



ประกาศ สถาบันทรัพย์มหा�วิทยาลัยสังขลานครินทร์ จำกัด

ที่ 21/2568

เรื่อง จัดซื้อบริการบำรุงรักษาเครื่องสำรองไฟฟ้าอัตโนมัติ (UPS) และแบตเตอรี่ โดยวิธีสอบราคา

ด้วยสถาบันทรัพย์มหा�วิทยาลัยสังขลานครินทร์ จำกัด (สอ.น.อ.) มีความประสงค์จะจัดซื้อบริการบำรุงรักษาเครื่องสำรองไฟฟ้าอัตโนมัติ (UPS) และแบตเตอรี่ รายละเอียดตามคุณสมบัติเฉพาะของการจัดซื้อบริการบำรุงรักษาเครื่องสำรองไฟฟ้าอัตโนมัติ (UPS) และแบตเตอรี่ โดยวิธีสอบราคา แบบท้ายประกาศ ด้วยงบประมาณไม่เกิน 340,000 บาท (สามแสนสี่หมื่นบาทถ้วน) โดยมีรายละเอียดและเงื่อนไขการเข้ายื่นของสอบราคา ดังต่อไปนี้

1. กำหนดการต่าง ๆ มีรายละเอียดดังนี้

1.1 ผู้ประสงค์จะยื่นของสอบราคา ต้องยื่นของคุณสมบัติ พร้อมหลักประกันของค่ายเงินสดจำนวน 10,000 บาท และหลักฐานค่างๆ ต่อเจ้าหน้าที่เพื่อลงทะเบียน และตรวจสอบความถูกต้องสมบูรณ์ของหลักฐานต่างๆ ภายในวันศุกร์ที่ 16 พฤษภาคม 2568 เวลา 10.00 – 11.00 น. ที่ฝ่ายบริหารทรัพยากรบุคคลและสินทรัพย์ สถาบันทรัพย์มหা�วิทยาลัยสังขลานครินทร์ จำกัด สำนักงานใหญ่ อาคารพาสุก มหาวิทยาลัยสังขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา ผู้ไม่ลงทะเบียนไม่มีสิทธิยื่นของสอบราคา โดยถือตามเวลาของสถานที่รับของเมื่อพ้นเวลาแล้ว จะไม่รับของสอบราคากองผู้ใดเด็ดขาด จะทำการเปิดของสอบราคา และพิจารณาในเวลา 12.00 น. เป็นต้นไป สถาบันทรัพย์มหা�วิทยาลัยสังขลานครินทร์ จำกัด สำนักงานใหญ่ อาคารพาสุก มหาวิทยาลัยสังขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา ให้ผู้ยื่นของสอบราคากำชับและตอบข้อซักถามของคณะกรรมการ ในวันและเวลา ดังกล่าวด้วย

1.2 ประกาศผลผู้ผ่านการสอบราคา ภายในวันจันทร์ที่ 19 พฤษภาคม 2568

1.3 กำหนดลงนามในสัญญาจัดซื้อบริการบำรุงรักษาเครื่องสำรองไฟฟ้าอัตโนมัติ (UPS) และแบตเตอรี่ ในวันอังคารที่ 20 พฤษภาคม 2568

2. ผู้มีสิทธิ เสนอราคาต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

2.1 ผู้ยื่นของสอบราคานั้นเป็นนิติบุคคลหรือบุคคลอื่น ที่มีอาชีพในงาน และความเชี่ยวชาญเกี่ยวกับดังกล่าว

2.2 ผู้ยื่นของสอบราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีของผู้ที่งานของทางราชการและได้แจ้ง เวียนซื้อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือนบุคคลอื่นเป็นผู้ที่งานตามระเบียบทางราชการ

2.3 ผู้ยื่นของสอบราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารที่หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมเขียนคำไทย เว้นแต่วัสดุของผู้เสนอราคาจะ ไม่มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และคุ้มกันเข่นว่าตน

2.4 ผู้ยื่นของสอบราคาต้องไม่เป็นผู้มีประ โยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นของสอบราคายื่น หรือไม่เป็น ผู้กระทำการขัดขวางการแบ่งขันราคาย่างเป็นธรรม

3. หลักฐานเอกสารที่ต้องนำมาในวันลงทะเบียนและยื่นของสอบราคา มีรายละเอียดดังนี้

3.1 ผู้ยื่นของสอบราคาหรือตัวแทน ต้องแสดงบัตรประจำตัวที่ทางราชการออกให้ต่อเจ้าหน้าที่รับ ลงทะเบียน พร้อมสำเนาและรับรองสำเนาถูกต้อง

3.2 สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท(ฉบับปัจจุบัน) ไม่เกิน 30 วันในวันที่เสนอราคา และสำเนาใบทะเบียนมูลค่าเพิ่ม (ก.พ.20) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

3.3 สำเนาใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

3.4 หนังสือมอบอำนาจในการลงนามร่วมกันในบริษัท ห้างหุ้นส่วน ไม่สามารถยื่นของสอบราคายี่ห้อ ตนเอง โดยมีการแต่งตั้งบุคคลภายนอก จำนวนห้าคนที่แต่งตั้งให้หันหน้าที่แทนที่หนึ่งอย่างติดอากรแต่งตั้ง 10 บาท ถ้า มอบอำนาจในทำหน้าที่เกินหนึ่งอย่างติดอากรแต่งตั้ง 30 บาท)

4. การวินิจฉัยปัญหา

4.1 การตีความและวินิจฉัยปัญหาใด ๆ ที่เกิดขึ้นเกี่ยวกับการยื่นของสอบราคาให้เป็นสิทธิ์ของ คณะกรรมการเปิดของสอบราคาก็จ้างบริการบำรุงรักษาเครื่องสำรองไฟฟ้าอัตโนมัติ (UPS) และแบบเตอร์ โดยวิธีสอบราคา

4.2 คำวินิจฉัยปัญหา และแจ้งผลของคณะกรรมการสอบราคาก็จ้างบริการบำรุงรักษาเครื่องสำรอง ไฟฟ้าอัตโนมัติ (UPS) และแบบเตอร์ โดยวิธีสอบราคา ให้ถือเป็นที่สิ้นสุด

5. การทำสัญญาและหลักประกันสัญญา

5.1 เมื่อสหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ จำกัด พิจารณาตกลงจัดจ้างบริการ บำรุงรักษาเครื่องสำรองไฟฟ้าอัตโนมัติ (UPS) และแบบเตอร์ โดยวิธีสอบราคา จากผู้สอบราคายี่ห้อ ผู้สอบ ราคาที่ได้รับการพิจารณาคัดเลือก ต้องทำสัญญากลายในวันอังคารที่ 20 พฤษภาคม 2568 มิฉะนั้น สน.ม.อ. จะถือ ว่าสละสิทธิ์

5.2 ในวันทำสัญญานี้ผู้ยื่นของสอบราคาก็จ้างฯ ได้รับเลือกเป็นคู่สัญญาจะต้องวางหลักประกันสัญญาระยะ 5 ของราคาก็จ้างฯ โดยใช้หลักประกันเป็นเงินสดหรือหนังสือค้ำประกันของธนาคาร โดยต้องผูกพัน จนกว่าจะส่งงานถูกต้องเรียบร้อยตามสัญญา (เมื่อสิ้นสุดสัญญาจ้าง)

6. การคิดค่าปรับและค่าเสียหาย

การคิดค่าปรับและค่าเสียหายให้เป็นไปตามสัญญาจ้าง ข้อ 9 และข้อ 10

7. การยกเลิกและสงวนสิทธิ์

7.1 ในกรณีที่มีการยกเลิกการยื่นของสอบราคาจัดซื้อบริการบำรุงรักษาเครื่องสำรองไฟฟ้าอัตโนมัติ (UPS) และแบบเดอร์ โดยวิธีสอบราคา ครั้งนี้ด้วยเหตุใด ๆ ก็ตาม ให้มีการยื่นของสอบราคาใหม่ ผู้ที่ได้ยื่นของสอบราคารั้งแรกมีสิทธิ์ที่จะยื่นของสอบราคาใหม่ได้ โดยติดต่อขอรับใบสอบราคาเพื่อยื่นของสอบราคาใหม่ หากมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดรายการ ผู้ยื่นของสอบราคาก็ต้องขอรับรายละเอียดรายการใหม่

7.2 สำหรับผู้ยื่นของทรัพย์มหा�วิทยาลัยสงขลานครินทร์ จำกัด สงวนสิทธิ์ที่จะยกเลิกการจัดซื้อบริการบำรุงรักษาเครื่องสำรองไฟฟ้าอัตโนมัติ (UPS) และแบบเดอร์ โดยวิธีสอบราคา หากผู้ยื่นของสอบราคารายได้โดยไม่จำเป็นต้องแสดงเหตุผลหรือไม่จำเป็นต้องจัดซื้อจากผู้ยื่นของสอบราคานี้เสนอราคาต่ำสุดเสมอไป รวมทั้งจะยกเลิกการสอบราคารั้งนี้ก็ได้ ผู้ยื่นของสอบราคาก็จะนำมาระบุในเหตุเริ่กรองข้อเดียวกัน หรือข้อขัดแย้งใดๆ ไม่ได้

สำหรับผู้ยื่นของทรัพย์มหा�วิทยาลัยสงขลานครินทร์ จำกัด ถือว่าผู้เขียนของสอบราคาก็จัดซื้อบริการบำรุงรักษาเครื่องสำรองไฟฟ้าอัตโนมัติ (UPS) และแบบเดอร์ โดยวิธีสอบราคา อ่านประกาศนี้โดยละเอียดและเข้าใจตลอดแล้ว และรับรองว่าตนมีคุณสมบัติถูกต้องครบถ้วนตามประกาศนี้ทุกประการ หากปรากฏภายหลังว่า ผู้เขียนของสอบราคากาขาดคุณสมบัติผิดเงื่อนไขในข้อหนึ่งข้อใด ผู้ยื่นของสอบราคายอมชอบด้วยสิทธิ์ในการยื่นของสอบราคาก็และเริ่กรองได้ ไม่ได้ทั้งสิ้น

หากผู้ประสงค์จะยื่นของสอบราคามีข้อสงสัยในรายละเอียดเกี่ยวกับการจัดซื้อบริการบำรุงรักษาเครื่องสำรองไฟฟ้าอัตโนมัติ (UPS) และแบบเดอร์ โดยวิธีสอบราคา ตามประกาศในครั้งนี้ ติดต่อสอบถามได้ที่ ฝ่ายบริหารทรัพยากรบุคคลและสินทรัพย์ สำหรับผู้ยื่นของทรัพย์มหा�วิทยาลัยสงขลานครินทร์ จำกัด สำนักงานใหญ่ อาคารพาสุก มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา โทร. 074-286930 ในวันและเวลาเปิดทำการ

ประกาศ ณ วันที่ 13 พฤษภาคม 2568



(ดร.ชนาวุฒิ แสงก้าวไనย์)

ประธานกรรมการ

สำหรับผู้ยื่นของทรัพย์มหा�วิทยาลัยสงขลานครินทร์ จำกัด





สัญญาจ้างบริการบำรุงรักษาเครื่องสำรองไฟฟ้าอัตโนมัติ (UPS) และแบตเตอรี่

สัญญาเลขที่/2568

สัญญาจ้างฉบับนี้ทำขึ้น ณ สถาบันอุปกรณ์แพทย์มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ จำกัด อาคารพาสุก
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา เมื่อวันอังคารที่ 20 พฤษภาคม พ.ศ.
2567 ระหว่างสหกรณ์อุปกรณ์แพทย์มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ จำกัด โดย ดร.ธนาวุช แสงกานนท์ ตำแหน่ง
ประธานกรรมการ และนายชนกรยศ ลีลาธีรวัฒน์ ตำแหน่งผู้จัดการใหญ่ สหกรณ์อุปกรณ์แพทย์มหาวิทยาลัย
สงขลานครินทร์ จำกัด ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้จ้าง” ฝ่ายหนึ่งกับ..... ซึ่งขาดทะเบียน
พาณิชย์ ตามพระราชบัญญัติทะเบียนพาณิชย์ พ.ศ..... เมื่อวันที่ ที่ตั้งเลขที่
..... โดย มอบอำนาจให้
..... ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้รับจ้าง” อีกฝ่ายหนึ่ง คู่สัญญาได้ตกลงกันมี
ข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ 1. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้จ้างตกลงจ้าง และผู้รับจ้างตกลงรับจ้างบริการบำรุงรักษาเครื่องสำรองไฟฟ้าอัตโนมัติ (UPS)
และแบตเตอรี่ ยี่ห้อ APCรุ่น SRT10KRMXLI จำนวน 2 เครื่อง ตามใบเสนอราคาสินค้าที่ผู้ขายเสนอไว้กับ
สหกรณ์อุปกรณ์แพทย์มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ จำกัด มีระยะเวลาแห่งการว่าจ้างนี้ทั้งสิ้น 3 ปี เป็นค่าจ้าง
ทั้งสิ้น..... บาท (.....) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ
และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้ายสัญญาจ้างบริการบำรุงรักษาเครื่อง
สำรองไฟฟ้าอัตโนมัติ (UPS) และแบตเตอรี่ ซึ่งถือว่าเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงาน วัสดุ เครื่องมือและเครื่องใช้ตลอดจนวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ เพื่อใช้
งานตามสัญญานี้ด้วยความประณีตเรียบร้อยจนสิ้นอายุสัญญานี้

ผู้จ้าง.....

ผู้รับจ้าง.....

ข้อ 2. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

2.1 สำเนาใบเสนอราคา

จำนวน 1 หน้า

2.2 ข้อกำหนด/ลักษณะรายละเอียดการบำรุงรักษาเครื่องสำรองไฟฟ้า

อัตโนมัติ (UPS) และแบตเตอรี่

จำนวน 3 หน้า

2.3 สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

จำนวน 1 หน้า

2.4 สำเนาแบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-GP

จำนวน 1 หน้า

2.5 หนังสือมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท/ร้าน

จำนวน 1 หน้า

2.6 สำเนาบัตรประชาชนผู้มีอำนาจของผู้รับจ้าง

จำนวน 1 หน้า

2.7 สำเนาทะเบียนบ้านผู้มีอำนาจของผู้รับจ้าง

จำนวน 1 หน้า

2.8 สำเนาบัตรประชาชนผู้มีอำนาจแทนของผู้รับจ้าง

จำนวน 1 หน้า

2.9 สำเนาทะเบียนบ้านผู้มีอำนาจแทนของผู้รับจ้าง

จำนวน 1 หน้า

2.10 สำเนาใบสำคัญรับจดทะเบียนสหกรณ์

จำนวน 1 หน้า

2.11 สำเนาข้อบังคับ ข้อ 9.

จำนวน 1 หน้า

2.12 สำเนาบัตรประชาชนผู้มีอำนาจแทนของผู้ว่าจ้าง

จำนวน 1 หน้า

2.13 สำเนาทะเบียนบ้านผู้มีอำนาจแทนของผู้ว่าจ้าง

จำนวน 1 หน้า

ความได้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดแย้งกับข้อความในสัญญานี้ให้ใช้ความในสัญญานี้บังคับ
และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง

ข้อ 3. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำสัญญานี้ ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ผู้รับจ้าง นำหลักประกันสัญญาเป็นเงินสดเพื่อเป็น
หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา เป็นจำนวนร้อยละ 5 ของราคากำไร เป็นเงินจำนวน บาท
(.....) มอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันความเสียหายอันอาจเกิดจากการ
รับจ้างตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมาของไว้ตามวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างจะคืนให้เมื่อผู้รับจ้างพนจากขอผูกพัน
ตามสัญญานี้แล้ว

ผู้ว่าจ้าง.....

ผู้รับจ้าง.....

ข้อ 4. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้างตกลงขาย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างเป็นวงด รวมทั้งหมด 3 วงด รวมเป็นเงินทั้งสิ้น บาท (.....) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมาร่วม ซึ่งผู้ว่าจ้างจะจ่ายค่าจ้างให้มีผู้รับจ้างได้ดำเนินการตามข้อ 1. ในแต่ละงวดเสร็จเรียบร้อยแล้วทุกประการ โดยงานแต่ละงวดต้องแล้วเสร็จภายในกำหนดดังนี้

งวดที่ 1 กำหนดแล้วเสร็จภายในวันที่ พฤษภาคม พ.ศ.2568 บาท

งวดที่ 2 กำหนดแล้วเสร็จภายในวันที่ พฤษภาคม พ.ศ.2569 บาท

งวดที่ 3 กำหนดแล้วเสร็จภายในวันที่ พฤษภาคม พ.ศ.2570 บาท

ข้อ 5. กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการถอนเดิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างตั้งแต่วันที่ พฤษภาคม พ.ศ.2568 และสิ้นสุดวันที่ ... พฤษภาคม พ.ศ.2571 ผู้ว่าจ้างจะมีการประเมินผลการทำงานของผู้รับจ้างทุกเดือนตามหลักเกณฑ์การประเมินที่แนบท้ายสัญญาจ้างฉบับนี้

กรณีผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่งหรือตกเป็นผู้มอมลະลายหรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของผู้ควบคุมงาน ซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ถูกดังไปได้ดวยดี การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิดังกล่าวข้างต้นนั้น ไม่เป็นสาเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดตามสัญญา

ข้อ 6. ความรับผิดในความบกพร่องของงานจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องทำบัญชีรายชื่อพนักงานของผู้รับจ้างบริการบำรุงรักษาเครื่องสำรองไฟฟ้าอัตโนมัติ (UPS) และแบบเตอร์ มอบให้แก่ผู้ว่าจ้างล่วงหน้าก่อนจะให้พนักงานเหล่านี้ทำงานไม่น้อยกว่า 3 วัน กรณีมีการเปลี่ยนแปลงพนักงานของผู้รับจ้าง ไม่ว่าจะเป็นกรณีเป็นครั้งคราว หรือตลอดระยะเวลาของสัญญาผู้รับจ้างจะต้องแจ้งผู้ว่าจ้างเป็นลายลักษณ์อักษร ก่อนการเข้าพื้นที่ตามเวลาที่สมควร

ในกรณีการปฏิบัติงานของพนักงานของผู้รับจ้าง มีความบกพร่องหรือไม่เหมาะสมตามความประسنกของผู้ว่าจ้าง กรณีไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลาหรือมีเหตุทำให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้าง ไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือไม่พำนหลักเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงาน ผู้รับจ้างต้องรับทำการปรับปรุงแก้ไข หากผู้ว่าจ้างพิจารณาแล้วมีความเห็นว่าการปฏิบัติงานของพนักงานของผู้รับจ้างจะเกิดความเสียหายแก่งาน บริการบำรุงรักษาเครื่องสำรองไฟฟ้าอัตโนมัติ (UPS) และแบบเตอร์ ตามสัญญานี้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งให้ผู้รับจ้างเปลี่ยน

ผู้ว่าจ้าง.....

ผู้รับจ้าง.....



พนักงานของผู้รับจ้างบางคนหรือทั้งหมดนี้ได้และผู้รับจ้างจะดำเนินการตามความประسังค์ของผู้ว่าจ้างทันทีที่รับทราบ และผู้รับจ้างจะเสนอรายชื่อพนักงานที่จะปฏิบัติงานแทนนั้น ต่อผู้ว่าจ้างพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อน

ข้อ 7. การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่อาจงานทั้งหมดหรือบางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกต่อหนึ่งโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน ทั้งนี้ นอกจากในกรณีที่สัญญานี้จะได้ระบุไว้เป็นอย่างอื่น ความยินยอมดังกล่าว้นี้ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิด หรือพ้นระหว่างที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิด และความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วงหรือของตัวแทน หรือพนักงานของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

ข้อ 8. การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมงานที่รับจ้างอย่างເອາໄຫສด้วยประสิทธิภาพ และความชำนาญ และในระหว่างทำหน้าที่รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้แทนซึ่งทำงานเต็มเวลาเป็นผู้ควบคุมงานดังกล่าว จะต้องเป็นผู้แทนที่ได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง คำสั่งหรือคำแนะนำนำต่าง ๆ ที่ได้รับมอบอำนาจนั้น ให้ถือว่าเป็นคำสั่ง หรือคำแนะนำที่ได้แจ้งแก่ผู้รับจ้าง การแต่งตั้งผู้ควบคุมงานนั้นจะต้องทำเป็นหนังสือและต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้าง การเปลี่ยนตัวหรือแต่งตั้งผู้ควบคุมงานใหม่จะกระทำมิได้หากไม่ได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้างก่อน ผู้ควบคุมงานที่ได้รับการแต่งตั้งจากผู้รับจ้าง และได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้างแล้ว จะต้องเข้ามาปฏิบัติงานควบคุมการทำงานของพนักงานทุกครั้ง

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนที่ได้รับมอบอำนาจนั้น โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวโดยพลัน โดยไม่คิดราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อบาധอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อ อุบัติเหตุ หรือการลักทรัพย์ หรือความเสียหาย หรือภัยันตรายไม่ว่าในกรณีใด ๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และต้องรับผิดชอบต่อความเสียหาย หรือการกระทำความผิดไม่ว่าในกรณีใด ๆ ของพนักงานของผู้รับจ้าง โดยผู้รับจ้างยินยอมชดใช้ค่าเสียหายที่เกิดขึ้นเป็นคราวๆ ไปตามความเสียหายที่แท้จริง เว้นแต่กรณีลักษณะการชดใช้ความเสียหายให้เป็นไปตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนดหรือให้เป็นไปตามกระบวนการตามกฎหมาย

ผู้ว่าจ้าง.....

ผู้รับจ้าง.....



ข้อ 9. ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

ความเสียหายใด ๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราเหตุสุดวิสัย นอกจกกรณี อันเกิดจากความผิดของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบ โดยคำแนะนำการซ่อมแซมให้คืนสภาพเดิม หรือเปลี่ยนใหม่ สำนักใช้จ่ายผู้รับจ้างคงต้องรับผิดชอบเอง ความรับผิดชอบผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะถือว่าลงเมื่อผู้รับจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างคงต้องรับผิดชอบเพียงในการผู้ช่วยบกพร่องหรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ 6. เท่านั้น

ข้อ 10. รายละเอียดค่าเดือน

ผู้รับจ้างจะต้องรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในรายละเอียดเกี่ยวกับงานที่รับจ้างมา โดยถี่ถ้วนแล้ว หากปรากฏว่ารายละเอียดนี้ผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อน ไปจากหลักการหรือทางเทคนิคในงานที่จ้าง ผู้รับจ้างตกลงที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ควบคุมงานที่ผู้รับจ้างแต่งตั้งเพื่อให้งานเดือเร็จบริบูรณ์ โดยจะคิดค่าใช้จ่ายโดยเพิ่มขึ้นจากผู้รับจ้างไม่ได้

ข้อ 11. การควบคุมงานโดยผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างตกลงว่าผู้ควบคุมงานที่ผู้รับจ้างแต่งตั้ง มีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตามเอกสารสัญญา และมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดถอนซึ่งงานตามสัญญานี้ได้ทุกกรณี โดยไม่ต้องยกเลิกสัญญานี้ โดยการแก้ไขเปลี่ยนแปลง เพิ่มเติม หรือตัดถอน ต้องทำความตกลงกันใหม่เป็นหนังสือ และถ้าต้องเพิ่มเติม หรือตัดถอน หรือยืดเวลาออกใบอีก็จะให้ตกลงกัน ณ บัดนั้น และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั่นตามสมควร

หากผู้รับจ้างขัดขืนไม่ปฏิบัติตามผู้ควบคุมงาน ผู้รับจ้างมีอำนาจที่จะสั่งให้หยุดงานนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุของขยายวันทำการออกใบมีได้

การที่มีผู้ควบคุมงาน ทำให้ผู้รับจ้างพนักงานรับผิดชอบตามสัญญานี้ขึ้นนี้ห้ามได้ไม่

ข้อ 12. งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะสั่งให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษ ซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญา หากงานพิเศษนั้น ๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ผู้รับจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขข้อกำหนดต่าง ๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย โดยไม่ทำให้สัญญาเป็นโมฆะแต่อย่างใด

ข้อ 13. ค่าปรับ

ห้ามพนักงานของผู้รับจ้างแก้ไข บุคคล เอกสาร ใบลงเวลาและเอกสารอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องยกเว้นได้รับการประสานงานและอนุญาตจากผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้าง.....
ผู้รับจ้าง.....



ในระหว่างที่มีการปรับนี้ หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้างจะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตาม ข้อ 14. นอกจากนี้จากการปรับจนถึงวันบอกเลิกสัญญาว่า ผู้รับจ้างยินยอมให้ผู้ว่าจ้างหักเงินค่าจ้างเป็นค่าปรับ ตามตารางการหักเงินค่าจ้างแบบท้ายสัญญานั้น

ข้อ 14. สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในการณ์ที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญาผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเอง หรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่รับจ้างทำงานนั้นต่อ มีสิทธิใช้เครื่องใช้และวัสดุต่าง ๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญาตามที่เห็นสมควร

ในการณ์ดังกล่าวผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมด หรือบางส่วนตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้นผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวนเงินกว่าหลักประกันการปฏิบัติงานและค่าเสียหายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นรวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญาและค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานเพิ่ม (ถ้ามี) ซึ่งผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากจำนวนเงินใด ๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

ข้อ 15. การกำหนดค่าเสียหาย

ค่าปรับหรือค่าเสียหายซึ่งเกิดขึ้นจากผู้รับจ้างตามสัญญานี้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ค้างจ่ายหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาก็ได้

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ และค่าเสียหายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ข้อ 16. การขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในการณ์ที่มีเหตุสุดวิสัย หรือเหตุใด ๆ อันเนื่องจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้รับจ้าง หรือพฤติกรรมอันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดตามกฎหมายทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไข และกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติกรรมดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบเพื่อขอขยายเวลาทำงานออกไปภายใน 15 วัน นับตั้งจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความต้องการนั้น ให้ถือว่าผู้รับจ้างละละสิทธิเรียกร้องในการที่จะขอขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดแจ้งหรือว่าผู้ว่าจ้างทราบด้วยแล้วดังเด่น

ผู้ว่าจ้าง.....

ผู้รับจ้าง.....



การขยายกำหนดเวลาทำงานตามวาระคนี้อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจังที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร
ในการนี้ครับกำหนดตามสัญญาจ้างนี้แล้ว หากผู้ว่าจังประ拯救จะดำเนินการว่าจังต่อไป ผู้รับจ้าง
ยินดีปฏิบัติตามสัญญาจ้างฉบับนี้ต่อไปไม่เกิน 3 เดือน ในอัตราค่าจ้างและเงื่อนไขเดิมทั้งล้วน โดยผู้ว่าจัง^ช
จะต้องแจ้งให้ผู้รับจ้างทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 30 วันก่อนครบกำหนดตามสัญญา

สัญญานี้ทำขึ้นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียด
ตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือ^ช
ไว้ฝ่ายละฉบับ

ลงชื่อ.....^ช.....ผู้ว่าจัง

(ดร.ชนากุล แสงกาศนี)^ช.....(นายชนเครมส์ ลีลาธิรัตน์)

แทน สำกรณ ออมทรัพย์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ จำกัด

(ลงชื่อ).....^ช.....ผู้รับจ้าง

(.....)

แทน

(ลงชื่อ).....พยาน^ช.....(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวจันทร์เพ็ญ หมุสันติสุข)

(นางสุภัตรา รัตนสุวรรณ)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะการบำรุงรักษาเครื่องสำรองไฟฟ้าอัตโนมัติ (UPS) และแบตเตอรี่

(Terms of Reference:TOR)

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการ งานจ้างเหมาบริการบำรุงรักษาเครื่องสำรองไฟฟ้าอัตโนมัติ (UPS) และแบตเตอรี่ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

รายละเอียดอุปกรณ์

Brand	Model	Capacity	Serial Number
APC	SRT10KRMXLI	10 kVA	AS2109271798
APC	SRT10KRMXLI	10 kVA	AS2109271797

รายละเอียดการตรวจสอบและบำรุงรักษา

- การบำรุงเครื่องสำรองไฟฟ้าอัตโนมัติ (UPS) และแบตเตอรี่ มีระยะเวลาให้บริการ 3 ปี
- สัญญาฯรวมค่าบริการ ค่าอะไหล่ และชุดแบตเตอรี่
- ผู้รับจ้างต้องเข้าบำรุงเครื่องสำรองไฟฟ้าอัตโนมัติ (UPS) และแบตเตอรี่ ณ สถานที่ตั้ง อย่างน้อย 2 ครั้ง ต่อปี ภายในวันและเวลาที่ทางผู้ว่าจ้างกำหนด
- เมื่อผู้รับจ้างเข้าปฏิบัติงานบำรุงรักษาและหรือซ่อมแซมแก้ไขเครื่องสำรองไฟฟ้าอัตโนมัติ (UPS) หรือเปลี่ยนอะไหล่และหรืออุปกรณ์ตามที่กำหนดไว้ในสัญญาฯแล้วเสร็จเป็นที่เรียบร้อย ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายงานการบริการ (Service Report) และส่งมอบให้ผู้ว่าจ้าง และหรือพนักงานของผู้ว่าจ้าง และหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากผู้ว่าจ้างตรวจสอบการทำงานของเครื่องสำรองไฟฟ้าอัตโนมัติ (UPS) ตามสัญญานี้ หากบุคคลดังกล่าวเห็นว่าสามารถใช้งานได้อย่างดีเต็มประสิทธิภาพการใช้งาน และลงลายมือในรายงานการบริการ (Service Report) ให้ถือว่า ผู้ว่าจ้างตรวจสอบงานครบถ้วนสมบูรณ์ ทั้งนี้ ผู้รับจ้างต้องส่งมอบสำเนารายงานการบริการ (Service Report) จำนวน 1 ชุด ให้แก่ผู้ว่าจ้าง
- ผู้ว่าจ้างต้องจัดส่งผู้ที่มีความชำนาญ และความรู้ความสามารถเป็นอย่างดี เพื่อการปฏิบัติงานอย่างถูกต้อง ตามหลักวิชาชีพทุกประการ
- ภายหลังจากการบำรุงรักษาและแก้ไขซ่อมแซมเครื่องสำรองไฟฟ้าอัตโนมัติ (UPS) ให้แก่ผู้ว่าจ้างในแต่ละครั้งเรียบร้อยแล้ว ผู้รับจ้างตกลงจัดการให้บริเวณที่ได้ทำการบำรุงรักษาและแก้ไขซ่อมแซมเครื่องสำรองไฟฟ้าอัตโนมัติ (UPS) ตลอดจนเครื่องมืออุปกรณ์ใด ๆ ของผู้ว่าจ้างอยู่ในสภาพเรียบร้อยดังเดิม
- ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงานตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ให้ครบถ้วนถูกต้อง เพื่อป้องกันไม่ให้เครื่องสำรองไฟฟ้าอัตโนมัติ (UPS) เกิดความเสียหายได้ ๆ ตลอดอายุสัญญานี้ รวมทั้งจะแสดงรายงานการตรวจเช็คบำรุงรักษาและแก้ไขเครื่องสำรองไฟฟ้าอัตโนมัติ (UPS) ณ สถานที่ติดตั้งอย่างเรียบร้อยและเปิดเผยให้ผู้ว่าจ้างและ/หรือบุคคลที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้งเข้าตรวจสอบได้ตลอดเวลา

รายละเอียดขอบเขตงาน

การตรวจเช็คและบำรุงรักษาระบบเครื่องตามปกติ (Preventive Maintenance)

- ทำความสะอาดภายในและภายนอกเครื่อง (เฉพาะส่วนที่สามารถทำได้โดยไม่ต้องถอดแยกชิ้นส่วน)
- ตรวจสอบและบันทึกค่าแรงดัน/กระแส/ความถี่ ไฟฟ้าเข้าและขาออก
- ตรวจสอบและบันทึกค่าอุณหภูมิของเครื่อง (Temperature)
- ตรวจสอบและบันทึกค่า Load Percentage
- ตรวจสอบและบันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ (Battery Voltage)
- ตรวจสอบและบันทึกค่าสถานะการชาร์จของแบตเตอรี่ (Battery Charge Status)
- ตรวจสอบระบบการทำงานของพัดลมระบบบายความร้อน
- ตรวจสอบระบบการแสดงผลและการแจ้งเตือน
- ตรวจสอบระบบการเชื่อมต่อ Network Management Card
- ตรวจสอบระบบการทำงานของเครื่องในโหมดปกติ (Normal Mode)
- ตรวจสอบระบบการทำงานของเครื่องในโหมดแบตเตอรี่ (Battery Mode)
- ตรวจสอบอุปกรณ์และแก๊สปรับปรุงอุปกรณ์ที่เสื่อมสภาพ
- ทดสอบการทำงานของแบตเตอรี่ (Battery Test) เพื่อประเมินสภาพแบตเตอรี่
- ทดสอบการทำงานของวงจรไฟฟ้าชุด Automatic Transfer Switch (ATS)
- จัดทำรายงานการบริการ (Service Report)



การบำรุงรักษาเชิงแก้ไข (Corrective Maintenance)

- ผู้รับจ้างต้องจัดเตรียมช่องทางในการแจ้งเหตุขัดข้อง อย่างน้อย 2 ช่องทาง เช่น หมายเลขโทรศัพท์ และ อีเมล พร้อมแจ้งชื่อและเบอร์โทรศัพท์ของผู้ประสานงาน โดยสามารถติดต่อได้ตลอด 24 ชั่วโมง ทุกวันไม่เว้นวันหยุดราชการ
- กรณีเกิดเหตุขัดข้อง ผู้รับจ้างต้องดำเนินการดังนี้
 - ตอบรับการแจ้งเหตุขัดข้องภายใน 1 ชั่วโมง นับตั้งแต่เกิดเหตุขัดข้อง
 - เข้าดำเนินการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นภายใน 4 ชั่วโมง (ในเวลาทำการ จันทร์-ศุกร์ เวลา 8.30-16.30)
นับตั้งแต่ได้รับแจ้ง หรือภายใน 8 ชั่วโมง (นอกเวลาทำการ เสาร์-อาทิตย์ หรือวันหยุดนักขัตฤกษ์)
นับตั้งแต่ได้รับแจ้ง
- กรณีที่ไม่สามารถซ่อมแซมแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน 24 ชั่วโมง นับตั้งแต่เข้าดำเนินการ ผู้รับจ้างต้องจัดหาเครื่องสำรองไฟฟ้าอัตโนมัติ (UPS) ที่มีคุณสมบัติทัดเทียมหรือดีกว่ามาติดตั้งทดแทนเป็นการชั่วคราวจนกว่าจะดำเนินการซ่อมแซมเครื่องเดิมให้แล้วเสร็จ
- กรณีที่ต้องเปลี่ยนอะไหล่ ผู้รับจ้างต้องใช้อะไหล่แท้จากผู้ผลิตเท่านั้น โดยค่าอะไหล่และค่าแรงในการเปลี่ยนอะไหล่ให้รวมอยู่ในวงเงินของสัญญาฉบับหนึ่งหมด
- กรณีที่ต้องเปลี่ยนแบตเตอรี่ ผู้รับจ้างต้องใช้แบตเตอรี่แท้จากผู้ผลิตหรือเทียบเท่า และมีการรับประกันแบตเตอรี่ตามระยะเวลาสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องเปลี่ยนแบตเตอรี่ใหม่ทั้งชุดอย่างน้อย 1 ครั้ง เมื่อแบตเตอรี่เสื่อมสภาพ
- ผู้รับจ้างต้องติดตั้ง Software สำหรับการตรวจสอบและแจ้งเตือนสถานะของเครื่องสำรองไฟฟ้าอัตโนมัติ (UPS) แบบ Real-time ให้แก่ผู้ว่าจ้าง