

ประกาศสอบราคา เรื่อง การจัดหาผู้ให้บริการปรับปรุงเครื่องมือทดสอบ Fire Resistance Test
สำหรับงานทดสอบแบตเตอรี่ยานยนต์ไฟฟ้า

อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ สถาบันยานยนต์ มีความประสงค์จะสอบราคาจัดซื้อ/จัดผู้ให้บริการปรับปรุงเครื่องมือทดสอบ Fire Resistance Test สำหรับงานทดสอบแบตเตอรี่ยานยนต์ไฟฟ้า โดยมีรายละเอียด และข้อกำหนดดังนี้

ผู้มีสิทธิ์เสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

1. ต้องเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ มีทุนจดทะเบียนไม่น้อยกว่า 1,000,000 บาท ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย หรือไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
2. ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่น เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
3. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
4. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
5. ต้องมีผลงานกับหน่วยงานที่มีชื่อเสียงไม่น้อยกว่า 2 หน่วยงาน หรือ เคยดำเนินการด้านนี้ไม่น้อยกว่า 2 ปี

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาด้วยตัวเองหรือตัวแทน หรือ ทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ E-mail: chutima@thaiauto.or.th ภายในวันที่ 14 มีนาคม พ.ศ.2568 ระหว่างเวลา 9.00 น. ถึง 16.30 น.

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารได้ที่เว็บไซต์ www.thaiauto.or.th หรือสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมที่ คุณกิตติธัญญ์ ก้วงศ์ประเสริฐ ทางโทรศัพท์หมายเลข 02-324-0710 ต่อ 331 ในวันและเวลาทำการ

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

ประกาศ ณ วันที่ ๗ มีนาคม พ.ศ. 2568



(นายเกรียงศักดิ์ วงศ์พร้อมรัตน์)
ผู้อำนวยการสถาบันยานยนต์

เอกสารจัดซื้อจัดจ้างด้วยวิธีสอบราคา

เลขที่ 6/2568

การจัดซื้อจัดจ้างรายการ ผู้ให้บริการปรับปรุงเครื่องมือทดสอบ Fire Resistance Test สำหรับงานทดสอบแบตเตอรี่ยานยนต์ไฟฟ้า

อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ สถาบันยานยนต์ มีความประสงค์จะจัดซื้อจัดจ้างด้วยวิธีสอบราคา ตามรายการ ให้บริการปรับปรุงเครื่องมือทดสอบ Fire Resistance Test สำหรับงานทดสอบแบตเตอรี่ยานยนต์ไฟฟ้า โดยมีรายละเอียดและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

1. เอกสารแนบท้ายเอกสารสอบราคา

- 1.1 รายละเอียดข้อกำหนดทางเทคนิค จำนวน 2 หน้า
- 1.2 แบบใบสั่งซื้อ/สั่งจ้าง จำนวน 1 หน้า
- 1.3 แบบหนังสือรับรองตนเอง จำนวน 1 หน้า

2. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้นอกซองใบเสนอราคาเป็น 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) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชตินิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(4) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(5) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

(6) เอกสารรับรองตนเองของผู้เสนอราคา ว่ามีคุณสมบัติครบถ้วน ลงนามด้วยผู้มีอำนาจ

(7) เอกสารส่วนที่ 1 ทั้งหมด ให้ยื่นแยกซอง โดยระบุหน้าซอง “หลักฐานการเสนอราคา”

2.2 ส่วนที่ 2 (ข้อเสนอด้านราคา)

(1) ซองใบเสนอราคา ให้ยื่นแยกซอง โดยระบุหน้าซอง “ใบเสนอราคา”

3. การเสนอราคา

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

3.2 ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาท โดยเสนอราคารวม และราคาต่อหน่วย ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอื่นๆ และค่าใช้จ่ายที่พึงปรารถนา ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 30 วัน นับแต่วันเปิดซองใบเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

3.3 ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินงานปรับปรุงเครื่องมือทดสอบ Fire Resistance Test ให้แล้วเสร็จภายใน 60 วัน หลังจากได้รับใบสั่งซื้อสั่งจ้าง

3.4 ก่อนยื่นซองซองราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจสอบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารซองราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นซองซองราคา ตามเงื่อนไขในเอกสารซองราคา

3.6 ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นซองใบเสนอราคาที่เปิดผนึกของเรียบร้อย จำนวนซองถึงประธานคณะกรรมการคัดเลือกด้วยตนเอง หรือ ทางไปรษณีย์ตอบรับ โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า “ใบเสนอราคาตามเอกสารซองราคาเลขที่ 6/2568” ยื่นต่อเจ้าหน้าที่รับซองซองราคา หรือ ทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ E-mail: chutima@thaiauto.or.th ภายในวันที่ 14 มีนาคม พ.ศ.2568 ระหว่างเวลา 9.00 น. ถึง 16.30 น. ณ สถาบันยานยนต์ ชั้น 4 อาคารสำนักพัฒนาอุตสาหกรรมรายสาขา ซ.ตรีมิตร ถ.พระราม 4 เขตคลองเตย แขวงคลองเตย กรุงเทพฯ เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นซองซองราคาแล้ว จะไม่รับซองซองราคาโดยเด็ดขาด

3.7 คณะกรรมการคัดเลือกจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่า เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศซองราคาหรือไม่ หากปรากฏต่อคณะกรรมการคัดเลือกก่อนหรือในขณะที่มีการเปิดซองใบเสนอราคาว่า มีผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามี การกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคา เว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาและมีได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อออกจากการเป็นผู้เสนอราคาเพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น

การยื่นทบทวนการพิจารณาของคณะกรรมการ ย่อมไม่เป็นเหตุให้มีการขยายระยะเวลาการเปิดซองใบเสนอราคา เว้นแต่ อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ สถาบันยานยนต์ พิจารณาเห็นว่า การขยายระยะเวลาดังกล่าวจะเป็นประโยชน์แก่หน่วยงานอย่างยิ่ง และในกรณีที่อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ สถาบันยานยนต์ พิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้ทบทวนและเห็นว่ากรยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้ว จะเป็นประโยชน์แก่อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ สถาบันยานยนต์ อย่างยิ่งให้อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ สถาบันยานยนต์ มีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาดังกล่าวได้

4. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

4.1 ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอการซองราคาค้างนี้ จะพิจารณาโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคารวม

4.2 หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้อง หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามคณะกรรมการคัดเลือกจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนด ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

4.3 ในการตัดสินการซองราคาหรือในการทำสัญญา อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ สถาบันยานยนต์ มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

4.4 อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ สถาบันยานยนต์ ทรงไว้ ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการซองราคา ไม่พิจารณาจัดซื้อจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของหน่วยงานเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของหน่วยงานของหน่วยงานเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารซองราคา คณะกรรมการคัดเลือก ให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสาร หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ สถาบันยานยนต์ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากอุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ สถาบันยานยนต์

5. การส่งมอบงาน

ผู้เสนอราคาที่ผ่านมาการคัดเลือกต้องส่งมอบงาน ตามงวดงานที่กำหนด จำนวน 2 งวด ดังนี้

5.1 งวดที่ 1 ส่งมอบแผนการดำเนินงานปรับปรุงเครื่องมือทดสอบ Fire Resistance Test ภายใน 7 วันหลังจากได้รับใบสั่งซื้อสั่งจ้าง

5.2 งวดที่ 2 ส่งมอบรายงานผลการปรับปรุงเครื่องมือทดสอบ Fire Resistance Test ภายใน 60 วันหลังจากได้รับใบสั่งซื้อสั่งจ้าง

ทั้งนี้ การส่งมอบงานให้กับสถาบันฯ ต้องได้รับการตรวจรับจากคณะกรรมการตรวจรับแล้ว จึงจะถือว่าได้ส่งมอบงานเรียบร้อยแล้ว โดยผู้ให้บริการ จะต้องแนบเอกสารประกอบการส่งมอบงาน ดังนี้

- 1) หนังสือนำส่งมอบงานฯ ลงนามโดยผู้มีอำนาจ จำนวน 1 ชุด
- 2) ใบเรียกเก็บเงิน/ใบแจ้งหนี้ ตามจำนวนเงินแต่ละงวดงาน ลงนามโดยผู้มีอำนาจ จำนวน 1 ชุด

6. การรับประกันผลงาน

ผู้ที่ได้รับการคัดเลือก ต้องรับประกันผลงาน เป็นเวลา 1 ปี ภายหลังจากการส่งมอบงาน/ในสภาวะใช้งานปกติ

7. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ สถาบันยานยนต์ จะชำระเงินค่าปรับปรุงเครื่องมือทดสอบฯ โดยแบ่งจ่าย 2 งวดงาน ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย/ผู้บริการ หลังจากคณะกรรมการตรวจรับได้ดำเนินการตรวจรับงานครบถ้วนถูกต้องตามข้อกำหนดการส่งมอบเรียบร้อยแล้ว ดังนี้

- 7.1 งวดที่ 1 ชำระเงิน 50% ของค่าจ้างทั้งหมด เมื่อส่งมอบแผนการดำเนินงานปรับปรุงเครื่องมือทดสอบ Fire Resistance Test ภายใน 7 วันหลังจากได้รับใบสั่งซื้อส่งจ้าง
- 7.2 งวดที่ 2 ชำระเงิน 50% ของค่าจ้างทั้งหมด เมื่อส่งมอบรายงานผลการปรับปรุงเครื่องมือทดสอบ Fire Resistance Test เรียบร้อยแล้ว

8. เงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างไว้ร้อยละ 5 ของเงินค่าจ้างแต่ละงวดงาน โดยไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มเพื่อไว้เป็นเงินประกันผลงาน เมื่อครบกำหนดรับประกันผลงาน ผู้รับจ้างต้องส่งหนังสือร้องขอรับคืนเงินประกันผลงาน โดยสถาบันฯ จะจ่ายคืนให้ผู้รับจ้าง ภายใน 30 วัน หลังจากได้รับหนังสือ

9. อัตราค่าปรับ

หากผู้ให้บริการฯ ไม่สามารถส่งมอบงานปรับปรุงเครื่องมือทดสอบฯ ในแต่ละงวดงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้าง เป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.10 ของราคาค่าจ้าง ที่ยังไม่ได้รับมอบนับถัดจากวันครบกำหนดการส่งมอบจนถึงวันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานให้แก่ผู้ว่าจ้างจนถูกต้องครบถ้วน

ค่าปรับ ค่าเสียหายซึ่งเกิดจากผู้รับจ้างตามใบสั่งซื้อ/ส่งจ้างนี้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ค้างจ่าย หรือเงินประกันผลงาน หากมีเงินค่าจ้าง หรือเงินประกันผลงาน ที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ และค่าเสียหายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

10. การขยายเวลาปฏิบัติงาน

ในกรณีที่มีเหตุสุดวิสัย หรือเหตุใดๆ อันเนื่องมาจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าว พร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อขอขยายเวลาทำงานออกไปภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่เหตุอันสิ้นสุดลง

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้ละสิทธิเรียกร้องในการที่จะขอขยายเวลาทำงานออกไปไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่าย ผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบตั้งอยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

11. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

11.1 สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลง ซื้อ/จ้าง ทั้งนี้ หากมีการแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในสัญญา ต้องได้รับการเห็นชอบและยินยอมจาก อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ สถาบันยานยนต์ (ถ้ามี)

11.2 ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารสอบราคา มีความขัดแย้งกันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของ อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ สถาบันยานยนต์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

11.3 อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ สถาบันยานยนต์ ประกาศยกเลิกการจัดซื้อ/จ้างที่สูงกว่างบประมาณที่ตั้งไว้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จาก อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ สถาบันยานยนต์ ไม่ได้

เอกสารแนบท้ายเอกสารสอบราคา

1.1 รายละเอียดข้อกำหนดทางเทคนิค

การปรับปรุงเครื่องมือ Fire Resistance Test สำหรับงานทดสอบแบตเตอรี่ยานยนต์ไฟฟ้า

ขอบข่ายงานการปรับปรุงเครื่องมือ Fire Resistance Test

ทำการปรับปรุงเครื่องมือทดสอบ Fire Resistance ของเดิมที่มีอยู่ให้สามารถทำการทดสอบแบตเตอรี่ขนาดใหญ่ที่มีขนาดน้ำหนัก 2000 กิโลกรัมได้ และสามารถเลื่อนโครงสร้างที่ใช้วางแบตเตอรี่ให้สามารถเลื่อนเข้าเลื่อนออก พร้อมทั้งสามารถปรับระดับความสูงของฐานสำหรับวางแบตเตอรี่ได้ ดังมีรายละเอียดตามรายละเอียดดังนี้

1.Equipment

1.1 Pack Moving & Sliding Cart

- โครงสร้างเหล็กทรงน้ำ 5"x3"x3.2mm ขนาดภายนอก ก.3.6xย.3.5xส.3.5 เมตร./เลื่อนเข้า-ออก/ขึ้น-ลง ด้วยระบบไฟฟ้าควบคุมอัตโนมัติ (PLC.& Remote control)
- ฐานโครงเครื่อง มีอุปกรณ์ล้อขับเคลื่อนด้วยระบบมอเตอร์เกียร์ไฟฟ้าขนาด 400วัตต์ (Load 2ตัน) และรางเหล็กเหลี่ยมรองรับการเลื่อนเข้า-ออก ทั้ง 2 ด้าน
- ด้านข้างโครงเครื่อง มีชุดขับเคลื่อนขึ้น-ลงด้วยเฟืองโซ่ และมอเตอร์เกียร์ไฟฟ้าขนาด 400วัตต์ รับ Load 2 ตัน และมี Cover แสตนเลสครอบคลุมชุดเฟืองโซ่ขับเคลื่อนขึ้น-ลง ทั้ง 2 ด้าน
- ตรงกลางภายใน มีชุดตะแกรงเพลสแตนเลสเลื่อนขึ้น-ลง เพื่อใช้วางชิ้นงานทดสอบ ขนาดโครงแสตนเลส ก.2.3xย.3.0เมตร/ใช้แสตนเลสรางพับขนาด 5"x2.5"/4"x2" ถักเป็นโครงเหลี่ยม เพื่อให้รับน้ำหนักได้ 2 ตัน พื้นที่วางชิ้นงานด้านบน เป็นแผงเพลสแตนเลส 12mm. ระยะห่างกลางเพลส 50mm. และมีหูหิ้ว 4 มุม
- มีอุปกรณ์โซ่และตะขอยกหัวชิ้นงานแบตเตอรี่ทั้ง 4 มุม/ยกชิ้นงานได้ 2 ตัน

1.2 Firebricks Screen Moving Cart

- โครงสร้างกล่องแสตนเลส 2"x2"x2.0mm ขนาดภายนอก ก.2.0xย.2.0xส.1.0 เมตร/เลื่อนเข้า-ออก ด้วยระบบไฟฟ้าควบคุมอัตโนมัติ (PLC & Remote control) /เลื่อนถาดขึ้น-ลง ด้วยระบบมือหมุนปรับ
- ฐานโครงรถเป็นล้อเลื่อนทั้ง 4 ล้อ ตรงกลางเป็นมอเตอร์เกียร์ 20 วัตต์ วิ่งบนเฟืองสะพาน
- ทั้ง 4 มุมของรถ มีชุดเพลสเกลียวและมือหมุนปรับตั้งระดับความสูงของถาดวางอิฐทนไฟ/มีสเกลชี้บอกค่าความสูงของถาดแต่ละมุม

1.3 SUS. Hood with Exhaust Pipe

- โครงสร้างฉากแสตนเลส 2"x2"x4.0mm ขนาด ก.3.0xย.3.0x ส.0.5เมตร กู้ด้วยแผ่นแสตนเลสหนา 1.5 มิลเมตร
- ท่อแสตนเลสระบายอากาศขนาด 10 นิ้ว เดินในระดัปลูกที่สูง 5.0 เมตร ไปต่อร่วมกับท่อเดิมของชุด Scrubber

2.Facilities work

2.1 Concrete wall Cutting

- งานตัดขนาดความสูงของแนวกำแพงให้เหลือ 50 ซม.ในระยะความยาว 2.0 เมตรทั้ง 2 ด้าน และฉาบแต่งเรียบแนวตัด

2.2 Metalsheet Roof Re-Setting

- งานติดตั้ง-มุงหลังคาแผ่นเมทัลชีทให้เต็มโครงหลังคาเดิม (ใช้แผ่นหลังคาเดิมของ Attric)
- ใช้รถกระเช้าไฟฟ้า ในงานติดตั้ง/ทำงานบนที่สูง

2.3 CCTV. Setting with Guard & Cable wiring

- จัดทำแท่นยึดกล้อง CCTV และ Cover ครอบคลุมกล้องป้องกันเปลวไฟทั้ง 7 จุด พร้อมทั้งเดินสายไฟไปยังมอไนเตอร์ (อุปกรณ์กล้องและมอไนเตอร์ เป็นของลูกค้า)

2.4 Auto Spark Ignitioin Setting

- ติดตั้งอุปกรณ์ชุดจุดประกายไฟอัตโนมัติ เหนืออ่างน้ำมัน และเดินสายสวิตช์ไปยังตำแหน่งตู้ Operator

3. ผู้เสนอราคาต้องแนบแบบแสดงรายละเอียดการปรับปรุงชุดเครื่องมือฯ
4. ระยะเวลาในการดำเนินงาน
 - 4.1 ระยะเวลางานผลิต-สร้างอุปกรณ์/เครื่องจักร ประมาณ 45 วัน ภายหลังจากยืนยันการสั่งซื้อ
 - 4.2 ระยะเวลางานติดตั้ง และทดสอบการทำงานที่หน้างาน ศูนย์ทดสอบแบตเตอรี่ยานยนต์ไฟฟ้า อ.สนามชัยเขต จ.ฉะเชิงเทรา ประมาณ 10-15 วัน หลังจากผลิตแล้วเสร็จ
5. การส่งมอบงานและการชำระเงิน
 - งวดที่ 1 ชำระเงิน 50% เมื่อส่งมอบแผนการดำเนินงานปรับปรุงเครื่องมือทดสอบ Fire Resistance Test ภายใน 7 วัน หลังจากได้รับใบสั่งซื้อสั่งจ้าง
 - งวดที่ 2 ชำระเงิน 50% เมื่อส่งมอบรายงานผลการปรับปรุงเครื่องมือทดสอบ Fire Resistance Test เรียบร้อยแล้ว
6. ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือก ต้องรับประกันผลงาน เป็นเวลา 1 ปี ภายหลังจากส่งมอบงาน/ในสภาวะใช้งานปกติ

เอกสารแนบท้ายเอกสารสอราคา
1.2 แบบฟอร์มใบสั่งซื้อ/สั่งจ้าง



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	ราคาวม
			ภาษีมูลค่าเพิ่ม
ผู้ขายลงนามรับทราบ			ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

เอกสารแนบท้ายเอกสารสอบราคา

1.3 แบบหนังสือรับรองตนเอง

วันที่

เรื่อง การรับรองตนเองของผู้เสนอราคาว่ามีคุณสมบัติครบถ้วนตามข้อเสนอรราคา

เรียน ประธานคณะกรรมการคัดเลือก

ตามที่ สถาบันยานยนต์ มีความประสงค์จัดหาผู้ให้บริการปรับปรุงเครื่องมือทดสอบ Fire Resistance Test สำหรับงานทดสอบแบตเตอรี่ยานยนต์ไฟฟ้า บริษัท จำกัด ขอรับรองว่าบริษัทฯ มีคุณสมบัติครบถ้วนตามข้อกำหนด ดังนี้

1. ต้องเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ มีทุนจดทะเบียนไม่น้อยกว่า 1,000,000 บาท ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย หรือไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
2. ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่น เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
3. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
4. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
5. ต้องมีผลงานกับหน่วยงานที่มีชื่อเสียงไม่น้อยกว่า 2 หน่วยงาน หรือ เคยดำเนินการด้านนี้ไม่น้อยกว่า 2 ปี

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

()