

ประกาศสอบราคา เรื่อง การจัดหาผู้ให้บริการบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ
ณ ศูนย์ทดสอบนิคมอุตสาหกรรมบางปู และสำนักงานกรุงเทพฯ

อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ สถาบันยานยนต์ มีความประสงค์จะสอบราคาจัดซื้อ/จัดจ้าง ผู้ให้บริการบำรุงรักษา
เครื่องปรับอากาศ ระยะเวลา 12 เดือน จำนวน 153 เครื่อง ดังนี้

1. ศูนย์ทดสอบนิคมอุตสาหกรรมบางปู จำนวน 94 เครื่อง

สถานที่: เลขที่ 655 ซอย 1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู หมู่ 2 ถนนสุขุมวิท กม.34 ตำบลบางปูใหม่
อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10280

2. สำนักงานกรุงเทพฯ จำนวน 59 เครื่อง

สถานที่: ชั้น 3-4 อาคารสำนักพัฒนาอุตสาหกรรมรายสาขา ซอยตรีมิตร กล้วยน้ำไท ถนนพระรามที่ 4
แขวงคลองเตย เขตคลองเตย จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10110

ผู้มีสิทธิ์เสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

1. ต้องเป็นนิติบุคคลที่จะทะเบียนตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ มีทุนจดทะเบียนไม่น้อยกว่า 1,000,000 บาท
ประกอบกิจการด้านรับเหมาบริการบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศที่สอบราคาดังกล่าว ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย หรือไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
2. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผล
ของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่น เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
3. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็น
การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
4. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มี
คำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
5. ต้องมีผลงานกับหน่วยงานที่มีชื่อเสียงไม่น้อยกว่า 2 หน่วยงาน หรือ เคยดำเนินการด้านนี้ไม่น้อยกว่า 2 ปี

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาด้วยตัวเองหรือตัวแทน ทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ ที่ E-mail:
sinchai@thaiauto.or.th ในวันที่ 5 มีนาคม พ.ศ.2568 ระหว่างเวลา 9.00 น. ถึง 16.30 น.

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารได้ที่เว็บไซต์ www.thaiauto.or.th หรือสอบถาม
รายละเอียดเพิ่มเติมที่ คุณกิตติธัญญ์ กุ้วงศ์ประเสริฐ ทางโทรศัพท์หมายเลข 02-3240710-9 ต่อ 331 ในวันและเวลาทำการ

การสอบราคาครั้งนี้ อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ สถาบันยานยนต์ สงวนสิทธิ์ที่จะยกเลิกการสอบราคา หากผู้ได้รับ
การคัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่กำหนด และจะพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ค่าเสียหายอื่น (ถ้ามี) อาทิ
เช่น ค่าความเสียหายกรณีผู้เสนอราคาต่ำสุดซึ่งเรียกให้เข้ามาทำสัญญาแล้วไม่มาทำสัญญา อันส่งผลให้ต้องซื้อกับผู้เสนอราคา
รายอื่นในราคาที่สูงกว่า เป็นต้น

ประกาศ ณ วันที่ 18 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568



(นายเกรียงศักดิ์ วงศ์พร้อมรัตน์)

ผู้อำนวยการสถาบันยานยนต์

เอกสารจัดซื้อจัดจ้างด้วยวิธีสอบราคา

เลขที่ 3/2568

การจัดซื้อจัดจ้างรายการ ผู้ให้บริการบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ ณ ศูนย์ทดสอบนิคมอุตสาหกรรมบางปู และสำนักงานกรุงเทพฯ ตามประกาศสถาบันยานยนต์ ที่ 3/2568 ประกาศสอบราคา เรื่อง การจัดหาผู้ให้บริการบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ ณ ศูนย์ทดสอบนิคมอุตสาหกรรมบางปู และสำนักงานกรุงเทพฯ ลงวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2568

อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ สถาบันยานยนต์ มีความประสงค์จะจัดซื้อจัดจ้างด้วยวิธีสอบราคา ตามรายการ ผู้ให้บริการบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ ระยะเวลา 12 เดือน จำนวน 153 เครื่อง ดังนี้

1. ศูนย์ทดสอบนิคมอุตสาหกรรมบางปู จำนวน 94 เครื่อง

สถานที่: เลขที่ 655 ซอย 1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู หมู่ 2 ถนนสุขุมวิท ก.ม.34 ตำบลบางปูใหม่
อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10280

2. สำนักงานกรุงเทพฯ จำนวน 59 เครื่อง

สถานที่: ชั้น 3-4 อาคารสำนักพัฒนาอุตสาหกรรมรายสาขา ซอยตรีมิตร กล้วยน้ำไท ถนนพระรามที่ 4
แขวงคลองเตย เขตคลองเตย จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10110

โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

1. เอกสารแนบท้ายเอกสารสอบราคา

- 1.1 รายละเอียดขอบเขตงาน จำนวน 10 หน้า
- 1.2 แบบสัญญาจ้าง จำนวน 1 ชุด
- 1.3 แบบหนังสือรับรองตนเอง จำนวน 1 หน้า

2. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

2.1 ต้องเป็นนิติบุคคลที่จะทะเบียนตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ มีอายุไม่เกิน 90 วัน มีทุนจดทะเบียนไม่น้อยกว่า 1,000,000 บาท ประกอบกิจการด้านรับเหมาบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศที่สอบราคาดังกล่าว ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย หรือไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

2.2 ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่น เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

2.3 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

2.4 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

2.5 ต้องมีผลงานกับหน่วยงานที่มีชื่อเสียงไม่น้อยกว่า 2 หน่วยงาน หรือ เคยดำเนินการด้านนี้ไม่น้อยกว่า 2 ปี โดยแสดงสำเนาหลักฐานประกอบ

3. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้นอกซองใบเสนอราคาเป็น 2 ส่วน คือ

3.1 ส่วนที่ 1 (หลักฐานการเสนอราคา) อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

1) ห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(2) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีเชื้อชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (1)

- (3) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
- (4) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน
- (5) เอกสารรับรองตนเองของผู้เสนอราคา ว่ามีคุณสมบัติครบถ้วนตามข้อ 2 ลงนามด้วยผู้มีอำนาจ
- (6) เอกสารส่วนที่ 1 ทั้งหมด ให้ยื่นแยกซอง โดยระบุหน้าซอง “หลักฐานการเสนอราคา”

3.2 ส่วนที่ 2 (ข้อเสนอด้านราคา)

- (1) ซองใบเสนอราคา ให้ยื่นแยกซอง โดยระบุหน้าซอง “ใบเสนอราคา”

4. การเสนอราคา

4.1 ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอราคาตามที่สถาบันฯ กำหนด โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน เอกสารสอบราคา จำนวนเงินที่เสนอจะต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการชดเชยหรือแก้ไข หากมีการชดเชย ตกเติม แก้ไข เปลี่ยนแปลง จะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ทุกแห่ง

4.2 ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาท โดยเสนอราคารวม และแยกรายการเป็น 2 สำนักงาน ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องคิดราคารวมทั้งสิ้น ซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอื่นๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งไป ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 30 วัน นับแต่วันเปิดซองใบเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

4.3 ผู้เสนอราคาจะต้องให้บริการบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ ณ ศูนย์ทดสอบนิคมอุตสาหกรรมบางปู และสำนักงานกรุงเทพฯ ระยะเวลาจำนวน 12 เดือน

4.4 ก่อนยื่นซองสอบราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารสอบราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นซองสอบราคาตามเงื่อนไขในเอกสารสอบราคา

4.5 ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นซองใบเสนอราคาปิดผนึกซองเรียบร้อย จำหน่ายซองถึงประธานคณะกรรมการคัดเลือกด้วยตนเอง หรือ ทางไปรษณีย์ตอบรับ โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า “ใบเสนอราคาตามเอกสารสอบราคาเลขที่ 3/2568” ยื่นต่อเจ้าหน้าที่รับซองสอบราคา หรือ ทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ E-mail: sinchai@thaiauto.or.th ในวันที่ 5 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 เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นซองสอบราคาแล้ว จะไม่รับซองสอบราคาโดยเด็ดขาด

4.6 คณะกรรมการคัดเลือกจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่า เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคาหรือไม่ หากปรากฏต่อคณะกรรมการคัดเลือกก่อนหรือในขณะที่มีการเปิดซองใบเสนอราคาว่า มีผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคานั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคา เว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอราคานั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาและมีได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าว ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อออกจากการเป็นผู้เสนอราคาเพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น

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

5. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

5.1 ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอการสอบราคาครั้งนี้ จะพิจารณาโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคารวม

5.2 หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ 1 หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ 1 และข้อ 2 คณะกรรมการคัดเลือกจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่าง

ไปจากเงื่อนไขที่กำหนด ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินคดีผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

5.3 ในการตัดสินการสอบราคาหรือในการทำสัญญา อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ สถาบันยานยนต์ มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอดีขึ้นซึ่งแจ้งข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

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

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารสอบราคา คณะกรรมการคัดเลือก ให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสาร หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ สถาบันยานยนต์ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากอุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ สถาบันยานยนต์

6. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการสอบราคา สามารถส่งมอบรายงานการให้บริการบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศฯ ได้ครบถ้วน

7. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ สถาบันยานยนต์ จะจ่ายค่าบริการบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศฯ ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งมอบแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย/ผู้บริการ หลังจากส่งมอบ และผ่านการตรวจรับจากคณะกรรมการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

8. เงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างไว้ร้อยละ 5 ของเงินค่าจ้างแต่ละงวดงาน โดยไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม เพื่อไว้เป็นเงินประกันผลงาน เมื่อครบกำหนดตามสัญญา ผู้รับจ้างต้องส่งหนังสือร้องขอรับคืนเงินประกันผลงาน โดยสถาบันฯ จะจ่ายเงินให้ผู้รับจ้าง ภายใน 30 วัน หลังจากได้รับหนังสือฯ

9. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อ/จ้าง แนบท้ายเอกสารสอบราคา หรือข้อตกลงซื้อ/จ้างเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ 1,000 บาทต่อวัน

10. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

10.1 ผู้ยื่นข้อเสนอคัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อ/จ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ สถาบันยานยนต์ จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี)

10.2 สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลง ซื้อ/จ้าง เป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของ อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ สถาบันยานยนต์ (ถ้ามี)

10.3 ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารสอบราคา มีความขัดแย้งกันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของ อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ สถาบันยานยนต์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

10.4 อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ สถาบันยานยนต์ ประกาศยกเลิกการจัดซื้อ/จ้างที่สูงกว่างบประมาณที่ตั้งไว้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จาก อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ สถาบันยานยนต์ มิได้

เอกสารแนบท้ายเอกสารสอบราคา

1.1 รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและขอบเขตงานของ

ผู้ให้บริการบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ ณ ศูนย์ทดสอบนิคมอุตสาหกรรมบางปู และสำนักงานกรุงเทพฯ

สถาบันยานยนต์ มีความประสงค์จะจัดหาผู้ให้บริการบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ จำนวน 153 เครื่อง ดังนี้

1. ศูนย์ทดสอบนิคมอุตสาหกรรมบางปู จำนวน 94 เครื่อง

สถานที่: เลขที่ 655 ซอย 1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู หมู่ 2 ถนนสุขุมวิท ก.ม.34 ตำบลบางปูใหม่
อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10280

2. สำนักงานกรุงเทพฯ จำนวน 59 เครื่อง

สถานที่: ชั้น 3-4 อาคารสำนักพัฒนาอุตสาหกรรมรายสาขา ซอยตรีมิตร กล้วยน้ำไท ถนนพระรามที่ 4
แขวงคลองเตย เขตคลองเตย จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10110

1. ระยะเวลาและกำหนดการให้บริการบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ

1.1 ระยะเวลาดำเนินการ: จำนวน 12 เดือน (ตั้งแต่เดือนเมษายน 2567 - มีนาคม 2568)

1.2 กำหนดการให้บริการ:

1.2.1 ศูนย์ทดสอบนิคมอุตสาหกรรมบางปู จำนวน 94 เครื่อง (รายการตามเอกสารแนบ ตารางที่ 1) แบ่งเป็น

กลุ่มที่ 1 จำนวน 47 เครื่อง และ กลุ่มที่ 2 จำนวน 47 เครื่อง

ครั้งที่	กำหนดการบำรุงรักษา (เดือน)	รายการ	รายละเอียดการบำรุงรักษา	เครื่องปรับอากาศ (ตามเอกสารแนบ ตารางที่ 1)
1	เม.ย.68	1) ตรวจสอบและล้างเครื่องปรับอากาศ จำนวน 47 เครื่อง 2) ทำความสะอาด Condensing กลุ่มที่ 1 ครั้งที่ 1 จำนวน 47 เครื่อง 3) ล้าง Fan coil กลุ่มที่ 1 ครั้งที่ 1 จำนวน 47 เครื่อง	ข้อ 3.1 ข้อ 3.2 ข้อ 3.3	ลำดับ 1-47 ลำดับ 1-47 ลำดับ 1-47
2	ก.ค.68	1) ตรวจสอบล้างเครื่องปรับอากาศ จำนวน 47 เครื่อง 2) ทำความสะอาด Condensing กลุ่มที่ 2 ครั้งที่ 1 จำนวน 47 เครื่อง 3) ล้าง Fan coil กลุ่มที่ 2 ครั้งที่ 1 จำนวน 47 เครื่อง	ข้อ 3.1 ข้อ 3.2 ข้อ 3.3	ลำดับ 48-94 ลำดับ 48-94 ลำดับ 48-94
3	ต.ค.68	1) ตรวจสอบล้างเครื่องปรับอากาศ จำนวน 47 เครื่อง 2) ทำความสะอาด Condensing กลุ่มที่ 1 ครั้งที่ 2 จำนวน 47 เครื่อง 3) ล้าง Fan coil กลุ่มที่ 1 ครั้งที่ 2 จำนวน 47 เครื่อง	ข้อ 3.1 ข้อ 3.2 ข้อ 3.3	ลำดับ 1-47 ลำดับ 1-47 ลำดับ 1-47
4	ม.ค.69	1) ตรวจสอบล้างเครื่องปรับอากาศ จำนวน 47 เครื่อง 2) ทำความสะอาด Condensing กลุ่มที่ 2 ครั้งที่ 2 จำนวน 47 เครื่อง 3) ล้าง Fan coil กลุ่มที่ 2 ครั้งที่ 2 จำนวน 47 เครื่อง	ข้อ 3.1 ข้อ 3.2 ข้อ 3.3	ลำดับ 48-94 ลำดับ 48-94 ลำดับ 48-94

1.2.2 สำนักงานกรุงเทพฯ จำนวน 59 เครื่อง (รายการตามเอกสารแนบ ตารางที่ 2) แบ่งเป็น

กลุ่มที่ 1 จำนวน 30 เครื่อง และ กลุ่มที่ 2 จำนวน 29 เครื่อง

ครั้งที่	กำหนดการบำรุงรักษา (เดือน)	รายการ	รายละเอียดการบำรุงรักษา	เครื่องปรับอากาศ (ตามเอกสารแนบ ตารางที่ 2)
1	พ.ค. 68	1) ตรวจสอบล้างเครื่องปรับอากาศ จำนวน 30 เครื่อง 2) ทำความสะอาด Condensing กลุ่มที่ 1 ครั้งที่ 1 จำนวน 30 เครื่อง 3) ล้าง Fan Coil กลุ่มที่ 1 ครั้งที่ 1 จำนวน 30 เครื่อง	ข้อ 3.1 ข้อ 3.2 ข้อ 3.3	ลำดับ 1-30 ลำดับ 1-30 ลำดับ 1-30
2	ส.ค. 68	1) ตรวจสอบล้างเครื่องปรับอากาศ จำนวน 29 เครื่อง 2) ทำความสะอาด Condensing กลุ่มที่ 2 ครั้งที่ 1 จำนวน 29 เครื่อง 3) ล้าง Fan Coil กลุ่มที่ 2 ครั้งที่ 1 จำนวน 29 เครื่อง	ข้อ 3.1 ข้อ 3.2 ข้อ 3.3	ลำดับ 31-59 ลำดับ 31-59 ลำดับ 31-59

ครั้งที่	กำหนดการบำรุงรักษา (เดือน)	รายการ	รายละเอียดการบำรุงรักษา	เครื่องปรับอากาศ (ตามเอกสารแนบ ตารางที่ 2)
3	พ.ย. 68	1) ตรวจเช็คล้างเครื่องปรับอากาศ จำนวน 30 เครื่อง 2) ทำความสะอาด Condensing กลุ่มที่ 1 ครั้งที่ 2 จำนวน 30 เครื่อง 3) ล้าง Fan Coil กลุ่มที่ 1 ครั้งที่ 2 จำนวน 30 เครื่อง	ข้อ 3.1 ข้อ 3.2 ข้อ 3.3	ลำดับ 1-30 ลำดับ 1-30 ลำดับ 1-30
4	ก.พ 69	1) ตรวจเช็คล้างเครื่องปรับอากาศ จำนวน 29 เครื่อง 2) ทำความสะอาด Condensing กลุ่มที่ 2 ครั้งที่ 2 จำนวน 29 เครื่อง 3) ล้าง Fan Coil กลุ่มที่ 2 ครั้งที่ 2 จำนวน 29 เครื่อง	ข้อ 3.1 ข้อ 3.2 ข้อ 3.3	ลำดับ 31-59 ลำดับ 31-59 ลำดับ 31-59

หมายเหตุ: ผู้เสนอราคาที่ผ่านการคัดเลือกจะต้องเข้ามาให้บริการบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ จำนวน 2 เดือน/ครั้ง สำหรับรายการ ดังต่อไปนี้

- 1) รายการเครื่องปรับอากาศห้อง Server ณ ศูนย์ทดสอบนิคมอุตสาหกรรมบางปู ลำดับที่ 13-14 (ตามเอกสารแนบ ตารางที่ 1)
- 2) รายการเครื่องปรับอากาศห้อง Server ณ สำนักงานกรุงเทพฯ ลำดับที่ 52-53 (ตามเอกสารแนบตารางที่ 2)

โดยการล้างเครื่องปรับอากาศ และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง สำหรับห้อง Server ณ ศูนย์ทดสอบนิคมอุตสาหกรรมบางปู ลำดับที่ 13-14 และ สำนักงานกรุงเทพฯ ลำดับที่ 52-53 ต้องเป็นการล้างเครื่องปรับอากาศ “แบบล้างใหญ่ทุกครั้ง”

2. รายละเอียดการบำรุงรักษา และตรวจเช็คระบบเครื่องปรับอากาศ

2.1 ตรวจเช็คและล้างเครื่องปรับอากาศ

2.1.1 พัดลมคอยล์ร้อน (CONDENSER FAN) ประกอบด้วย

- หล่อลื่นลูกปืนมอเตอร์พัดลม
- ตรวจสอบการยึดแน่นกับแกน
- ตรวจสอบการสึกหรอผิดปกติของลูกปืน
- ตรวจสอบความสมดุลย์และการได้ศูนย์
- ตรวจสอบการเป็นสนิม
- ตรวจสอบพลูเลย์และสายพาน
- ตรวจสอบใบพัดลม
- ตรวจสอบการขึ้นน็อตยึดฐาน
- ปรับแต่งพลูเลย์และสายพาน
- ตรวจสอบที่กันฝน
- เปลี่ยนสายพาน

2.1.2 คอมเพรสเซอร์ (COMPRESSOR)

- ตรวจสอบการรั่วของน้ำยาแอร์และน้ำมันคอมเพรสเซอร์
- ตรวจสอบระดับน้ำมันคอมเพรสเซอร์
- ตรวจสอบน้ำยาแอร์
- ตรวจสอบฉนวนคอมเพรสเซอร์

2.2 ทำความสะอาด CONDENSEING

คอยล์ร้อน (CONDENSER COIL) ประกอบด้วย

- ตรวจสอบสภาพคอยล์
- ทำความสะอาดคอยล์
- ตรวจสอบความเสียหาย
- ตรวจสอบความหนาแน่นของแคล็มปียึดท่อ

2.3 ล้าง FAN COIL (EVAPORATOR)

คอยล์เย็น (EVAPORATOR) ประกอบด้วย

- ล้างทำความสะอาด Blower Fan Coil
- ตรวจสอบสภาพคอยล์
- ทำความสะอาดคอยล์
- ทำความสะอาดท่อน้ำทิ้งและถาดน้ำทิ้ง
- ตรวจสอบสายพานให้อยู่ในสภาพปกติ
- หล่อลื่นลูกปืน MOTOR ระบบวงจรไฟฟ้า
- ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า
- ตรวจสอบกระแสไฟฟ้า ก่อนและหลังการล้างทำความสะอาด
- ตรวจสอบจุดต่อต่างๆ และขันให้แน่น
- ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้า
- ตรวจสอบสภาพของสายไฟฟ้าฟิวเตอร์กรองอากาศ (FILTER)
- ล้างทำความสะอาดทุกครั้งถ้าชำรุดมากต้องเปลี่ยนใหม่ระบบการทำงานของเครื่อง
- ตรวจสอบแรงดันของน้ำยาต้านแรงดันสูง
- ตรวจสอบแรงดันของน้ำยาต้านแรงดันต่ำ
- ตรวจสอบและบันทึกค่าซูเปอร์ฮีท
- ทำความสะอาดและปรับเทียบค่าชุดความปลอดภัยและชุดควบคุมการทำงาน

3. ข้อกำหนดการให้บริการ

- 3.1 ผู้เสนอราคาที่ผ่านการคัดเลือกต้องส่งพนักงานซึ่งมีความชำนาญเข้ามาบริการบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ ณ ศูนย์ทดสอบนิคมอุตสาหกรรมบางปู และสำนักงานกรุงเทพฯ ตามกำหนดเวลาบริการ
- 3.2 สถาบันยานยนต์จะอนุญาตให้พนักงานของผู้เสนอราคาที่ผ่านการคัดเลือก เข้าปฏิบัติงานเฉพาะพื้นที่มีเครื่องปรับอากาศติดตั้งอยู่ได้ตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน โดยการเข้ามาดำเนินการให้บริการแต่ละครั้ง ต้องแจ้งให้สถาบันฯ ทราบล่วงหน้า
- 3.3 ผู้เสนอราคาที่ผ่านการคัดเลือกต้องจัดหาอุปกรณ์ เครื่องมือที่มีคุณภาพดีมาใช้ในการดำเนินงาน และแจ้งให้สถาบันยานยนต์ทราบเมื่อพบความผิดปกติ ความเสียหายของอะไหล่และอุปกรณ์ของเครื่องปรับอากาศก่อนดำเนินการแก้ไข
- 3.4 กรณีที่เครื่องปรับอากาศของสถาบันฯ เกิดความผิดปกติ ผู้เสนอราคาที่ผ่านการคัดเลือกต้องสามารถเข้ามาดำเนินการตรวจสอบความผิดปกติและ/หรือซ่อมเครื่องปรับอากาศ ให้แก่สถาบันยานยนต์ภายใน 24 ชั่วโมง นับตั้งแต่วิธีแจ้งจากสถาบันฯ
- 3.5 ผู้เสนอราคาที่ผ่านการคัดเลือกจะต้องปฏิบัติตามระเบียบ และ ข้อห้ามของสถาบันฯ ในขณะที่ปฏิบัติงาน

4. การส่งมอบงาน การชำระค่าบริการ และ ค่าใช้จ่ายอื่นๆ

- 4.1 สถาบันยานยนต์ จะชำระเงินค่าบริการบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ แบ่งเป็น จำนวน 4 งวด หลังจากสิ้นสุดการรับบริการในแต่ละงวดงาน โดยผู้เสนอราคาที่ผ่านการคัดเลือกต้องส่งมอบงาน ดังนี้
1. รายงานผลการบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ จำนวน 2 สำนักงาน
 2. ใบแจ้งหนี้ในแต่ละงวดงาน
- โดยต้องส่งมอบงานภายใน 15 วัน นับจากวันที่ดำเนินการให้บริการ และ สถาบันฯ จะชำระเงินค่าบริการภายใน 30 วัน ทั้งนี้ การส่งมอบงานในแต่ละงวดงานต้องผ่านการตรวจรับจากคณะกรรมการตรวจรับ จึงจะถือว่าส่งมอบงานเรียบร้อยแล้ว
- 4.2 ในการจ่ายเงินค่าบริการฯ ในแต่ละงวดงาน สถาบันฯ จะหักเงินค่าจ้างไว้ร้อยละ 5 ของเงินค่าจ้างแต่ละงวดงาน (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) เพื่อมารวมไว้เป็นเงินประกันผลงาน เมื่อครบกำหนดตามสัญญา ผู้รับจ้างต้องส่งหนังสือร้องขอรับคืนเงินประกันผลงาน โดยสถาบันฯ จะจ่ายคืนให้ผู้รับจ้าง ภายใน 30 วัน หลังจากได้รับหนังสือฯ
- 4.3 การให้บริการในกรณีที่เครื่องปรับอากาศเสีย และต้องมีการเปลี่ยนอุปกรณ์อะไหล่ของเครื่องปรับอากาศ ผู้เสนอราคาที่ผ่านการคัดเลือก จะต้องเสนอราคาค่าบริการ เฉพาะค่าอุปกรณ์/อะไหล่ และค่าน้ำยาทำความเย็น โดยไม่คิดค่าแรงในการให้บริการ

เอกสารแนบ

ตารางที่ 1 : รายการเครื่องปรับอากาศ ณ ศูนย์ทดสอบนิคมอุตสาหกรรมบางปู จำนวน 94 เครื่อง แบ่งเป็น

กลุ่มที่ 1 เครื่องลำดับที่ 1 ถึง 47 (จำนวน 47 เครื่อง)

กลุ่มที่ 2 เครื่องลำดับที่ 48 ถึง 94 (จำนวน 47 เครื่อง)

ลำดับ	ยี่ห้อ	รายการเครื่องปรับอากาศ	จำนวน	สถานที่ติดตั้ง
1	DAIKIN	เครื่องปรับอากาศ รุ่น SKY-AIR ขนาด 48,000 BTU THC48NUV2S	1	103 (TSA) ชั้น 1
2	SuperCool	เครื่องปรับอากาศ ยี่ห้อ SuperCool SPA21-EN18- FS/SPA-EN18-CS ขนาด 18,000 BTU	1	103 (TSA) ชั้น 1
3	CARRIER	CARRIER รุ่น Copper ขนาด 9,000 BTU	1	ห้องรับรอง 1 TSA
4	CARRIER	CARRIER รุ่น Copper ขนาด 9,000 BTU	1	ห้องรับรอง 2 TSA
5	Carrier	ขนาด 36,339 BTU 42 VFE008X310	1	106 ชั้น 1 TSA
6	Carrier	ขนาด 36,339 BTU 42 VFE008X310	1	106 ชั้น 1 TSA
7	Carrier	เครื่องปรับอากาศ ตั้ง/แขวน "Carrier" 25,249 BTU เบอร์ 5 Model: 42VFE008X210	1	Office สำนักงาน TSA
8	Carrier	เครื่องปรับอากาศ ตั้ง/แขวน "Carrier" 25,249 BTU เบอร์ 5 Model: 42VFE008X210	1	Office สำนักงาน TSA
9	AMENA	เครื่องปรับอากาศ AMENA ขนาด 30,000 BTU รุ่น SK30B-MV	1	ห้อง 107 (โซนบัญชี)
10	SuperCool	เครื่องปรับอากาศ ยี่ห้อ SuperCool SPA21-EN18- FS/SPA-EN18-CS ขนาด 18,000 BTU	1	ห้อง 107 (โซนบุคคล)
11	DAIKIN	NH 52 UNHT220V หมายเลข E008957/26,000 BTU. FHC30NUV2/s	1	116 ชั้น 1 ห้อง X-RAY
12	TRAN	เครื่องปรับอากาศ ยี่ห้อ TRAN ขนาด 26,000 BTU	1	116 ชั้น 1 ห้อง X-RAY
13	Carrier	เครื่องปรับอากาศ Carrier ขนาด 32,205 BTU Model :38RGE030R110/42VFE010X010	1	105 (ห้องไอที) SERVER ชั้น 1
14	DAKIN	เครื่องปรับอากาศ DAKIN ขนาด 22,530 BTU Model :FIM24PV2S	1	105 (ห้องไอที) SERVER ชั้น 1
15	Carrier	เครื่องปรับอากาศ Carrier Model FTM24PV2S 42 HFE025 25,000 BTU	1	ห้อง Impact กระจก ชั้น 1 อาคารสำนักงานใกล้ห้องมืด
16	Carrier	เครื่องปรับอากาศ Carrier Model:42vly014x-10sw 40,000 BTU.	1	105 (ธุรการ) ชั้น 1
17	TOSHIBA	เครื่องปรับอากาศ 8,986 BTU RAS10 MSKPX-11	1	105 (ห้องไอที) ห้องกัน
18	Mitsubishi	9000 Btu.	1	Work shop
19	DAIKIN	Air Condition 36000 BTU FHC36NUV2S	1	ห้อง 111 Dark room ชั้น 1
20	DAIKIN	เครื่องปรับอากาศขนาด 60,000 BTU	1	112 (วัดละเอียด) ชั้น 1

ลำดับ	ยี่ห้อ	รายการเครื่องปรับอากาศ	จำนวน	สถานที่ติดตั้ง
21	TRAN	เครื่องปรับอากาศ TRAN รุ่น High-wall ขนาด 17,100 BTU MCWD18 DB5A01	1	UTM 10 Tons (ห้อง 10 ตัน) ชั้น 1
22	TRAN	เครื่องปรับอากาศ TRAN รุ่น MCX524 24.225 BTU	1	ห้อง 100 TON
23	UNI-AIR	22,100 BTU DDHW-20	1	ห้องทดสอบการกัดกร่อน ชั้น 1
24	DAIKIN	เครื่องปรับอากาศ 9,000 BTU FTE09HV2S	1	ห้องทดสอบ ผ้าเบรก ชั้น 1
25	HAIER	รุ่น HSU-10CEK03T1F 9,516 BTU	1	ห้องวายุเปย์ชั้น ชั้น 1
26	Daikin	FTKQWV2S 12,000 BTU.	1	ห้องวายุเปย์ชั้น ชั้น 1
27	TRANE	26,000 BTU MCX524GB5WBA	1	อิมแพคทาวเวอร์
28	MITSU	9000 BTU SRK13CES	1	อิมแพคทาวเวอร์
29	TRANE	เครื่องปรับอากาศ 24,000 BTU	1	ห้อง 217 Calibration Lab ชั้น 2 (หน้าลิฟต์)
30	Carrier	เครื่องปรับอากาศ "Carrier" 25,000 BTU รุ่น Model:38RGE025S110/42 FAN008X110	1	ห้อง Office แผนกทดสอบ ชั้น 2
31	Carrier	เครื่องปรับอากาศ "Carrier" 25,000 BTU รุ่น Model:38RGE025S110/42 FAN008X110	1	ห้อง Office แผนกทดสอบ ชั้น 2
32	Carrier	เครื่องปรับอากาศ "Carrier" 25,000 BTU รุ่น Model:38RGE025S110/42 FAN008X110	1	ห้อง Office แผนกทดสอบ ชั้น 2
33	Carrier	เครื่องปรับอากาศ "Carrier" 25,000 BTU รุ่น Model:38RGE025S110/42 FAN008X110	1	ห้อง Office แผนกทดสอบ ชั้น 2
34	DAIKIN	FTE09GV25:/9000 BTU	1	203 ทดสอบ Flamebirtty (อยู่ในห้องเคมี) ชั้น 2
35	Carrier	36,189 BTU 42 VFE008X310	1	ห้องเคมีชั้น 2 ห้องใน
36	CENTRAL AIR	เครื่องปรับอากาศ CENTRAL AIR รุ่น CFH-321VGX30/CCS-321VGX30 ขนาด 33,537 BTU	1	ห้องทดสอบก๊อมน้ำ 207-1 ชั้น 2
37	TASAKI	เครื่องปรับอากาศ TASAKI รุ่น FULE30B-AD2R ขนาด 30,355 BTU/H 220V	1	ห้องทดสอบก๊อมน้ำ 207-1 ชั้น 2
38	DAIKIN	24,000 BTU.	1	208 Meeting Room ชั้น 2
39	Eminent	เครื่องปรับอากาศ Eminent รุ่น EER36M/AER36M ขนาด 36,100 BTU	1	ห้อง HDT ชั้น 2
40	DAIKIN	R 100 BY1 / 36,100 BTU.	1	211 (ห้องคอมพิวเตอร์) ห้องนอก ชั้น 2
41	Fujibishi	33000-3800 BTU AK1200	1	ห้องทดสอบกระจกมองหลัง (Dark Room) ชั้น 2
42	TRAN	TTK060QD00EA ขนาด 60000 BTU	1	ห้องทดสอบกระจกมองหลัง (Dark Room) ชั้น 2

ลำดับ	ยี่ห้อ	รายการเครื่องปรับอากาศ	จำนวน	สถานที่ติดตั้ง
43	Uni Master	เครื่องปรับอากาศ Uni Master Model: UNFX30/UNCX30:30,000 BTU.	1	ห้อง Spectro ARL ชั้น 2
44	CENTRAL AIR	Model SC28-CB ขนาด 26,000 BTU	1	ห้อง Spectro ARL ชั้น 2
45	TRAN	MCX530GBORAA 30,000 BTU	1	ห้องทดสอบหมวกนิรภัย ชั้น 2
46	TRAN	MCX530GBORAA 30,000 BTU	1	ห้องทดสอบหมวกนิรภัย ชั้น 2
47	FOCUS	เครื่องปรับอากาศ Focus Model:AF30S9S/CSE30S9S:30,000 BTU.	1	ห้องทดสอบหมวกนิรภัย ชั้น 2
48	Eminent Air	ขนาด 18,208.57 BTU EER18 D7	1	ห้อง OPTICAL EMISSION SPECTROMETER ชั้น 2
49	Daikin FTKQWV2S	ขนาด 18,000 BTU	1	ห้อง OPTICAL EMISSION SPECTROMETER ชั้น 2
50	DAIKIN	FHC42NUV2S/36,000 BTU.	1	ห้องทดสอบทางกล ชั้น 2
51	TRANE	Air Condition 36,000 BTU (ของแถม) MCX536GBOESS	1	ห้องสภาพอากาศจำลอง XENON ชั้น 2
52	Fujibishi	33000-3800 BTU AK1200	1	ห้องสภาพอากาศจำลอง XENON ชั้น 2
53	TRANE	เครื่องปรับอากาศ TRANE ขนาด 30,000 BTU MCX536GBOESS	1	ห้อง Glow Discharge spectro meter ชั้น 2
54	TRANE	เครื่องปรับอากาศ TRANE ขนาด 30,000 BTU MCX536GBOESS	1	ห้อง Glow Discharge spectro meter ชั้น 2
55	TRANE	เครื่องปรับอากาศอากาศแขวนใต้ฝ้า รีโมทมีสาย 26,000 BTU ยี่ห้อ TRANE รุ่น MCX 524 GB (W)/TTK524 LB5	1	ห้อง Hazardous substance test lab (ในห้อง lab เคมี) ชั้น 2
56	TRANE	เครื่องปรับอากาศอากาศแขวนใต้ฝ้า รีโมทมีสาย 48,000 BTU ยี่ห้อ TRANE รุ่น MCX 048 GB (W)/TTK048 KD	1	ห้อง Mechanical Preparation Room (ในห้อง lab เคมี) ชั้น 2
57	TRANE	เครื่องปรับอากาศอากาศแขวนใต้ฝ้า รีโมทมีสาย 48,000 BTU ยี่ห้อ TRANE รุ่น MCX 048 GB (W)/TTK048 KD	1	ห้อง Chemical Preparation Room (ในห้อง lab เคมี) ชั้น 2
58	TRANE	เครื่องปรับอากาศอากาศแขวนใต้ฝ้า รีโมทมีสาย 48,000 BTU ยี่ห้อ TRANE รุ่น MCX 048 GB (W)/TTK048	1	ห้อง Chemical Preparation Room (ในห้อง lab เคมี) ชั้น 2
59	(ระบบปรับ อากาศ)	ชุดระบบปรับอากาศห้อง VOC 1.แผงควบคุม, 2.AHU 3.Condensing unit Carrier:38re033g2 33,000 BTU 4.Condensing unit Carrier:38re033g2 33,000 BTU	1	ห้อง Volatile organic compounds test lab (ในห้อง lab เคมี) ชั้น 2
60	STAR	24,000 BTU	1	305 ห้อง ผอ. ชั้น 3
61	DAIKIN	R 60 AV1 / 22,760 BTU.	1	305 ห้อง ผอ. ชั้น 3
62	Carrier	เครื่องปรับอากาศ SKY-AIR ขนาด 40,944 BTU	1	306 ห้องเลขฯ ชั้น 3

ลำดับ	ยี่ห้อ	รายการเครื่องปรับอากาศ	จำนวน	สถานที่ติดตั้ง
63	Carries	32,800.49 BTU	1	ห้อง 314
64	Carries	32,800.49 BTU	1	ห้อง 314
65	Carries	32,800.49 BTU	1	ห้อง 314
66	DAIKIN	R 60 AV1 / 22,760 BTU.	1	315 ชั้น 3
67	DAIKIN	R 60 AV1 / 22,760 BTU.	1	315 ชั้น 3
68	DAIKIN	R 60 AV1 / 22,760 BTU.	1	315 ชั้น 3
69	DAIKIN	R 60 AV1 / 22,760 BTU.	1	315 ชั้น 3
70	DAIKIN	23,000 BTU	1	316 ชั้น 3
71	DAIKIN	23,000 BTU	1	316 ชั้น 3
72	DAIKIN	FBQ48DV2S/RAR48LUV2S ขนาด 48,000 BTU	1	อาคารเครื่องทดสอบยางล้อ R117&R54
73	DAIKIN	FBQ48DV2S/RAR48LUV2S ขนาด 48,000 BTU	1	อาคารเครื่องทดสอบยางล้อ R117&R54
74	DAIKIN	FBQ42DV2S/RAR42LUV2S ขนาด 42,000 BTU	1	อาคารเครื่องทดสอบยางล้อ R75&R30
75	DAIKIN	FBQ42DV2S/RAR42LUV2S ขนาด 42,000 BTU	1	อาคารเครื่องทดสอบยางล้อ R75&R30
76	DAIKIN	FBQ30DV2S/RAR30LUV2S ขนาด 30,000 BTU	1	อาคารเครื่องทดสอบยางล้อ Control Room
77	DAIKIN	FBQ30DV2S/RAR30LUV2S ขนาด 30,000 BTU	1	อาคารเครื่องทดสอบยางล้อ Control room
78	DAIKIN	FBQ30DV2S/RAR30LUV2S ขนาด 30,000 BTU	1	อาคารเครื่องทดสอบยางล้อ ห้องเตรียมตัวอย่าง
79	DAIKIN	FBQ30DV2S/RAR30LUV2S ขนาด 30,000 BTU	1	อาคารเครื่องทดสอบยางล้อ ห้องเตรียมตัวอย่าง
80	DAIKIN	FHC18NUV2S/R18NUY ขนาด 18,000	1	อาคารเครื่องทดสอบยางล้อ R75
81	DAIKIN	FTE09NV2S ขนาด 9,000 BTU	1	อาคารเครื่องทดสอบยางล้อ electric room
82	Mitsui Chofu electric	Model MS-18FT1/MU-18CTI ขนาด 18,459.94 BTU	1	Hydrostatic & Burst testing Lab ชั้น 1
83	DAIKIN	30,000 BTU	1	เบนซิน
84	DAIKIN	30,000 BTU	1	เบนซิน

ลำดับ	ยี่ห้อ	รายการเครื่องปรับอากาศ	จำนวน	สถานที่ติดตั้ง
85	DAIKIN	รุ่น FH30PUV2S/R30PUV2S/Y25 ขนาด 30,000 BTU	1	ห้อง Control เครื่องยนต์ ดีเซลใหญ่
86	DAIKIN	รุ่น FH30PUV2S/R30PUV2S/Y25 ขนาด 30,000 BTU	1	ห้อง Control เครื่องยนต์ ดีเซลใหญ่
87	DAIKIN	รุ่น FH30PUV2S/R30PUV2S/Y25 ขนาด 30,000 BTU	1	ห้องประชุม ดีเซลใหญ่
88	DAIKIN	รุ่น FTKD18HV2S/RKD18HV2S ขนาด 17,700 BTU	1	ห้องแช่แผ่นปะติภูเลท ดีเซลใหญ่
89	STAR AIR	รุ่น FCR5-800/AR-255 ขนาด 26,131 BTU	1	ห้อง control มลพิษ รถจักรยานยนต์
90	STAR AIR	รุ่น FCR5-800/AR-255 ขนาด 26,131 BTU	1	ห้อง control มลพิษ รถจักรยานยนต์
91	SUMSUNG	SAMSUNG รุ่น AR13JCFSQWKN ขนาด 21,000 BTU	1	เครื่องยนต์เกษตรขนาดเล็ก
92	SUMSUNG	รุ่น AR13JCFSQWKN ขนาด 36,000 BTU	1	เครื่องยนต์เกษตรขนาดเล็ก
93	Central Air	รุ่น CFW-1FE10 12,000 BTU	1	อาคารทดสอบ ฟาฮีส
94	Central Air	รุ่น CFW-1FE10 12,000 BTU	1	อาคารทดสอบ ฟาฮีส
		รวมจำนวนเครื่องปรับอากาศ ทั้งสิ้น	94	

เอกสารแนบ

ตารางที่ 2 : รายการเครื่องปรับอากาศ สำนักงานกรุงเทพฯ จำนวน 59 เครื่อง แบ่งเป็น

กลุ่มที่ 1 เครื่องลำดับที่ 1 ถึง 30 (จำนวน 30 เครื่อง)

กลุ่มที่ 2 เครื่องลำดับที่ 31 ถึง 59 (จำนวน 29 เครื่อง)

ลำดับ	ยี่ห้อ	รายการเครื่องปรับอากาศ	จำนวน	สถานที่ติดตั้ง
1	UNI-AIR	คอนเดนซิ่งยูนิต ACL-30เบสิก CFHB1000 + เทอร์โมรูม+ ท่อลมพร้อมหัวจ่ายพร้อมหัวลมกลับ+แผ่นยางถาดน้ำทิ้ง ขนาด ¼ 29,000 BTU	1	ห้องประชุม ชั้น 3 : 301
2	UNI-AIR	คอนเดนซิ่งยูนิต ACL-30เบสิก CFHB1000 + เทอร์โมรูม+ ท่อลมพร้อมหัวจ่ายพร้อมหัวลมกลับ+แผ่นยางถาดน้ำทิ้ง ขนาด ¼ 29,000 BTU	1	ห้องประชุม 301 ชั้น 3
3	UNI-AIR	คอนเดนซิ่งยูนิต ACL-30เบสิก CFHB1000 + เทอร์โมรูม+ ท่อลมพร้อมหัวจ่ายพร้อมหัวลมกลับ+แผ่นยางถาดน้ำทิ้ง ขนาด ¼ 29,000 BTU	1	ห้องประชุม 301 ชั้น 3
4	UNI-AIR	คอนเดนซิ่งยูนิต ACL-30เบสิก CFHB1000 + เทอร์โมรูม+ ท่อลมพร้อมหัวจ่ายพร้อมหัวลมกลับ+แผ่นยางถาดน้ำทิ้ง ขนาด ¼ 29,000 BTU	1	ห้องประชุม 301 ชั้น 3
5	UNI-AIR	เครื่องปรับอากาศแบบแขวนใต้ฝ้า ขนาด 36,258 BTU	1	ห้อง TPS ชั้น 3
6	Mitsubishi	เครื่องปรับอากาศ 50,000 BTU	1	ห้องสมุด ชั้น 3
7	Mitsubishi	เครื่องปรับอากาศ 50,000 BTU	1	ห้องสมุด ชั้น 3
8	Mitsubishi	เครื่องปรับอากาศ 12,521 BTU	1	ห้องประชุม 1 ชั้น 3
9	Mitsubishi	เครื่องปรับอากาศ 17,783 BTU	1	ห้องประชุม 2 ชั้น 3
10	UNI-AIR	เครื่องปรับอากาศ และ ชุดแฟนคอยล์ยูนิต DDF-1600 และ คอนเดนซิ่งยูนิต ACL-403 (39,240 BTU)	1	ห้อง ผอ. ชั้น 4
11	UNI-AIR	เครื่องปรับอากาศ และ ชุดแฟนคอยล์ยูนิต DDF-1600 และ คอนเดนซิ่งยูนิต ACL-403 (39,240 BTU)	1	ห้อง 402 ชั้น 4
12	UNI-AIR	เครื่องปรับอากาศ และ ชุดแฟนคอยล์ยูนิต DDF-1600 และ คอนเดนซิ่งยูนิต ACL-50 (50,000 BTU)	1	ห้อง 401 ชั้น 4
13	UNI-AIR	เครื่องปรับอากาศ และ ชุดแฟนคอยล์ยูนิต DDF-1600 และ คอนเดนซิ่งยูนิต ACL-50 (50,000 BTU)	1	ห้อง 401 ชั้น 4
14	UNI-AIR	เครื่องปรับอากาศ และ ชุดแฟนคอยล์ยูนิต DDF-1600 และ คอนเดนซิ่งยูนิต ACL-50 (50,000 BTU)	1	ห้อง 401 ชั้น 4
15	UNI-AIR	เครื่องปรับอากาศ แบบแขวนใต้ฝ้า ขนาด 13,340 BTU	1	ห้อง 401 ชั้น 4
16	UNI-AIR	เครื่องปรับอากาศ และ ชุดแฟนคอยล์ยูนิต DDF-1600 และ คอนเดนซิ่งยูนิต ACL-403 (39,240 BTU)	1	ห้อง 306 ชั้น 3
17	UNI-AIR	เครื่องปรับอากาศ และ ชุดแฟนคอยล์ยูนิต DDF-1600 และ คอนเดนซิ่งยูนิต ACL-403 (39,240 BTU)	1	ห้อง 306 ชั้น 3
18	UNI-AIR	เครื่องปรับอากาศ และ ชุดแฟนคอยล์ยูนิต DDF-1600 และ คอนเดนซิ่งยูนิต ACL-403 (39,240 BTU)	1	ห้อง 307 ชั้น 3

ลำดับ	ยี่ห้อ	รายการเครื่องปรับอากาศ	จำนวน	สถานที่ติดตั้ง
19	UNI-AIR	เครื่องปรับอากาศ และ ชุดแฟนคอยล์ยูนิต DDF-1600 และ คอนเดนซิ่งยูนิต ACL-403 (39,240 BTU)	1	ห้อง TPS ชั้น 3
20	UNI-AIR	เครื่องปรับอากาศ และ ชุดแฟนคอยล์ยูนิต DDF-800 และ คอนเดนซิ่งยูนิต ACL-25 (24,240 BTU)	1	ห้อง 305 ชั้น 3
21	UNI-AIR	เครื่องปรับอากาศ และ ชุดแฟนคอยล์ยูนิต DDF-800 และ คอนเดนซิ่งยูนิต ACL-25 (24,240 BTU)	1	ห้อง 305 ชั้น 3
22	UNI-AIR	เครื่องปรับอากาศ และ ชุดแฟนคอยล์ยูนิต DDF-800 และ คอนเดนซิ่งยูนิต ACL-25 (24,240 BTU)	1	ห้อง 305 ชั้น 3
23	UNI-AIR	เครื่องปรับอากาศ และ ชุดแฟนคอยล์ยูนิต DDF-800 และ คอนเดนซิ่งยูนิต ACL-25 (24,240 BTU)	1	ห้อง 305 ชั้น 3
24	Carries	24,000 BTU	1	โถงทางเดิน ชั้น 3
25	Carries	24,000 BTU	1	โถงทางเดิน ชั้น 3
26	UNI-AIR	เครื่องปรับอากาศ และ ชุดแฟนคอยล์ยูนิต DDF-1000 และ คอนเดนซิ่งยูนิต ACL-30 (28,000 BTU)	1	กล้วยน้ำไท ปีกขวาชั้น 4
27	UNI-AIR	เครื่องปรับอากาศ และ ชุดแฟนคอยล์ยูนิต DDF-1000 และ คอนเดนซิ่งยูนิต ACL-30 (28,000 BTU)	1	กล้วยน้ำไท ปีกขวาชั้น 4
28	Central Air	เครื่องปรับอากาศ Central Air Model:CFH-KF30/ccs-KF30 ขนาด 30,000 BTU	1	กล้วยน้ำไท ปีกขวาชั้น 4
29	Central Air	เครื่องปรับอากาศ Central Air Model:CFH-KF30/ccs-KF30 ขนาด 30,000 BTU	1	กล้วยน้ำไท ปีกขวาชั้น 4
30	UNI-AIR	เครื่องปรับอากาศ และ ชุดแฟนคอยล์ยูนิต DDF-1000 และ คอนเดนซิ่งยูนิต ACL-30 (28,000 BTU)	1	กล้วยน้ำไท ปีกขวาชั้น 4
31	UNI-AIR	เครื่องปรับอากาศ และ ชุดแฟนคอยล์ยูนิต DDF-1000 และ คอนเดนซิ่งยูนิต ACL-30 (28,000 BTU)	1	กล้วยน้ำไท เลขา ชั้น 4
32	UNI-AIR	เครื่องปรับอากาศ และ ชุดแฟนคอยล์ยูนิต DDF-1000 และ คอนเดนซิ่งยูนิต ACL-30 (28,000 BTU)	1	กล้วยน้ำไท เลขา ชั้น 4
33	UNI-AIR	เครื่องปรับอากาศ และ ชุดแฟนคอยล์ยูนิต DDF-1000 และ คอนเดนซิ่งยูนิต ACL-30 (28,000 BTU)	1	ปีกขวา ชั้น 4
34	UNI-AIR	เครื่องปรับอากาศ และ ชุดแฟนคอยล์ยูนิต DDF-1000 และ คอนเดนซิ่งยูนิต ACL-30 (28,000 BTU)	1	ปีกขวา ชั้น 4
35	UNI-AIR	เครื่องปรับอากาศ และ ชุดแฟนคอยล์ยูนิต DDF-1000 และ คอนเดนซิ่งยูนิต ACL-30 (28,000 BTU)	1	ปีกซ้าย ชั้น 4
36	UNI-AIR	เครื่องปรับอากาศ และ ชุดแฟนคอยล์ยูนิต DDF-1000 และ คอนเดนซิ่งยูนิต ACL-30 (28,000 BTU)	1	ปีกซ้าย ชั้น 4
37	UNI-AIR	เครื่องปรับอากาศ และ ชุดแฟนคอยล์ยูนิต DDF-1000 และ คอนเดนซิ่งยูนิต ACL-30 (28,000 BTU)	1	ปีกซ้าย ชั้น 4
38	UNI-AIR	เครื่องปรับอากาศ และ ชุดแฟนคอยล์ยูนิต DDF-1000 และ คอนเดนซิ่งยูนิต ACL-30 (28,000 BTU)	1	ปีกซ้าย ชั้น 4
39	Haier	เครื่องปรับอากาศ Haier (Inverter) Model:HSU12VTAA03T	1	ห้อง รพอ.

ลำดับ	ยี่ห้อ	รายการเครื่องปรับอากาศ	จำนวน	สถานที่ติดตั้ง
40	UNI-AIR	เครื่องปรับอากาศ และ ชุดแฟนคอยล์ยูนิต DDF-1000 และ คอนเดนซิ่งยูนิต ACL-30 (28,000 BTU)	1	ปีกซ้าย ชั้น 4
41	UNI-AIR	เครื่องปรับอากาศ และ ชุดแฟนคอยล์ยูนิต DDF-1000 และ คอนเดนซิ่งยูนิต ACL-30 (28,000 BTU)	1	ปีกซ้าย ชั้น 4
42	Central Air	เครื่องปรับอากาศ Central air Model CFH-ES25-2B/CCs-32ES25 Capacity: 25,590 BTU.	1	ปีกซ้าย ชั้น 4
43	UNI-AIR	เครื่องปรับอากาศ และ ชุดแฟนคอยล์ยูนิต DDF-1000 และ คอนเดนซิ่งยูนิต ACL-30 (28,000 BTU)	1	ปีกซ้าย ชั้น 4
44	UNI-AIR	เครื่องปรับอากาศ และ ชุดแฟนคอยล์ยูนิต DDF-1600 และ คอนเดนซิ่งยูนิต ACL-403 (39,240 BTU)	1	ห้อง 302 ชั้น 3
45	UNI-AIR	เครื่องปรับอากาศ และ ชุดแฟนคอยล์ยูนิต DDF-1600 และ คอนเดนซิ่งยูนิต ACL-403 (39,240 BTU)	1	ห้อง 303 ชั้น 3
46	UNI-AIR	เครื่องปรับอากาศ และ ชุดแฟนคอยล์ยูนิต DDF-1600 และ คอนเดนซิ่งยูนิต ACL-403 (39,240 BTU)	1	ห้อง 304 ชั้น 3
47	EMINENT	เครื่องปรับอากาศ	1	ห้องเก็บของ ชั้น 3
48	UNI-AIR	เครื่องปรับอากาศ และ ชุดแฟนคอยล์ยูนิต WPH-18 และ คอนเดนซิ่งยูนิต APH-18 (17,950 BTU)	1	ห้องที่ปรึกษา ชั้น 4
49	UNI-AIR	เครื่องปรับอากาศ และ ชุดแฟนคอยล์ยูนิต WPH-18 และ คอนเดนซิ่งยูนิต APH-18 (17,950 BTU)	1	ห้องผู้บริหาร 2 ชั้น 4
50	UNI-AIR	เครื่องปรับอากาศ และ ชุดแฟนคอยล์ยูนิต WPH-18 และ คอนเดนซิ่งยูนิต APH-18 (17,950 BTU)	1	ห้องผู้บริหาร 1 ชั้น 4
51	UNI-AIR	เครื่องปรับอากาศ และ ชุดแฟนคอยล์ยูนิต WPH-18 และ คอนเดนซิ่งยูนิต APH-18 (17,950 BTU)	1	ห้องรับรอง ชั้น 4
52	UNI-AIR	เครื่องปรับอากาศ และ ชุดแฟนคอยล์ยูนิต WPH-09 และ คอนเดนซิ่งยูนิต APH-09 (9,110 BTU)	1	ห้อง Server ชั้น 4
53	UNI-AIR	เครื่องปรับอากาศ และ ชุดแฟนคอยล์ยูนิต WPH-09 และ คอนเดนซิ่งยูนิต APH-09 (9,110 BTU)	1	ห้อง Server ชั้น 4
54	UNI-AIR	เครื่องปรับอากาศ และ ชุดแฟนคอยล์ยูนิต WPH-13 และ คอนเดนซิ่งยูนิต APH-13 (13020 BTU)	1	ห้องทำงาน ข้างห้อง Server ชั้น 4
55	Mitsubishi	เครื่องปรับอากาศตั้งพื้น Mitsubishi รุ่น MSCF-D24 (21200 BTU)	1	ชั้น 3 ห้อง TPS
56	GREE	เครื่องปรับอากาศ รุ่น GTH36K1DI/GUCN36NK1DO ขนาด 36000 BTU	1	ห้อง 401
57	GREE	เครื่องปรับอากาศ รุ่น GTH36K1DI/GUCN36NK1DO ขนาด 36000 BTU	1	ห้อง 401
58	Carrier	เครื่องปรับอากาศ 24,000 BTU	1	โถงทางเดิน ชั้น 4
59	Carrier	เครื่องปรับอากาศ 24,000 BTU	1	โถงทางเดิน ชั้น 4
		รวมจำนวนเครื่องปรับอากาศ ทั้งสิ้น	59	

เอกสารแนบท้ายเอกสารสอบราคา

1.2 แบบสัญญาจ้าง

สัญญาเลขที่ 00x/2568

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ สถาบันยานยนต์ 655 ซอย 1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู หมู่ที่ 2 ถนนสุขุมวิท กม. 34 ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10280 เมื่อวันที่.....เดือน.....พ.ศ ระหว่าง อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ สถาบันยานยนต์ โดย ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสถาบันยานยนต์ ผู้มีอำนาจในการลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือมอบอำนาจของผู้ว่าจ้างตั้งอยู่ 75/6 ชั้น 4 อาคารสำนักงานปลัดกระทรวง อุตสาหกรรม ถนนพระราม 6 เขตราชเทวี จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10400 ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง” ฝ่ายหนึ่ง กับ โดย.....ตำแหน่ง ผู้มีอำนาจในการลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือมอบอำนาจของผู้รับจ้าง สำนักงานตั้งอยู่ที่..... บัตรประจำตัวผู้เสียภาษีเลขที่..... ซึ่งต่อไปในสัญญานี้ เรียกว่า “ผู้รับจ้าง” อีกฝ่ายหนึ่ง โดยมีข้อตกลงกันดังต่อไปนี้

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ 1. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงว่าจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างการให้บริการบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ ปี 2568 จำนวน 153 เครื่อง ดังนี้

1.1 ศูนย์ทดสอบนิคมอุตสาหกรรมบางปู จำนวน 94 เครื่อง

สถานที่: เลขที่ 655 ซอย 1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู หมู่ 2 ถนนสุขุมวิท กม.34 ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10280

1.2 สำนักงานกรุงเทพฯ จำนวน 59 เครื่อง

สถานที่: ชั้น 3-4 อาคารสำนักพัฒนาอุตสาหกรรมรายสาขา ซอยตรีมิตร กล้วยน้ำไท ถนนพระรามที่ 4 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10110

มีรายละเอียดขอบข่ายของงานตามภาคผนวก 1 โดยผู้ว่าจ้างตกลงจ้าง และผู้รับจ้างตกลงรับจ้างให้บริการบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ ดังกล่าวทั้ง 2 สำนักงาน และได้ตกลงราคาค่าจ้างบริการ 1.สำนักงานศูนย์ทดสอบนิคมอุตสาหกรรมบางปู เครื่องปรับอากาศ จำนวน 94 เครื่อง เป็นเงิน บาท 2. สำนักงานกรุงเทพฯ เครื่องปรับอากาศ จำนวน 59 เครื่อง เป็นเงิน บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น บาท (.....) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

ผู้รับจ้างรับรองว่าจะให้บริการบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศตามข้อกำหนดและเงื่อนไขของสัญญาฉบับนี้ และเอกสารแนบท้ายสัญญา

ข้อ 2. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

- | | | |
|-----|--------------------------------------|----------------------|
| 2.1 | ผนวก 1รายละเอียดขอบเขตงาน..... | จำนวน ...(.....)หน้า |
| 2.2 | ผนวก 2ใบเสนอราคา..... | จำนวน ...(.....)หน้า |
| 2.3 | ฯลฯ..... | จำนวน ...(.....)หน้า |

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อ

ข้อ 3. การส่งมอบ

ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบรายงานการซ่อมบำรุงรักษาและตรวจสอบระบบเครื่องปรับอากาศ พร้อมลงนามโดยผู้มีอำนาจ จำนวน 1 ชุด ตามงวดงานที่กำหนด จำนวน 4 งวด ดังนี้

- 3.1 ส่งมอบงานงวดที่ 1 ภายในเดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568
- 3.2 ส่งมอบงานงวดที่ 2 ภายในเดือน กันยายน พ.ศ. 2568
- 3.3 ส่งมอบงานงวดที่ 3 ภายในเดือน ธันวาคม พ.ศ. 2568
- 3.4 ส่งมอบงานงวดที่ 4 ภายในเดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

ทั้งนี้ การส่งมอบงานให้กับสถาบันฯ ต้องได้รับการตรวจรับจากคณะกรรมการตรวจรับแล้ว จึงจะถือว่าได้ส่งมอบงานเรียบร้อยแล้ว โดยผู้รับจ้างจะต้องแนบเอกสารประกอบการส่งมอบงาน ดังนี้

- 1) หนังสือนำส่งรายงานฯ ลงนามโดยผู้มีอำนาจ จำนวน 1 ชุด
- 2) ใบเรียกเก็บเงิน/ใบแจ้งหนี้ ตามจำนวนเงิน ลงนามโดยผู้มีอำนาจ จำนวน 1 ชุด

ข้อ 4. การตรวจรับ

เมื่อผู้ว่าจ้าง ได้ตรวจรับรายงานฯ ที่ส่งมอบเรียบร้อยแล้วและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ว่าจ้างยินดีจะจ่ายเงินค่าจ้าง ตามงวดที่ระบุไว้ในข้อ 3 หลังจากงานแต่ละงวดแล้วเสร็จ ถ้าผลของการตรวจรับปรากฏว่างานบริการที่ผู้รับจ้างส่งมอบไม่ตรงตามสัญญา ผู้ว่าจ้างทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับงานนั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้รับจ้างต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเองและระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าว ผู้รับจ้างจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาทำการตามสัญญาหรือขอลดค่าปรับไม่ได้

ข้อ 5. การชำระเงิน

ผู้ว่าจ้างตกลงชำระเงินค่าบริการตามข้อ 1 ให้แก่ผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบรายงานการบำรุงรักษาฯ ตามข้อ 3 ไว้โดยครบถ้วนแล้ว ดังนี้

- 5.1 ชำระจำนวนบาท (.....บาท) เมื่อผู้ขายส่งมอบสิ่งของตามข้อ 3.1
- 5.2 ชำระจำนวนบาท (.....บาท) เมื่อผู้ขายส่งมอบสิ่งของตามข้อ 3.2
- 5.3 ชำระจำนวนบาท (.....บาท) เมื่อผู้ขายส่งมอบสิ่งของตามข้อ 3.3
- 5.4 ชำระส่วนที่เหลือจำนวนบาท (.....บาท) เมื่อผู้ขายส่งมอบสิ่งของตามข้อ 3.4

ข้อ 6. เงินประกันผลงาน

ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันผลงานเป็น ...-...เป็นจำนวนเงิน ...-...บาท (...-...) มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้าง เพื่อเป็นหลักประกันผลงาน หรือ ยินยอมให้หักค่าจ้าง ร้อยละ 5 เปอร์เซ็นต์ ของค่าจ้างทั้ง 4 งวด โดยไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม เพื่อมารวมไว้เป็นเงินประกันผลงาน เมื่อครบกำหนดตามสัญญา ผู้รับจ้างต้องส่งหนังสือร้องขอรับคืนเงินประกันผลงาน โดยสถาบันฯ จะจ่ายคืนให้ผู้รับจ้าง ภายใน 30 วัน หลังจากได้รับหนังสือฯ

เงินประกันผลงานที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างจะคืนให้เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ 7. กำหนดเวลาแล้วเสร็จ และสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างในวันที่ 1 เดือน เมษายน พ.ศ.2568 และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569 โดยกำหนดเวลาแล้วเสร็จในแต่ละงวด มีดังนี้

- งวดที่ 1 กำหนดเวลาแล้วเสร็จภายในเดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568
- งวดที่ 2 กำหนดเวลาแล้วเสร็จภายในเดือน กันยายน พ.ศ. 2568
- งวดที่ 3 กำหนดเวลาแล้วเสร็จภายในเดือน ธันวาคม พ.ศ. 2568
- งวดที่ 4 กำหนดเวลาแล้วเสร็จภายในเดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่า ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจการจ้าง หรือกรรมการตรวจรับ หรือผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา ซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปได้ด้วย

การที่ผู้ว่าจ้างมิใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

เมื่อครบกำหนดส่งมอบงานตามสัญญานี้แล้ว ถ้าผู้รับจ้างไม่ส่งมอบงานที่ตกลงรับจ้างให้แก่ผู้ว่าจ้าง หรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบตามที่กำหนด ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือบางส่วนได้

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างมีสิทธิริบค่าบริการและเงินประกันผลงานตามสัญญา (ข้อ 5 และ ข้อ 6) เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นสมควร และถ้าผู้ว่าจ้างจัดหาบริการจากบุคคลอื่นเพิ่มจำนวนหรือเฉพาะงานที่ให้บริการไม่ครบแล้วแต่กรณี ภายในกำหนด 3 เดือน นับแต่วันบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย

ข้อ 8. สิทธิและหน้าที่และความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

8.1 ผู้ว่าจ้างจะอนุญาตให้ช่างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง ปฏิบัติงานตามสัญญานี้เท่านั้นและจะอนุญาตให้ผู้รับจ้างเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่ที่เครื่องปรับอากาศติดตั้งอยู่ ทั้งจะอนุญาตให้ช่างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง ปิด เปิดเครื่องปรับอากาศได้ตามความจำเป็นในการปฏิบัติงานตามรายละเอียดในสัญญาแนบท้าย ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติและดำเนินการตามสัญญานี้โดยเคร่งครัด เพื่อให้การบริการสำเร็จลุล่วง สมความมุ่งหมายของผู้ว่าจ้างด้วยฝีมือประณีตเป็นที่พอใจแก่ผู้ว่าจ้าง และถูกต้องตามหลักวิชาการ หากผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะบอกเลิกสัญญาทันทีและผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าเสียหายทั้งปวง

8.2 ผู้รับจ้างต้องจัดหาอุปกรณ์ เครื่องมือ และแรงงานที่มีคุณภาพดีมาใช้ในการดำเนินงานผู้รับจ้างจะแจ้งให้ ผู้ว่าจ้างทราบทันทีที่ตรวจพบความผิดปกติ ความเสียหายของอะไหล่ อุปกรณ์ เครื่องปรับอากาศ ตามสัญญานี้ก่อนการดำเนินการแก้ไข

8.3 ผู้รับจ้างจะปฏิบัติตามระเบียบ และ ข้อห้ามของผู้ว่าจ้างในขณะที่ปฏิบัติงาน

8.4 กรณีที่เครื่องปรับอากาศของผู้ว่าจ้างผิดปกติ ผู้รับจ้างสามารถดำเนินการซ่อมบำรุงรักษาให้ ผู้ว่าจ้างได้ภายใน 48 ชั่วโมง นับแต่เวลาได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้าง

8.5 ผู้รับจ้าง จะต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่ ผู้ว่าจ้าง และป้องกันมิให้ ผู้ว่าจ้าง ต้องรับผิดชอบในบรรดาสิทธิเรียกร้อง ค่าเสียหาย ค่าใช้จ่าย หรือ ราคา รวมตลอดถึงการเรียกร้อง โดยบุคคลที่สามอันเกิดจากความผิดพลาด หรือการละเว้นไม่กระทำการของผู้รับจ้าง หรือของ ลูกจ้างของผู้รับจ้าง

ข้อ 9. การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมด หรือบางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกต่อหนึ่งโดยมิได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน ทั้งนี้นอกจากในกรณีที่สัญญานี้จะได้ระบุไว้เป็นอย่างอื่น ความยินยอมดังกล่าวนี้ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดชอบหรือพ้นหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิด และความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

ข้อ 10. การกำหนดค่าปรับและค่าเสียหาย

หากผู้รับจ้างไม่ส่งเจ้าหน้าที่เข้ามาให้บริการ และบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ ตามผนวก 1. หรือผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา และ/หรือผู้รับจ้างจงใจไม่มาปฏิบัติงานหรือไม่พยายามแก้ไขงานตามที่กำหนดไว้ในสัญญา โดยผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญาตามสัญญาข้อ 7 ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ ผู้ว่าจ้าง ในอัตราวันละ 1,000.00 บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน) นับถัดจากวันที่กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญา จนถึงวันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศให้แก่ผู้ว่าจ้างจนถูกต้องครบถ้วนหรือวันที่ ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายให้จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง เว้นแต่การปฏิบัติงานล่าช้าที่มีสาเหตุจากความล่าช้าจากบุคคลที่ 3 ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานตามสัญญานี้ จะได้รับการยกเว้นโดยต้องได้รับความเห็นชอบจาก ผู้ว่าจ้างเป็นลายลักษณ์อักษร

ค่าปรับ ค่าเสียหายซึ่งเกิดจากผู้รับจ้างตามสัญญานี้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ค้างจ่าย หรือเงินประกันผลงาน หากมีเงินค่าจ้าง หรือเงินประกันผลงาน ตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ และค่าเสียหายแล้วยัง เหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้างจะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ 11 ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้าง เมื่อครบกำหนดแล้ว เสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ 11. สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จได้ ในกรณี ดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิไม่จ่ายค่าจ้างของแต่ละงวดงาน นอกจากนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายที่เกิดขึ้น รวมทั้งค่าใช้จ่าย ที่เพิ่มขึ้นในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา และค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานเพิ่ม (ถ้ามี) ซึ่งผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินประกัน ผลงานหรือจำนวนเงินใดๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

ข้อ 12. การขอขยายเวลาส่งมอบ

ในกรณีที่มีเหตุสุดวิสัย หรือเหตุใดๆ อันเนื่องมาจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้รับจ้างหรือจาก พฤติการณ์อันใดอันหนึ่ง ซึ่งผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมายเป็นเหตุให้ผู้รับจ้างไม่สามารถส่งมอบงานตามเงื่อนไขและ กำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างมีสิทธิขอขยายเวลาทำการตามสัญญาหรือของดหรือลดค่าปรับได้ โดยจะต้องแจ้งเหตุ หรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบภายใน 7 วัน นับแต่วันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิเรียกร้องในการที่จะขอขยาย เวลาทำการตามสัญญา หรือของด หรือลดค่าปรับ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความ บกพร่องของฝ่ายผู้รับจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ว่าจ้างทราบตั้งอยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การขยายเวลาทำการตามสัญญา หรือของดหรือลดค่าปรับตามวรรคหนึ่งอยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณา

ข้อ 13. การโอนสิทธิเรียกร้อง

สิทธิเรียกร้องตามสัญญานี้ คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายตกลงว่า ผู้รับจ้างจะไม่จำหน่าย จ่ายโอน ให้แก่บุคคลใดๆ เว้นแต่การ มอบฉันทะให้รับเงินแทนในนามผู้รับจ้างเท่านั้น

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยานและคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
()

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
()

(ลงชื่อ).....พยาน
()

(ลงชื่อ).....พยาน
()

เอกสารแนบท้ายเอกสารสอบราคา

1.3 แบบหนังสือรับรองตนเอง

วันที่

เรื่อง การรับรองตนเองของผู้เสนอราคาว่ามีคุณสมบัติครบถ้วนตามข้อเสนอราคา

เรียน ประธานคณะกรรมการคัดเลือก

ตามที่ สถาบันยานยนต์ มีความประสงค์จัดหาผู้ให้บริการบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ ณ ศูนย์ทดสอบนิคมอุตสาหกรรมบางปู และสำนักงานกรุงเทพฯ ตามข้อ 2 บริษัท จำกัด ขอรับรองว่าบริษัทฯ มีคุณสมบัติครบถ้วนตามข้อกำหนด ดังนี้

2.1 ต้องเป็นนิติบุคคลที่จะทะเบียนตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ มีอายุไม่เกิน 90 วัน มีทุนจดทะเบียนไม่น้อยกว่า 1,000,000 บาท ประกอบกิจการด้านรับเหมาบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศที่สอบราคาดังกล่าว ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย หรือไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

2.2 ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่น เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

2.3 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

2.4 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

2.5 ต้องมีผลงานกับหน่วยงานที่มีชื่อเสียงไม่น้อยกว่า 2 หน่วยงาน หรือ เคยดำเนินการด้านนี้ไม่น้อยกว่า 2 ปี

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

()