



ประกาศ

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด

ที่...๕๘/2565

เรื่อง สอบราคาจัดซื้อเครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 30kVA. สำนักงานสาขาขอนแก่น

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด มีความประสงค์จะสอบราคาจัดซื้อเครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 30kVA. สำนักงานสาขาขอนแก่น ราคาของงานซื้อในการสอบราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น 597,370.84 บาท (ห้าแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันสามร้อยเจ็ดสิบบาทแปดสิบลีตรา) ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม รวมทั้งภาษีอากรอื่นและค่าใช้จ่ายที่ปวงไว้ด้วยแล้ว

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

1. มีความสามารถตามกฎหมาย
2. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
3. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
4. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
5. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อดังกล่าว
6. ไม่เป็นผู้มีประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาครั้งนี้
7. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
8. ผู้ยื่นเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

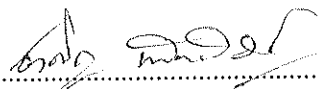
ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาในวันที่ 20 ธันวาคม 2565 ระหว่างเวลา 08.30 น. ถึง 12.00 น. ณ อาคารศูนย์ฝึกอบรมและการประชุม บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด

ผู้สนใจสามารถติดต่อขอรับเอกสารสอบราคาได้ที่ ส่วนจัดซื้อและพัสดุ โดยเตรียมเอกสาร ดังนี้

1. หนังสือรับรองบริษัท
2. ภพ.20
3. หนังสือมอบอำนาจ (กรณีที่เป็นตัวแทนของบริษัท)
4. บัตรประชาชน

ณ อาคารสำนักงานใหญ่ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด เลขที่ 2179 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ ระหว่างวันที่ 13 ธันวาคม 2565 ถึงวันที่ 19 ธันวาคม 2565 ในวันและเวลาทำการ ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ CENTRAL LAB THAI หรือ www.centrallabthai.com หรือ สอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข 02-940-6881 ถึง 3 ต่อ 162 ถึง 163 ในวันและเวลาทำการ

ประกาศ ณ วันที่ 18 ธันวาคม พ.ศ. 2565

(ลงชื่อ) 

(นายชาคริต เทียบเชียรรัตน์)

กรรมการผู้อำนวยการ



เอกสารสอบราคาซื้อ

เลขที่..... 78/2565

สอบราคาจัดซื้อเครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 30kVA. สำนักงานสาขาขอนแก่น

ตามประกาศ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด

ลงวันที่ 13 ธันวาคม 2565

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “บริษัท” มีความประสงค์จะสอบราคาซื้อโดยการสอบราคา ตามรายการ ดังนี้

1. จัดซื้อเครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 30kVA. สำนักงานสาขาขอนแก่น

พัสดุที่จะซื้อต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้มาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคาซื้อฉบับนี้ โดยมีข้อเสนอแนะและข้อกำหนดดังต่อไปนี้สมบัติผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

1. เอกสารแนบท้ายเอกสารสอบราคา

1.1 รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1.2 แบบใบเสนอราคา

1.3 แบบสัญญาซื้อขาย

1.4 แบบหนังสือค้ำประกัน

1.4.1 หลักประกันสัญญา

1.4.2 หลักประกันการเสนอราคา

1.5 บทนิยาม

1.5.1 ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

1.5.2 การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

1.6 แบบบัญชีเอกสาร

1.6.1 บัญชีเอกสารส่วนที่ 1

1.6.2 บัญชีเอกสารส่วนที่ 2

1.7 ฯลฯ.....

2. คุณสมบัติของผู้ยื่นเสนอ

- 2.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 2.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 2.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 2.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 2.5 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาดังกล่าว
- 2.6 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ามายื่นข้อเสนอให้แก่ บริษัท ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการสอบราคาครั้งนี้
- 2.7 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- 2.8 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคารเว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

3. หลักฐานการยื่นเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกเอกสารหลักฐานดังกล่าวไว้นอกซองใบเสนอราคาเป็น 3 ส่วน คือ

3.1 ส่วนที่ 1 อย่างน้อยต้องมีเอกสาร ดังต่อไปนี้

- (1) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล
 - (ก) หุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม(ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
 - (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม(ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่(ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
- (2) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
- (3) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (1) หรือ (2) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี
- (4) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)
- (5) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแนบในข้อ 1.6.1

3.2 ส่วนที่ 2 อย่างน้อยต้องมีเอกสาร ดังต่อไปนี้

(1) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(2) แคตตาล็อกและ/หรือรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ 4.4

(3) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมไปกับซองใบเสนอราคาตามแบบในข้อ 1.6.2

3.3 ซองใบเสนอราคา

4. การเสนอราคา

4.1 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาตามที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคานี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้ยื่นข้อเสนอให้ชัดเจนจำนวนเงินที่เสนอ จะต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการชดเชย ตก เต็ม หรือแก้ไขเปลี่ยนแปลงหากมีการชดเชย ตก เต็ม แก้ไขเปลี่ยนแปลงจะต้องลงลายมือชื่อผู้ยื่นข้อเสนอประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ ด้วยทุกแห่ง

4.2 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามข้อ 1.2 ให้ครบถ้วนพร้อมผนึกซอง

ในการเสนอราคาให้เสนอเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆที่พึงปรังไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 90 วัน ตั้งแต่ยื่นซองข้อเสนอโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

4.3 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากบริษัทให้ส่งมอบพัสดุ

4.4 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และ/หรือรายการละเอียด คุณลักษณะเฉพาะของจัดซื้อเครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 30kVA. สำนักงานสาขาขอนแก่น ไปพร้อมการยื่นซองเสนอราคา เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ บริษัทจะยึดไว้เป็นเอกสารของบริษัท

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการสอบราคา มีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการสอบราคาตรวจสอบภายใน 2 วัน

4.5 ก่อนยื่นซองข้อเสนอ ผู้ยื่นควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารสอบราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นซองข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารสอบราคา

4.6 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอที่ปิดผนึกซองเรียบร้อย จ่าหน้าซองถึงประธานคณะกรรมการพิจารณาผลการสอบราคา โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า “ใบเสนอราคาตามเอกสารสอบราคาชื่อ เลขที่...../2565” ยื่นต่อบริษัทในวันที่ 20 ธันวาคม 2565 ระหว่างเวลา 08.30 น. ถึง 12.00 น. เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นซองข้อเสนอแล้ว จะไม่รับซองข้อเสนอโดยเด็ดขาด

4.7 คณะกรรมการพิจารณาผลการสอบราคาจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ 1.5.1 หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นคณะกรรมการฯจะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อกรรมการพิจารณาผลการสอบราคาว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ 1.5.2 และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯจะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และบริษัทจะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่จ้างงาน เว้นแต่บริษัทจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของบริษัท

4.8 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องวางหลักค้ำประกันการเสนอราคา พร้อมกับการยื่นซองข้อเสนอจำนวน 29,868.54 บาท โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

(1) เงินสด

(2) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารรับรองการสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อพนักงานหรือก่อนวันนั้นไม่เกิน 3 วันทำการ

(3) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ

(4) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักค้ำประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ประกาศผลผู้ที่ได้รับการคัดเลือกเป็นผู้ชนะการซื้อเรียบร้อยแล้ว

5. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

5.1 การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอสอบราคาครั้งนี้บริษัทจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

5.2 การพิจารณาผู้ชนะการยื่นเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอบริษัทจะพิจารณาจากราคารวม

5.3 หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ 2 หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ 3 หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ 4 แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการสอบราคาจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขบริษัท กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารสอบราคา ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

5.4 บริษัทสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

- (1) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารสอบราคาของบริษัท
- (2) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคา
- (3) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารสอบราคาที่เป็นสาระสำคัญ

หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

5.5 ในการตัดสินการสอบราคาหรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการสอบราคาหรือบริษัทมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้บริษัทมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญาหากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

5.6 บริษัททรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาข้อเสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใดหรืออาจจะยกเลิกการสอบราคาโดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางบริษัทเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของบริษัทเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆมิได้ รวมทั้งบริษัทจะพิจารณายกเลิกการสอบราคาและลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารสอบราคาได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการสอบราคาหรือบริษัทจะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารสอบราคาให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้บริษัทมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆจากบริษัท

5.7 ก่อนลงนามในสัญญาบริษัทอาจประกาศยกเลิกการสอบราคา หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการสอบราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกันหรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นหรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

6. การทำสัญญาซื้อขาย

6.1 ในกรณีที่ผู้ชนะการสอบราคา สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน 5 วันทำการนับแต่วันที่ ทำข้อตกลงซื้อบริษัทจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ 1.3 ก็ได้

6.2 ในกรณีที่ผู้ชนะการสอบราคาไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน 5 วันทำการหรือ บริษัท เห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ 6.1 ผู้ชนะการสอบราคาจะต้องทำสัญญาซื้อขายตาม แบบสัญญาตามระบุในข้อ 1.3 กับบริษัท ภายใน 7 วันทำการ นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักค้ำ ประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ 5 ของราคาค่าสิ่งของที่สอบราคาให้บริษัทยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(1) เงินสด

(2) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน 3 วันทำการ

(3) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ

(4) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน 15 วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการสอบราคา (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งบริษัท ได้รับมอบไว้แล้ว

7. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

บริษัทจะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆและค่าใช้จ่ายที่ส่งแล้วให้แก่ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลง เป็นหนังสือ และบริษัทได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

8. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารสอบราคานี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือให้ คิดในอัตราร้อยละ 0.20 ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

9. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการสอบราคาซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ 1.3 หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี นับถัดจากวันที่บริษัทได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน 7 วัน นับถัด จากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

10. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นเสนอและอื่นๆ

10.1 เงินค่าพัสดุสำหรับการสอบราคาซื้อครั้งนี้ได้มาจากเงินงบประมาณของบริษัท การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อบริษัทได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณของบริษัทแล้วเท่านั้น

10.2 เมื่อบริษัทได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามที่สอบราคาแล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(1) แจกการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน 7 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(2) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(3) ในกรณีที่ไปปฏิบัติตามข้อ (1) หรือ (2) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

10.3 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งบริษัทได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ 6 บริษัท อาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น(ถ้ามี)รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

10.4 บริษัทสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด(ถ้ามี)

10.5 ในกรณีที่เอกสารสอบราคามีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของบริษัท คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

10.6 บริษัทอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆจากบริษัทไม่ได้

(1) บริษัทไม่ได้รับการจัดสรรเงินงบประมาณที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งต่อไป

(2) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่าการกระทำทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(3) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่บริษัทหรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(4) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ(1)(2)หรือ(3) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

11. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด



บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด

ลงวันที่ 13 ธันวาคม 2565



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Term of Reference: TOR)
เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 30kVA. สำนักงานสาขาขอนแก่น
บริษัท ห้างปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด

1. วัตถุประสงค์

เพื่อสำรองกระแสไฟฟ้าให้กับเครื่องมือวิเคราะห์ เพื่อป้องกันความเสียหาย กับเครื่องมือวิเคราะห์
จากเหตุไฟฟ้ดับ

2. ข้อกำหนดและมาตรฐานวัสดุอุปกรณ์

2.1 รายละเอียดคุณลักษณะทั่วไปเครื่องสำรองไฟฟ้า ไฟฟ้า (UPS : Uninterruptible Power Supply)
ขนาดไม่น้อยกว่า 30 kva

- การทำงานของเครื่องสำรองไฟฟ้าจะต้องเป็นระบบ True On Line แบบ Double conversion ตามมาตรฐาน IEC 62040-3 หรือเทียบเท่าหรือดีกว่า ควบคุมการทำงานด้วย Digital Processor สำหรับทุกฟังก์ชันการควบคุม
- สามารถใช้งานกับระบบไฟฟ้า 3 Phase 380/400/415 V , Frequency 50Hz.
- มีระบบปิดการทำงานฉุกเฉิน (Emergency Power Off) สำหรับกรณีฉุกเฉิน
- วงจรไฟฟ้า ภาค Rectifier เป็นเทคโนโลยี IGBT หรือเทียบเท่าหรือดีกว่า โดยมีเอกสารประกอบจากทางผู้ผลิต
- สามารถปรับปรุงค่าพลังงาน Input Power Factor ของ Input ให้มีค่าไม่น้อยกว่า 0.98 ที่ Full Load หรือดีกว่า
- ลักษณะและส่วนประกอบเครื่องจะต้องเหมาะสมกับสภาพการใช้งานในทุกห้องที่ของประเทศไทย ซึ่งจะมีอุณหภูมิภายในอาคารตั้งแต่ 0-40 องศาเซลเซียสและความชื้นสัมพัทธ์ที่ 0-95%
- ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานการผลิต ISO 9001 พร้อมแสดงเอกสารแนบ
- ระดับดัชนีการป้องกันน้ำและฝุ่น (Ingress Protection) ไม่น้อยกว่า IP20 (IEC 60529) หรือเทียบเท่าหรือดีกว่า
- ได้รับมาตรฐาน ความปลอดภัย (Standard Safety) EN 50091-1 ; EN 60950 ; IEC 950 ;

S. Aont ประธานกรรมการ

สม กรรมการ

สม กรรมการและเลขานุการ

EN 62040-1 หรือเทียบเท่าหรือดีกว่า

- คุณลักษณะทางไฟฟ้าด้านขาเข้า (Input)
 - เป็นระบบไฟฟ้า 3 Phase
 - รองรับการเชื่อมต่อขาเข้า (Input Connections) แบบ Hard wire 4 wire (R-S-T-N)
 - รองรับระดับแรงดันไฟฟ้าขาเข้า (Input Voltage) ในระบบ 380/400/415V. $\pm 15\%$
 - รองรับระดับความถี่ขาเข้า (Input Frequency) ช่วงความถี่ 50Hz.
- คุณลักษณะไฟฟ้าด้านขาออก (Output)
 - เป็นระบบไฟฟ้า 3 Phase
 - รองรับการเชื่อมต่อขาออก (Output Connections) แบบ 3 Phase wire 4 wire (R-S-T-N)
 - รองรับระดับแรงดันไฟฟ้าขาออก (Output Voltage) ในระบบ 380/400/415V. $\pm 1\%$
 - รองรับระดับความถี่ขาออก (Output Frequency) ช่วงความถี่ 50/60Hz. (Main Synchronized)
 - มี Output Voltage Distortion Linear load < 1 %
 - รองรับ Overload Capacity สำหรับ Utility Operation ได้ 125% ที่ 10 minute, 150% ที่ 1 minute
 - รูปแบบคลื่นสัญญาณ Sine Wave
- ระบบจัดการแบตเตอรี่ของ UPS
 - แบตเตอรี่เป็นแบบ Sealed Lead Acid โดยไม่ต้องบำรุงรักษา (Maintenance Free)
 - มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 2 ปี หรือดีกว่า
 - สามารถ Automatic Self Test เพื่อตรวจสอบสภาพแบตเตอรี่และค่าพารามิเตอร์ได้
 - มี Typical Recharge Time ไม่น้อยกว่า 9 ชั่วโมงที่ 90%
 - สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 10 นาทีหรือมากกว่าที่ Full Load พร้อมแสดงรายการคำนวณ
 - ต้องได้รับมาตรฐาน ISO 14001 , ISO 9001 เทียบเท่าหรือดีกว่า

หน้า 2 / 6

S. Apant ประธานกรรมการ

สม กรรมการ

สม กรรมการและเลขานุการ

- จะต้องมึระบบ Built-Maintenance Bypass , Built- in Static Bypass
- สามารถควบคุม UPS และระดับไฟฟ้า ผ่าน LAN/WAN
- สามารถใช้งานสำหรับ SNMP Adapter เพื่อทำให้เป็น Networking UPS
- สามารถตรวจสอบและจัดการโดยใช้ Web Brower
- มี LED หรือ LCD Display ในการแสดงผลการทำงานในสภาวะต่างๆ เช่น UPS On/Off , Voltage Input/Output , Load Capacity , Power Capacity , Battery Capacity Blackup Time , Bypass Operation เป็นต้น
- ในสภาวะการทำงานต้องมึระดับเสียงไม่เกิน 63 dB (A)ที่ระยะไม่เกิน 1เมตร
- อุปกรณ์ที่นำเสนอจะต้องมึการรับประกัน Hardware และ แบตเตอรี่ เป็นระยะเวลา ไม่น้อยกว่า 1ปีจากเจ้าของผลิตภัณฑ์

2.2 อุปกรณ์มาตรฐานติดตั้ง ประกอบด้วย

- สายไฟฟ้าเป็นชนิด THW ขนาด 25 sq.mm. ทนพิกัดแรงดันได้ไม่น้อยกว่า 750V ที่อุณหภูมิ 70 °C ได้รับการรับรองตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.11-2553)หรือดีกว่าติดตั้งตามมาตรฐานการไฟฟ้านครหลวง
- สายไฟฟ้าเป็นชนิด THW ขนาด 10 sq.mm ทนพิกัดแรงดันได้ไม่น้อยกว่า 750V ที่อุณหภูมิ 70 °C ได้รับการรับรองตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.11-2553)หรือดีกว่าติดตั้งตามมาตรฐานการไฟฟ้านครหลวง
- สายไฟฟ้าเป็นชนิด THW ขนาด 4 sq.mm ทนพิกัดแรงดันได้ไม่น้อยกว่า 750V ที่อุณหภูมิ 70 °C ได้รับการรับรองตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.11-2553)หรือดีกว่าติดตั้งตามมาตรฐานการไฟฟ้านครหลวง
- สายไฟฟ้าเป็นชนิด THW ขนาด 2.5 sq.mm ทนพิกัดแรงดันได้ไม่น้อยกว่า 750V ที่อุณหภูมิ 70 °C ได้รับการรับรองตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.11-2553)หรือดีกว่าติดตั้งตามมาตรฐานการไฟฟ้านครหลวง
- ท่อเหล็กซีโลหะร้อยสายไฟ (Flexible Metal Conduit) พร้อมอุปกรณ์ต่อตามมาตรฐานติดตั้งการไฟฟ้านครหลวง
- รางเก็บสายไฟฟ้า สีขาว (EM-Mini Trunking)(White) พร้อมอุปกรณ์รับรองตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.)หรือดีกว่า
- ตู้ Load Center 3 Phase ชนิด 12ช่อง การรับรองตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก. 1436-2540)หรือดีกว่า

- เมนเซอร์กิตเบรกเกอร์ 3P ขนาด 75 A ได้รับการรับรองตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) หรือ IEC 60898 หรือดีกว่า และติดตั้งใช้งานได้กับตู้คอนซูมเมอร์ยูนิตเดิมได้
- เซอร์กิตเบรกเกอร์ย่อย 3P ขนาด 70 A ได้รับการรับรองตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) หรือ IEC 60898 หรือดีกว่า และติดตั้งใช้งานได้กับตู้คอนซูมเมอร์ยูนิตเดิมได้
- เซอร์กิตเบรกเกอร์ย่อย 1P ขนาด 25A ได้รับการรับรองตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) หรือ IEC 60898 หรือดีกว่า และติดตั้งใช้งานได้กับตู้คอนซูมเมอร์ยูนิตเดิมได้
- เต้ารับไฟฟ้า ต้องเป็นไปตามมาตรฐาน (มอก.166-2549 หรือ มอก.513-2553) หรือดีกว่า
- อุปกรณ์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับมาตรฐานการติดตั้ง

3 รายละเอียดงานติดตั้ง

3.1 งานรื้อถอน

- 3.1.1 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ กั้นพื้นที่รอบบริเวณที่ดำเนินการโดยคำนึงถึงความปลอดภัยของพนักงาน และทรัพย์สินของผู้ว่าจ้าง
- 3.1.2 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการรื้อย้ายวงจไฟฟ้าวงจย่อย LP14-6 , LP14-8 , LP14-10 , LP14-12 และ LP14-14 พร้อมสายไฟฟ้าของแต่ละวงจร และอุปกรณ์ประกอบ เพื่อย้ายไปติดตั้งที่ตู้ UPLC เพื่อรับไฟฟ้าจาก UPS ตามแบบระบุ
- 3.1.3 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการรื้อวงจรไฟฟ้าย่อย LP14-7 , LP14-17 เพื่อแยกวงจรเต้ารับของเดิมและย้ายไปติดตั้งที่ตู้ UPLC เพื่อรับไฟฟ้าจาก UPS ตามแบบระบุ

3.2 งานติดตั้ง

- 3.2.1 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการติดตั้ง เบรกเกอร์ ขนาดไม่น้อยกว่า 70A 3เฟส ที่ตู้ LP14 เพื่อจ่ายไฟฟ้าให้กับเครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาดไม่น้อยกว่า 30kVA. ตามแบบระบุ
- 3.2.2 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการเดินท่อร้อยสายไฟฟ้า THW 4x25Sq.mm. /10G เพื่อจ่ายไฟฟ้าให้กับเครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาดไม่น้อยกว่า 30kVA. ตามแบบระบุ
- 3.2.3 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการติดตั้งระบบสำรองไฟฟ้า (UPS) ขนาดไม่น้อยกว่า 30kVA. พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ตามแบบระบุ
- 3.2.4 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการติดตั้งตู้โหลดไฟฟ้า 3เฟส ชนิด 12ช่อง (UPLC) พร้อมติดตั้งเมนเซอร์กิตเบรกเกอร์ขนาดไม่น้อยกว่า 75AT/100AF 3เฟส ตามแบบระบุ
- 3.2.5 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการติดตั้งเซอร์กิตเบรกเกอร์วงจไฟฟ้าย่อย LP14-6 , LP14-8 , LP14-10 ,

- LP14-12 และ LP14-14 (ของเดิม) พร้อมสายไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ ตามแบบระบุ
- 3.2.6 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการติดตั้ง เซอร์กิตเบรกเกอร์ขนาดไม่น้อยกว่า 25A 1เฟส พร้อมเดิน ท่อร้อยสายวงจรไฟฟ้า THW 2X4Sq.mm/2.5G เพื่อจ่ายไฟฟ้าให้วงจรย่อย UPLC-1 , UPLC-2 (วงจรที่แยกตัวรับออกจาก LP14-7 , LP14-17)
- 3.2.7 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการจัดเก็บอุปกรณ์ วัสดุเหลือใช้ต่างๆทั้งบริเวณพื้นที่ใช้งานชั่วคราว และพื้นที่ที่ดำเนินการให้เรียบร้อย พร้อมขนย้ายวัสดุ และเศษวัสดุเหลือใช้ออกจากพื้นที่ ก่อนส่งมอบงาน

4. การรับประกัน

- 4.1 ผู้รับจ้างต้องรับประกันวัสดุ อุปกรณ์ต่างๆ ทั้งหมดไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 4.2 กรณีที่เกิดการชำรุดหรือเกิดการเสื่อมสภาพจากการใช้งานในสภาวะปกติ ซึ่งอยู่ในระยะสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องเข้าดำเนินการเปลี่ยนหรือแก้ไขให้สามารถใช้งานได้โดยเร็ว
- 4.3 ดำเนินการแล้วเสร็จภายใน 60 วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา

5. ราคาากลางและแหล่งที่มาราคากลาง

ในการกำหนดราคาากลางหรือสืบราคาในครั้งนี้ ดำเนินการสืบราคาจากท้องตลาด จำนวน 2 ราย โดยใช้ราคา ต่ำเป็นราคาอ้างอิงในการกำหนดราคากลาง จำนวน 597,370.84 บาท (ห้าแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันสามร้อยเจ็ดสิบบาท แปดสิบลีสี่สตางค์) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

6. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก

คัดเลือกจากหลักเกณฑ์การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance)

1. เกณฑ์ราคาที่เสนอ ร้อยละ 20
2. เกณฑ์อื่นๆ ร้อยละ 80 ประกอบด้วย
 - ข้อเสนอทางเทคนิค ร้อยละ 60
 - ข้อเสนออื่นๆ หลังการขาย ร้อยละ 20

รวม หลักเกณฑ์การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance) ร้อยละ 100

หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก

คุณลักษณะเฉพาะเครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 30kVA. สำนักงานสาขาขอนแก่น

หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก

คัดเลือกจากหลักเกณฑ์การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance)

1. เกณฑ์ราคาที่เสนอ ร้อยละ 20
 - ราคารวมต่ำสุด ได้คะแนน 20 คะแนน
 - ราคารวมสูงกว่าผู้เสนอราคาต่ำสุดลำดับที่ 1 ได้ 15 คะแนน
 - ราคารวมสูงกว่าผู้เสนอราคาต่ำสุดลำดับที่ 2 ได้ 10 คะแนน
 - ราคารวมสูงกว่าผู้เสนอราคาต่ำสุดลำดับที่ 3 ได้ 5 คะแนน
 - ราคารวมสูงกว่าผู้เสนอราคาต่ำสุดลำดับที่ 4 หรือสูงกว่าราคากลางที่กำหนด ได้ 0 คะแนน

2. เกณฑ์อื่นๆ ร้อยละ 80 ประกอบด้วย
 - 2.1 ข้อเสนอทางเทคนิค ร้อยละ 60
 - ผู้เสนอคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในประกาศ ได้ 1 คะแนน
 - ผู้เสนอคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุเสนอคุณลักษณะมากกว่า / ดีกว่าที่กำหนดไว้ในประกาศ ได้ 2 คะแนน
 - 2.2 ข้อเสนออื่นๆ หลังการขาย ร้อยละ 20
 - ผู้เสนอคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในประกาศ ได้ 1 คะแนน
 - ผู้เสนอคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุเสนอคุณลักษณะมากกว่า / ดีกว่าที่กำหนดไว้ในประกาศ ได้ 2 คะแนน

รวม หลักเกณฑ์การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance) ร้อยละ 100

S. AOT ประธานกรรมการ

กรรมการ

Saw กรรมการและเลขานุการ

415/240 V. PANEL LOAD SCHEDULE

LOCATION : ห้องเครื่องวิทยุโทรทัศน์
 สาขารักษาและซ่อมบำรุงอากาศยาน
 PROJECT : ห้องปฏิบัติการทดลองทดสอบ
 ผลิตภัณฑ์อากาศยานของ NTS

PANEL NO : LP-14
 CAPACITY : 24 Ckt. 250A. BUSBAR
 MAIN : MCCB.3P 125 AT/250AF IC=25KA

Ckt. No.	DESCRIPTION	CB			CONDUCTOR	CONDUIT	CONNECTED LOAD IN VA		
		P	AT	AF			PHASE A	PHASE B	PHASE C
1	14-1 : JUNCTION BOX	1	32	50	2x10 ⁶ G THW	3/4"EMT	3,750		
3	14-3 : JUNCTION BOX	1	32	50	2x10 ⁶ G THW	3/4"EMT	3,750		3,750
5	14-5 : JUNCTION BOX	1	32	50	2x10 ⁶ G THW	3/4"EMT			
7	14-7 : JUNCTION BOX	1	32	50	2x10 ⁶ G THW	3/4"EMT	3,750		
9	14-9 : JUNCTION BOX	1	32	50	2x10 ⁶ G THW	3/4"EMT			3,750
11	14-11 : JUNCTION BOX	1	32	50	2x10 ⁶ G THW	3/4"EMT	3,750		
13	14-13 : JUNCTION BOX	1	32	50	2x10 ⁶ G THW	3/4"EMT			
15	14-15 : JUNCTION BOX	1	32	50	2x10 ⁶ G THW	3/4"EMT	3,750		
17	14-17 : JUNCTION BOX	1	32	50	2x10 ⁶ G THW	3/4"EMT			3,750
19									
21									
23									
2	14-2 : JUNCTION BOX	1	32	50	2x10 ⁶ G THW	3/4"EMT	3,750		
4	14-4 : JUNCTION BOX	1	32	50	2x10 ⁶ G THW	3/4"EMT			3,750
6	14-6 : JUNCTION BOX	1	32	50	2x10 ⁶ G THW	3/4"EMT			
8	14-8 : JUNCTION BOX	1	32	50	2x10 ⁶ G THW	3/4"EMT	3,750		
10	14-10 : JUNCTION BOX	1	32	50	2x10 ⁶ G THW	3/4"EMT			3,750
12	14-12 : JUNCTION BOX	1	32	50	2x10 ⁶ G THW	3/4"EMT			
14	14-14 : JUNCTION BOX	1	32	50	2x10 ⁶ G THW	3/4"EMT	3,750		
16	14-16 : JUNCTION BOX	1	32	50	2x10 ⁶ G THW	3/4"EMT			3,750
18	EF # 19.20.21	1	10	50	2x2.5x1.5G THW	1/2"EMT			
20									
22									
24							22,500	22,500	22,500
CONNECTED TO : LPB							TOTAL : 67,500 VA		
MAIN MCCB.3P 125 AT/250AF IC=25KA							CONDUCTOR : 3x95 THW/50 N/50 G.G. EMT		
							CONDUIT : WIRE WAY 300x100 mm.		

IC_P : 5 KA, AT, 415/240 VAC

รายละเอียดประกอบแบบ

- ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ ย้ายแผงวงจรไฟฟ้า (ของเดิม) รุ่น LP14-6, LP14-8, LP14-10, LP14-12 และ LP14-14 เพื่อนำไปติดตั้งที่ตู้ UPLC

Load Schedule ๗ LP-14
 Scale NTS.

S. Apint

S. Apint



บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด
 Central Laboratory (Thailand) Co., Ltd.

PROJECT : งานติดตั้งระบบสายส่งไฟฟ้า ขนาด 30kVA.

Drawing title : Load Schedule ๗ LP-14

Code sheet : E/Project/งานประจำ 2565 / 2565-10-07 ผลิตงานเสร็จใช้ที่ รหัส 30kVA.

REVISION	DATE	UPDATE BY	Location, Central Laboratory (Thailand) Co., Ltd. (RLC)	Drawn By.	K.Nipit
			Drawing NO. Kk-02	Checked By.	S.Apirat
			Date. 07 / 10 / 2565	Approve By.	S.Suchon
			Scale. NTS.	Comment.	
			Unit. millimeters		

415/240 V. PANEL LOAD SCHEDULE

LOCATION : ห้องวิเคราะห์เครื่องมือ 2

PANEL NO : UPLC

CAPACITY : 24 Ckt. 100A. BUSBAR

MAIN : MCCB.3P 75 AT/100AF IC>10KA

PROJECT : ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย)จำกัด

Ckt. No.	DESCRIPTION	CB			CONDUCTOR	CONDUIT	CONNECTED LOAD IN VA			
		P	AT	AF			PHASE A	PHASE B	PHASE C	
1	UPLC-01 : GC-Dual Micro ECD	1	25	50	2x4/2.5G THW	Flexible	3,750			
3	14-6 : GC-Dual FPD , GC-Dual FID	1	32	50	2x10/6G THW	3/4"EMT		6,950		
5	14-8 : Post column derivatization HPLC/FLD	1	32	50	2x10/6G THW	3/4"EMT			2,350	
7										
9										
11										
2	UPLC-02 : LC-MS	1	25	50	2x4/2.5G THW	Flexible	4,575			
4	14-10 : HPLC-UV Diode Array	1	32	50	2x10/6G THW	3/4"EMT		1,575		
6	14-12 : HPLC-DAD/FLD , HPLC-UV Diode Array	1	32	50	2x10/6G THW	3/4"EMT			3,150	
8										
10										
12	14-14: HPLC-UV Diode Array	1	32	50	2x10/6G THW	3/4"EMT			1,575	
CONNECTED TO : LPB-14							8,325			7,075
MAIN :MCCB.3P 75 AT/100AF IC ≥ 10 KA							TOTAL : 23,925 VA			

IC ≥ 5 KA, AT, 415/240 VAC

CONDUCTOR : 4x25 THW/10 G, Flexible Conduit

CONDUIT : Flexible Conduit


S. Apant

Sant

Load Schedule ๓ UPLC

Scale

NTS.



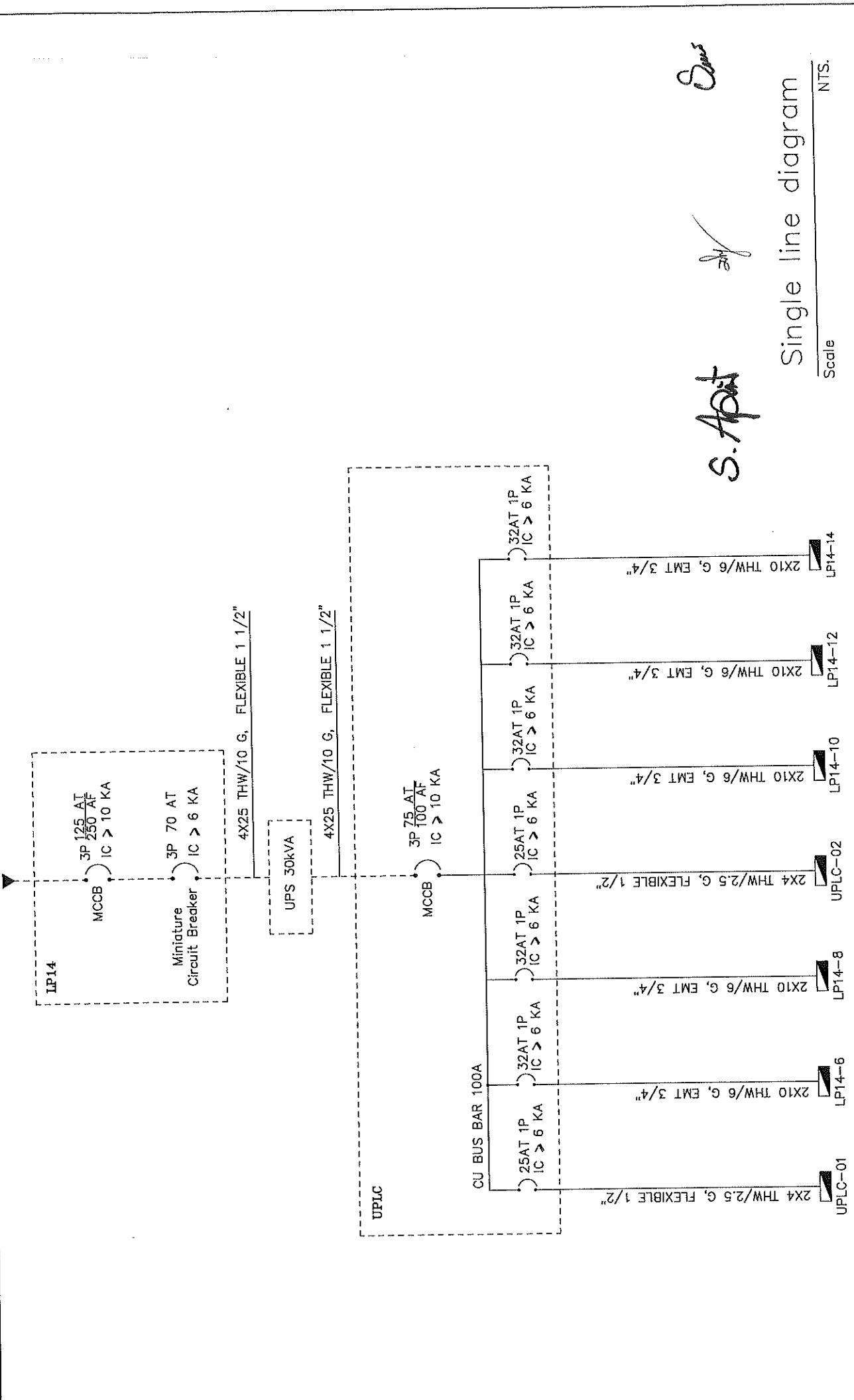
บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด
Central Laboratory (Thailand) Co., Ltd.

PROJECT : งานติดตั้งระบบสำรองไฟฟ้า ขนาด 30kVA.

Drawing Title : Load Schedule ๓ UPLC

Scale : 2568-10-07 มิลลิเมตรเท่า 1:100

REVISION	DATE	UPDATE BY	LOCATION	Drawn By
			Central Laboratory (Thailand) Co., Ltd. (Kk-03)	K. Nijit
			Drawing NO.	Checked By.
			Date.	S. Apant
			Scale.	Approved By.
			UNIT.	S. Suchon
			REVISION	Comment.



S. Apirat
 S. Apirat

Single line diagram
 Scale NTS.

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด Central Laboratory (Thailand) Co., Ltd.	PROJECT		งานติดตั้งระบบสายของไฟฟ้า ขนาด 30kVA.		
	Drawing Title		Single line diagram		
	Cat. No. File : D:/Project/งานระบบสาย/2585/2585-10-07		รหัสควบคุมการส่งไฟฟ้า ขนาด 30kVA.		
	Drawing No.		kk-04		
Drawn By:	K. Nipit	Location:	Central Laboratory (Thailand) Co., Ltd. (cc)	Drawn By:	K. Nipit
Checked By:	S. Apirat	Drawing NO.	kk-04	Checked By:	S. Apirat
Approve By:	S. Suchon	Date:	07 / 10 / 2565	Approve By:	S. Suchon
Comment:		Scale:	NTS.	Comment:	
Unit:	millimeters	Unit:	millimeters	Unit:	millimeters
REVISION	DATE	UPDATE BY	REVISION	DATE	UPDATE BY

ตารางประเมินปริมาณงาน ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (B.O.Q.)

เลขที่ :

โครงการ : งานติดตั้งระบบสำรองไฟฟ้า 30KVA.

สถานที่ : สาขาขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
1	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 30KVA. 3Phase	1.00	เครื่อง					
2	ตู้ Load Center ชนิด 3Phase ขนาด 100A ชนิด 12ช่อง	1.00	ตู้					
3	Main Circuit Breaker 75A 3P Isc=10kA.	1.00	ตัว					
4	Miniature Circuit Breaker 3p 70A Isc=6kA.	2.00	ตัว					
5	Miniature Circuit Breaker 1p 25A Isc=6kA.	25.00	เมตร					
6	สาย THW 25Sq.mm. สีนํ้าตาล	25.00	เมตร					
7	สาย THW 25Sq.mm. สีดำ	25.00	เมตร					
8	สาย THW 25Sq.mm. สีเทา	25.00	เมตร					
9	สาย THW 25Sq.mm. สีฟ้า	25.00	เมตร					
10	สาย THW 10Sq.mm. สีเขียวคาดเหลือง	25.00	เมตร					
11	สาย THW 4Sq.mm. สีนํ้าตาล	50.00	เมตร					
12	สาย THW 4Sq.mm. สีฟ้า	50.00	เมตร					
13	สาย THW 2.5Sq.mm. สีเขียวคาดเหลือง	50.00	เมตร					
14	เฟล็กเหล็กอ่อน 1 1/2นิ้ว	10.00	เมตร					
15	เฟล็กเหล็กอ่อน 1/2นิ้ว	30.00	เมตร					
16	รางเดินสายสี่ขา 20x40 มม.	4.00	เส้น					
17	รางเดินสายสี่ขา 50x75 มม.	3.00	เส้น					
รวมราคาประเมิน								
รวมราคาสุทธิ								

S. Apint

[Signature]

[Signature]

เอกสารใบเสนอราคาซื้อด้วยวิธีสอบราคา

เรียน บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด

1. ข้าพเจ้า.....(ระบุชื่อบริษัท ห้าง ร้าน)

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ ถนน.....ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....
จังหวัด.....โทรศัพท์.....โทร.....ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ (กรณีผู้ขายเป็นบุคคล
ธรรมดาให้ใช้ข้อความว่า ข้าพเจ้า.....(ระบุชื่อบุคคลธรรมดา).....อยู่บ้านเลขที่.....
ถนน.....ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....
ผู้ถือบัตรประจำตัวประชาชน เลขที่โทรศัพท์.....)

โดย.....ได้พิจารณาเงื่อนไขต่างๆในเอกสารซื้อด้วยวิธีสอบราคา และเอกสารเพิ่มเติม
(ถ้ามี)เลขที่.....โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้า
เป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ

2. ข้าพเจ้าขอเสนอรายการพัสดุ รวมทั้งบริการ ซึ่งกำหนดไว้ในเอกสารซื้อด้วยวิธีสอบราคา ดังต่อไปนี้

ลำดับที่	รายการ	ราคาต่อหน่วย	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)	จำนวน	รวมเป็นเงิน	กำหนด ส่งมอบ
1	จัดซื้อเครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 30kVA. สำนักงานสาขาขอนแก่น					
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น						

(.....) ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มรวมทั้งภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่ส่งมอบไว้ด้วยแล้ว

3. ข้าพเจ้าจะยื่นคำเสนอราคานี้เป็นระยะเวลา 90 วัน ตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอและบริษัทอาจรับคำเสนอ
นี้ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าวหรือระยะเวลาที่ยืดออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่บริษัทร้องขอ

4. ข้าพเจ้ารับรองว่าจะส่งมอบงานซื้อตามเงื่อนไขที่เอกสารสอบราคากำหนดไว้

5. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการสอบราคา ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

5.1 ทำสัญญาซื้อขาย หรือตามที่สำนักอัยการสูงสุดได้แก้ไขเพิ่มเติมแล้ว กับบริษัทภายใน 7 วัน ทำ
การนับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

5.2 มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ 6 ของเอกสารซื้อด้วยวิธีสอบราคา ให้แก่บริษัทขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ 5 ของราคาตามสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ในข้อ 5.1 และ/หรือข้อ 5.2 ดังกล่าวข้างต้น ข้าพเจ้ายอมชดเชยค่าเสียหายใดๆที่อาจมีแก่บริษัทและบริษัท มีสิทธิ์จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นเป็นผู้ชนะการสอบราคาได้ หรือบริษัทอาจดำเนินการสอบราคาใหม่ก็ได้

6. ข้าพเจ้ายอมรับว่าบริษัทไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใดๆรวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใดๆอันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้ายื่นข้อเสนอครั้งนี้

7. บรรดาหลักฐานประกอบการพิจารณา เช่น ตัวอย่าง (sample) แคตตาล็อก รายการละเอียดคุณลักษณะ (Specifications) พร้อมใบเสนอราคา ซึ่งข้าพเจ้าได้ยื่นข้อเสนอไว้ ข้าพเจ้ายินยอมมอบให้บริษัทไว้เป็นเอกสารและทรัพย์สินของบริษัท

สำหรับตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว ซึ่งบริษัทส่งคืนให้ ข้าพเจ้าจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายใดๆที่เกิดขึ้นกับตัวอย่างนั้น

8. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่างๆที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่าบริษัทไม่ต้องรับผิดชอบใดๆในความรับผิดชอบหรือตกหล่น

9. ใบเสนอราคานี้ ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉลหรือสมรู้ร่วมคิดกันโดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใดๆที่ได้ยื่นเสนอราคาในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่เดือน.....พ.ศ.....

ลงชื่อ

(.....)

ตำแหน่ง.....

ตรวจแล้ว
S.B. kmr

(แบบร่าง)

.....
สัญญาเลขที่ จช.HO/2565

สัญญาซื้อขายเครื่องสำรองไฟฟ้าระบบ True On Line ขนาด 30kVA. สำนักงานสาขาขอนแก่น

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ บริษัท ห้างปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด เมื่อวันที่
ระหว่าง บริษัท ห้างปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 2179 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว
เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร โดย นายชาคริต เทียบเชียรรัตน์ กรรมการผู้อำนวยการ ผู้รับมอบอำนาจ ปรากฏตามหนังสือ
มอบอำนาจ ฉบับลงวันที่ 1 มิถุนายน 2565 ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ซื้อ” ฝ่ายหนึ่ง กับ

บริษัท ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท กรมพัฒนาธุรกิจการค้า
กระทรวงพาณิชย์ เมื่อวันที่ ทะเบียนเลขที่ สำนักงานแห่งใหญ่ตั้งอยู่เลขที่
..... โดย กรรมการผู้มีอำนาจผูกพันบริษัท ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ขาย”
อีกฝ่ายหนึ่ง

ข้อ 1 ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ข้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขายเครื่องสำรองไฟฟ้าระบบ True On Line ขนาด 30kVA. ซึ่งต่อไปในสัญญานี้
นี้จะเรียกว่า “สินค้า” รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้ายสัญญา : รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (TOR) เครื่องสำรอง
ไฟฟ้าระบบ True On Line ขนาด 30kVA. สำนักงานสาขาขอนแก่น

ข้อ 2 การรับรองคุณภาพ

ผู้ขายรับรองว่าสินค้าที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคย ใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ
และมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญา : รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ(TOR) เครื่อง
สำรองไฟฟ้าระบบ True On Line ขนาด 30kVA. สำนักงานสาขาขอนแก่น

ในกรณีที่เป็นการซื้อสินค้าซึ่งจะต้องมีการตรวจสอบ ผู้ขายรับรองว่าเมื่อตรวจทดสอบแล้วต้องมีคุณภาพและ
คุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ตามสัญญานี้ด้วย

ข้อ 3 เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

3.1 ใบเสนอราคา.....	จำนวน...หน้า
3.2 ใบสั่งซื้อและใบยืนยันราคาบริษัท.....	จำนวน...หน้า
3.3 รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (TOR)	จำนวน...หน้า
3.4 แคตตาล็อก	จำนวน...ชุด

3.5 เอกสารประกอบการอบรม	จำนวน...หน้า
3.6 คู่มือการใช้งานภาษาไทยและภาษาอังกฤษ	จำนวน...ชุด
3.7 หนังสือรับรองบริษัท (ผู้ขาย)	จำนวน...หน้า
3.8 ใบสำคัญแสดงการจดทะเบียน / สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม	จำนวน...หน้า
3.9 สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน	จำนวน...หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อ คำวินิจฉัยของผู้ซื้อถือเป็นที่สุด และผู้ขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ซื้อทั้งสิ้น

ข้อ 4 การส่งมอบ

ผู้ขายตกลงจะส่งมอบและติดตั้งสินค้าที่ซื้อขายตามสัญญานี้ให้แก่ผู้ซื้อ ณ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สำนักงานสาขาขอนแก่น ให้ครบถ้วนตาม ข้อ 3.3 รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ภายใน 60 (หกสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา พร้อมทั้งหีบห่อหรือเครื่องรัดพันผูกโดยเรียบร้อย

การส่งมอบสินค้าตามสัญญานี้ ไม่ว่าจะเป็นการส่งมอบครั้งเดียว หรือส่งมอบหลายครั้ง ผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบแต่ละครั้ง โดยทำเป็นหนังสือไปยื่นต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของผู้ซื้อ ณ สำนักงานใหญ่ของผู้ซื้อ ในเวลาทำการก่อนวันส่งมอบไม่น้อยกว่า 3 (สาม) วันทำการ

ข้อ 5 การใช้เรือไทย

ถ้าสิ่งของที่จะต้องส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อตามสัญญานี้ เป็นสิ่งของที่ผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำเข้ามาจากต่างประเทศ ไม่ว่าจะผู้ขายจะเป็นผู้นำเข้ามาเอง หรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกสิ่งของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือเป็นสิ่งของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าจะข้อตกลงการส่งมอบสินค้าระหว่างประเทศ (Incoterms) แบบใด

ในการส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าสิ่งของนั้นเป็นสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้ขายจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบสิ่งของด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทย โดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้ หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างหนึ่งอย่างใดดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ซื้อ แต่จะขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้ซื้อก่อน โดยยังไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของ ผู้ซื้อจะมีสิทธิรับสิ่งของดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าสิ่งของเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

ข้อ 6 การตรวจรับ

เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับสินค้าที่ส่งมอบแล้วเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา ผู้ซื้อจะออกหลักฐานการรับมอบไว้ให้ เพื่อผู้ขายนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าสินค้านั้น

ถ้าผลของการตรวจรับ ปรากฏว่าสินค้าที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามสัญญา ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับสินค้านั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้ขายต้องรับนำสินค้านั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้และนำมาส่งมอบให้ใหม่ หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าวผู้ขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาหรือของดหรือลดค่าปรับไม่ได้

ในกรณีที่ผู้ขายส่งมอบสิ่งของถูกต้องแต่ไม่ครบจำนวน หรือส่งมอบครบจำนวน แต่ไม่ถูกต้องทั้งหมด ผู้ซื้อจะตรวจรับเฉพาะส่วนที่ถูกต้อง โดยออกหลักฐานการตรวจรับเฉพาะส่วนนั้นก็ได้

ทั้งนี้ หากมีการตรวจพบความบกพร่องในภายหลัง ผู้ซื้อขอสงวนสิทธิ์ดำเนินการตามวรรคสอง และระงับการดำเนินการทางการเงินทั้งปวงที่ผู้ขายได้วางบิลไว้แล้ว โดยไม่ผ่อนปรนไม่ว่ากรณีใดๆ และมีอาจเรียกร้องต่อผู้ซื้อให้ชำระเงินค่าซื้อขายตามสัญญานี้ได้และผู้ซื้อจะดำเนินการตาม ข้อ 10 ก็ได้ ทั้งนี้ให้เป็นไปตามการวินิจฉัยของผู้ซื้อ

ข้อ 7 ค่าสินค้าและการจ่ายเงิน

ผู้ซื้อตกลงจ่ายค่าสินค้าให้แก่ผู้ขายตามสัญญานี้รวมเป็นเงินทั้งสิ้น บาท (.....บาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่ได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนค่าภาษีและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงด้วยแล้ว ซึ่งจะชำระค่าสินค้าหลังจากที่ผู้ขายติดตั้งเครื่อง ประเมินประสิทธิภาพของเครื่อง และฝึกอบรมให้เจ้าหน้าที่พร้อมทั้งส่งมอบงานทั้งหมดครบถ้วนสมบูรณ์เรียบร้อยแล้ว

ทั้งนี้ ผู้ซื้อจะจ่ายค่าสินค้าทั้งหมดตามวรรคหนึ่งให้แก่ผู้ขายเมื่อคณะกรรมการตรวจรับได้ตรวจรับสินค้าครบถ้วนเรียบร้อยแล้ว และผู้ขายได้ส่งใบเรียกเก็บเงินค่าสินค้า (วางบิลเรียกเก็บเงิน) ให้แก่ผู้ซื้อแล้ว

ข้อ 8 การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายยอมรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือข้อขัดข้องของสินค้าพร้อมอุปกรณ์ตามสัญญานี้ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 1 (หนึ่ง) ปี นับจากวันที่ตรวจรับพัสดุและสามารถใช้งานเครื่องมือได้ ในระหว่างนี้ถ้าสิ่งใดสิ่งหนึ่งของเครื่องมือเกิดขัดข้องจากการใช้งานตามปกติวิสัย ผู้ขายต้องส่งช่างมาให้บริการภายใน 3 วัน (ในวันและเวลาทำการ) และต้องดำเนินการเปลี่ยนอะไหล่โดยไม่คิดมูลค่า และค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น จนสามารถใช้งานได้ดี ภายในระยะเวลา 7 วันทำการ (ยกเว้นมีเหตุจำเป็นที่สมควร เช่นต้องรออะไหล่นำเข้าจากต่างประเทศ เป็นต้น) ในกรณีที่ผู้ขายได้ทำการแก้ไขหรือเปลี่ยนอุปกรณ์แล้วแต่ยังไม่สามารถใช้งานได้ตามข้อบ่งชี้ของเครื่อง ผู้ขายต้องทำการเปลี่ยนเครื่องให้ใหม่ภายใน 120 วัน นับจากวันที่เครื่องชำรุด โดยผู้ซื้อไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องโดยเร็ว และไม่อาจรอคอยให้ผู้ขายแก้ไข ในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ซื้อที่มีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นแก้ไขความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ซื้อทำการนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขาย ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้ขายไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ซื้อเรียกร้องผู้ซื้อที่มีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาตามข้อ 9 ได้

ข้อ 9 หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ ผู้ขายได้นำหลักประกันเป็น..... เลขที่ ลงวันที่ เงินจำนวน บาท (.....บาทถ้วน) ซึ่งคิดเป็นร้อยละ 5 (ห้า) ของราคาทั้งหมดตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ซื้อเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุทธครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้ขายตลอดอายุสัญญานี้ ถ้าหลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลงหรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าจะด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้ขายส่งมอบสินค้าล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาส่งมอบหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้ขายต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมามอบให้แก่ผู้ซื้อภายใน 5 (ห้า) วันทำการนับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ซื้อจะคืนให้เมื่อผู้ขายพ้นจากความผูกพันตามสัญญานี้แล้วโดยไม่มีค่าใช้จ่ายหรือค่าดอกเบี้ยใดๆ ทั้งสิ้น

ข้อ 10 การบอกเลิกสัญญา

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบตามสัญญานี้แล้ว ถ้าผู้ขายไม่ส่งมอบสินค้าตามที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อที่มีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือบางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ขาย

ในกรณีที่ผู้ซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ซื้อที่มีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกันตามสัญญา ข้อ 9 เป็นจำนวนเงินทั้งหมด หรือแต่บางส่วนก็ได้แล้วแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้ซื้อจัดซื้อสินค้าจากบุคคลอื่นเต็มจำนวน หรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่งแล้วแต่กรณี ภายในกำหนด 6 (หก) เดือน นับแต่วันบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้

ข้อ 11 ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตาม ข้อ 10 ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.20 (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาสินค้าที่ยังไม่ได้รับมอบ นับแต่วันถัดจากวันที่ครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสินค้ามาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

การคิดค่าปรับในกรณีสินค้าที่ตกลงซื้อขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วนหรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไป ทำให้ไม่สามารถใช้การได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่ายังไม่ได้ส่งมอบสินค้านั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาสินค้าเต็มทั้งชุด

ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังมีได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา นั้น หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและริบหรือบังคับจากหลักประกันตามสัญญา ข้อ 9 กับเรียกร้องให้ชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นตามที่กำหนดไว้ใน ข้อ 10 วรรคสองก็ได้ และถ้าผู้ซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขาย เมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ 12 การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใด ๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ซื้อ ผู้ขายต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ซื้อโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด 30 (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากผู้ขายไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าสินค้าที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าสินค้าที่ต้องชำระหรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้ขายยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด 30 วัน (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หากมีเงินค่าสินค้าที่ซื้อขายตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายทั้งหมด

ข้อ 13 การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาส่งมอบ

ในกรณีที่มีเหตุสุดวิสัยหรือเหตุใดๆ อันเนื่องมาจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อ หรือจากพฤติการณ์อันใดอันหนึ่งซึ่งผู้ขายไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมายเป็นเหตุให้ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสินค้าตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้ขายมีสิทธิของงดหรือลดค่าปรับหรือขอขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาได้ โดยจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ซื้อทราบภายใน 7 (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขายได้สละสิทธิเรียกร้องในการที่จะของงดหรือลดค่าปรับหรือขอขยายเวลาการส่งมอบ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิด หรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ซื้อทราบที่อยู่แล้วตั้งแต่นั้น

การงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ซื้อที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ 14 การโอนกรรมสิทธิ์

คู่สัญญาตกลงกันว่ากรรมสิทธิ์ในสินค้าที่ซื้อขายตามสัญญาจะโอนไปยังผู้ซื้อ เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสินค้าที่ซื้อขายดังกล่าวตามข้อ 6 แล้ว

ข้อ 15 การอบรม

ผู้ขายต้องจัดอบรมใช้เครื่องมือ การใช้โปรแกรมการควบคุมการทำงาน การบันทึกข้อมูล ประมวลผล คำนวณผลการวิเคราะห์ การตรวจสอบและการบำรุงรักษาเครื่องมือให้แก่เจ้าหน้าที่ของผู้ซื้อ จนสามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพทั้งด้าน Operation และ Maintenance และสามารถแก้ไขปัญหาเบื้องต้นได้ และเจ้าหน้าที่สามารถติดต่อ สอบถามปัญหาที่เกิดขึ้นภายหลังการฝึกอบรมแล้ว โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ รายละเอียดของการฝึกอบรมให้เป็นไปตาม เอกสารแนบท้ายสัญญาข้อ 3.5

ข้อ 16 คู่มือการใช้งาน

ผู้ขายต้องจัดหาและส่งมอบคู่มือการใช้งาน และวิธีการบำรุงรักษาเครื่องตามสัญญานี้ ตามที่กำหนดไว้ใน เอกสารแนบท้ายสัญญาข้อ 3.6 จำนวน 2 (สอง) ชุด ให้กับผู้ซื้อในวันที่ส่งมอบสินค้าที่ซื้อขาย พร้อมทั้งปรับปรุงให้ทันสมัย เป็นปัจจุบันตลอดอายุสัญญานี้ ทั้งนี้ โดยไม่คิดเงินเพิ่มจากผู้ซื้อ

ข้อ 17 การรับประกันความเสียหาย

ในกรณีบุคคลภายนอกกล่าวอ้างหรือใช้สิทธิเรียกร้องใด ๆ ว่ามีการละเมิดลิขสิทธิ์หรือสิทธิบัตรหรือสิทธิใด ๆ เกี่ยวกับสินค้าที่ซื้อขายตามสัญญานี้ โดยผู้ซื้อมิได้แก้ไขตัดแปลงไปจากเดิม ผู้ขายจะต้องดำเนินการทั้งปวงเพื่อให้การกล่าวอ้างหรือการเรียกร้องดังกล่าวระงับสิ้นไปโดยเร็ว หากผู้ซื้อต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายต่อบุคคลภายนอกเนื่องจากผล แห่งการละเมิดลิขสิทธิ์หรือสิทธิบัตรหรือสิทธิใด ๆ ดังกล่าว ผู้ขายต้องเป็นผู้ชำระค่าเสียหายและค่าใช้จ่ายรวมทั้งค่าฤชาธรรมเนียมและค่าทนายความแทนผู้ซื้อ ทั้งนี้ ผู้ซื้อจะแจ้งให้ผู้ขายทราบเป็นหนังสือในเมื่อได้มีการกล่าวอ้างหรือใช้สิทธิ เรียกร้องดังกล่าวโดยไม่ชักช้า

ข้อ 18 ข้อตกลงอื่น

ผู้ขายตกลงปฏิบัติตามเงื่อนไขข้อต่างๆ ที่ระบุในเอกสารแนบท้ายสัญญา ข้อ 2.3 รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะทุกประการ

สัญญานี้ทำขึ้นสองฉบับมีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้วจึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละฉบับ

ลงชื่อ.....ผู้ซื้อ	ลงชื่อ.....ผู้ขาย
(นายชาคริต เทียบเถียรรัตน์)	(.....)
กรรมการผู้อำนวยการ	กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด	บริษัท
ลงชื่อ.....พยาน	ลงชื่อ.....พยาน
(.....)	(.....)

บัญชีเอกสารส่วนที่ 1

1. ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด

- สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล

จำนวนแผ่น

- บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

จำนวนแผ่น

- ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

ไม่มีผู้มีอำนาจควบคุม

ผู้มีอำนาจควบคุม

จำนวนแผ่น

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด

- สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล

จำนวนแผ่น

- สำเนาหนังสือบริคณห์สนธิ

จำนวนแผ่น

- บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ

จำนวนแผ่น

บัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

ไม่มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่

มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่

จำนวนแผ่น

- ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

ไม่มีผู้มีอำนาจควบคุม

ผู้มีอำนาจควบคุม

จำนวนแผ่น

2. ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอไม่เป็นนิติบุคคล

(ก) บุคคลธรรมดา

- สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน

จำนวนแผ่น

(ข) คณะบุคคล

- สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน

จำนวนแผ่น

- สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน

จำนวนแผ่น

3. ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า

- สำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า

จำนวนแผ่น

(ก) ในกรณีผู้ร่วมค้าเป็นบุคคลธรรมดา

- บุคคลสัญชาติไทย

สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน

จำนวนแผ่น

- บุคคลที่มีใช้สัญชาติไทย

สำเนาหนังสือเดินทาง

จำนวนแผ่น

(ข) ในกรณีผู้ร่วมค้าเป็นนิติบุคคล

- ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด

สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล

จำนวนแผ่น

- บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

จำนวนแผ่น

- ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

ไม่มีผู้มีอำนาจควบคุม

ผู้มีอำนาจควบคุม

จำนวนแผ่น

- บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด

สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล

จำนวนแผ่น

- สำเนาหนังสือบริคณห์สนธิ

จำนวนแผ่น

- บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ

จำนวนแผ่น

- บัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่(ถ้ามี)

ไม่มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่

มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่

จำนวนแผ่น

- ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

ไม่มีผู้มีอำนาจควบคุม

ผู้มีอำนาจควบคุม

จำนวนแผ่น

-3-

4. อื่นๆ(ถ้ามี)

.....

จำนวนแผ่น

.....

จำนวนแผ่น

.....

จำนวนแผ่น

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า เอกสารหลักฐานที่ข้าพเจ้ายื่นพร้อมการเสนอราคาในการสอบราคาครั้งนี้ถูกต้อง และเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ ผู้ยื่นข้อเสนอ

(.....)

บัญชีเอกสารส่วนที่ 2

- 1. แคลตตาล็อกและหรือรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
จำนวนแผ่น
- 2. หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้
บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน
จำนวนแผ่น
- 3. สรุปรายละเอียดประกอบการอธิบายเอกสารตามที่บริษัทกำหนดให้จัดส่งภายหลัง
วันเสนอราคา เพื่อให้ในการประกอบการพิจารณา (ถ้ามี) ดังนี้
3 จำนวน แผ่น
3 จำนวน แผ่น
- 4. อื่นๆ(ถ้ามี)
4 จำนวน แผ่น
4 จำนวน แผ่น
4 จำนวน แผ่น

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าเอกสารหลักฐานที่ข้าพเจ้าได้ยื่นมาพร้อมการเสนอราคาในการสอบราคาครั้งนี้ถูกต้อง
และเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ ผู้ยื่นข้อเสนอ
(.....)