
177	คอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ ยี่ห้อ Dell รุ่น Optiplex 790MT	1	30,000.00
178	เครื่องบันทึกเสียง Sony รุ่น ICD-UX560 (4G)	1	3,380.00
179	เครื่องโปรเจคเตอร์ ยี่ห้อ EPSON รุ่น P-EB-970	1	24,299.07
180	ระบบ Scanนิ้ว อาคารแบตเตอรี่ Smart DoorLookG200 2 เครื่อง Smart Door Lock A260 1 เครื่อง รวมติดตั้ง	1	19,298.12
181	Router wi-fi Cisco รุ่น AIR-AP1832I-S-K9 และ Power Injector Cisco รุ่น AIR-PWRINJ6	1	14,700.00
182	ระบบกล้องวงจรปิด Dahua IP4Mp LED Mic 26 ตัว	1	210,683.00
183	TCL สมาร์ททีวี 75 นิ้ว	1	17,890.00
184	ระบบกล้องวงจรปิดแบบซูมได้ 4 จุด ชุดควบคุม DHI-NKB1000-E, DHI-NVR5208-Ei, DH-CS4010-8GT-110	1	91,800.00
185	กระติกน้ำร้อนD TOS PLK-45SF	1	2,233.65
186	ตู้เย็น Hitachi 7.7 คิว รุ่น R-H200PD	1	7,093.46
187	กระดานไวท์บอร์ดล้อเลื่อน 90x150 1 หน้า แม่เหล็ก	1	2,585.00
188	โทรศัพท์ตั้งโต๊ะ Panasonic KK-T2371	1	831.78
189	Medium Cabinet	1	4,425.00
190	ชั้นเอนกประสงค์	1	1,700.00
191	ชั้นเอนกประสงค์ ขนาด 35x60x75 ซม.	1	900.00
192	ตู้บานเปิด 2 บาน สีครีม	1	3,900.00
193	ตู้เก็บเอกสารชั้น 12 ช่อง ขนาด 40x100x150	1	5,500.00
	รวม	193	115,715,635.14

รายการครุภัณฑ์สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.)

ศูนย์ทดสอบแบตเตอรี่ยานยนต์ไฟฟ้า จ.ฉะเชิงเทรา

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน
1	ชุดเครื่องทดสอบแบตเตอรี่รถจักรยานยนต์ไฟฟ้า UN R136 Rev.02 - เครื่องทดสอบการหล่นกระแทกสำหรับแบตเตอรี่แบบถอดได้ (Mechanical drop test for removable RESS) - เครื่องทดสอบการเปลี่ยนแปลงอัตราเร่งฉับพลัน (Mechanical Shock Tester) - เครื่องทดสอบการป้องกันน้ำ (Water resistance test) - ระบบต่างๆ และอุปกรณ์อื่นๆ	28,000,000
2	ชุดเครื่องมือทดสอบการป้องกันอุณหภูมิเกิน -ชุดอุปกรณ์ทดสอบการเกิดประจุไฟฟ้าเกิน -อุปกรณ์ระบบควบคุมสถานะการทดสอบ -เครื่องมือวัดและบันทึกแรงดันไฟฟ้า และอุณหภูมิ -คอมพิวเตอร์แสดงผล -อุปกรณ์อื่นๆ	15,000,000
3	ชุดเครื่องมือทดสอบแบตเตอรี่รถยนต์ไฟฟ้า - เครื่องทดสอบการสั่นสะเทือน (Vibration Tester) - เครื่องทดสอบการเปลี่ยนแปลงอัตราเร่งฉับพลัน (Mechanical Shock Tester) - เครื่องทดสอบการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิฉับพลัน (Thermal Shock Tester) - เครื่องทดสอบการทนไฟ (Fire Resistance Tester)	134,500,000
4	ชุดเครื่องมือทดสอบความแข็งแรงของโครงสร้างชุดแบตเตอรี่ -ชุดทดสอบแรงต้านทานการกดอัดแบตเตอรี่แพค 1 คู่ -อุปกรณ์อื่นๆ	20,000,000
5	ชุดเครื่องมือทดสอบการป้องกันอุณหภูมิเกิน -ตู้ควบคุมอุณหภูมิและความชื้น สำหรับปรับสภาพการทดสอบแบตเตอรี่แพค -ตู้ควบคุมอุณหภูมิและความชื้น สำหรับประเมินคุณลักษณะเซลล์ หรือโมดูลฯ	14,000,000
6	ชุดเครื่องมือทดสอบระบบดิสชาร์จเกิน (Battery Over-discharge Tester) -ชุดอุปกรณ์ทดสอบคายประจุไฟฟ้าเกินของแบตเตอรี่	15,000,000
7	ชุดเครื่องทดสอบการลัดวงจร (External short circuit protection) -ชุดทดสอบการลัดวงจรภายนอกแบตเตอรี่ -อุปกรณ์อื่นๆ	15,000,000
จำนวนรวมทั้งหมด		241,500,000