



ประกาศโรงพยาบาลมะเร็งอุตรธานี

เรื่อง ประกวดราคาซื้อเครื่องสำรองไฟสำหรับเครื่องถ่ายรังสีแกมมาหลายระนาบพร้อมเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ (SPEC/CT) ขนาด ๑๒๐ kVA พร้อมติดตั้ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

โรงพยาบาลมะเร็งอุตรธานี มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อเครื่องสำรองไฟสำหรับเครื่องถ่ายรังสีแกมมาหลายระนาบพร้อมเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ (SPEC/CT) ขนาด ๑๒๐ kVA พร้อมติดตั้ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาากลางของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๘๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

เครื่องสำรองไฟสำหรับเครื่องถ่ายรังสีแกมมาหลายระนาบพร้อมเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ (SPEC/CT) ขนาด ๑๒๐ kVA พร้อมติดตั้ง	จำนวน	๑	เครื่อง
--	-------	---	---------

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่โรงพยาบาลมะเร็งอุตรธานี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.udch.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือ สอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๔๒๒๐๗๓๗๕-๘๐ ต่อ ๒๖๑๖ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถามมายัง โรงพยาบาลมะเร็งอุดรธานี ผ่านทางอีเมล jedsada.m@dms.mail.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ๑๘ มกราคม ๒๕๖๕ โดยโรงพยาบาลมะเร็งอุดรธานีจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.udch.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๑๙ มกราคม ๒๕๖๕

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕



(เรืออากาศเอกสมชาย ณะสทิทธิชัย)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมะเร็งอุดรธานี

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ ขอรับเอกสารจนถึงวันเสนอราคา



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑๙/๒๕๖๕

การซื้อเครื่องสำรองไฟสำหรับเครื่องถ่ายรังสีแกมมาหลายระนาบพร้อมเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ (SPEC/CT) ขนาด

๑๒๐ kVA พร้อมติดตั้ง

ตามประกาศ โรงพยาบาลมะเร็ิงอุตรธานี

ลงวันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๖๕

โรงพยาบาลมะเร็ิงอุตรธานี ซึ่งต่อไปเรียกว่า "โรงพยาบาลมะเร็ิงอุตรธานี" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

เครื่องสำรองไฟสำหรับเครื่องถ่ายรังสี	จำนวน	๑	เครื่อง
แกมมาหลายระนาบพร้อมเอกซเรย์			
คอมพิวเตอร์ (SPEC/CT) ขนาด ๑๒๐			
kVA พร้อมติดตั้ง			

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาซื้อขายทั่วไป
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ โรงพยาบาล มะเร็งอุดรธานี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจด

ทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) รายการพิจารณาที่ ๑ เครื่องสำรองไฟสำหรับเครื่องถ่ายรังสีแกมมาหลายระนาบ พร้อมเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ (SPEC/CT) ขนาด ๑๒๐ kVA พร้อมติดตั้ง

(๓.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคาที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ โรงพยาบาลมะเร็งอุดรธานี ตำบลหนองไผ่ อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก โรงพยาบาลมะเร็งอุดรธานี ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ เครื่องสำรองไฟสำหรับเครื่องถ่ายรังสีแกมมาหลายระนาบพร้อมเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ (SPEC / CT) ขนาด ๑๒๐ kVA พร้อมติดตั้ง ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ โรงพยาบาลมะเร็งอุดรธานีจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ โรงพยาบาลมะเร็งอุดรธานี ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่

มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และโรงพยาบาลมะเร็งอุดรธานี จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ โรงพยาบาลมะเร็งอุดรธานี จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ โรงพยาบาลมะเร็งอุดรธานี

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่าย

จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่

กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ โรงพยาบาลมะเร็งอุดรธานีจะพิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ โรงพยาบาลมะเร็งอุดรธานี จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่โรงพยาบาลมะเร็งอุดรธานีกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ โรงพยาบาลมะเร็งอุดรธานีสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของโรงพยาบาลมะเร็งอุดรธานี

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(ก) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือโรงพยาบาลมะเร็งอุดรธานีมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ โรงพยาบาลมะเร็งอุดรธานี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ โรงพยาบาลมะเร็งอุดรธานีทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ โรงพยาบาลมะเร็งอุดรธานีเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งโรงพยาบาลมะเร็งอุดรธานี จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือโรงพยาบาลมะเร็งอุดรธานี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ โรงพยาบาลมะเร็งอุดรธานีมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากโรงพยาบาลมะเร็งอุดรธานี

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาโรงพยาบาลมะเร็งอุดรธานีอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อโรงพยาบาลมะเร็งอุดรธานีจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือโรงพยาบาลมะเร็งอุดรธานีเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับโรงพยาบาลมะเร็งอุดรธานีภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้โรงพยาบาลมะเร็งอุดรธานียึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าทีในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งโรงพยาบาลมะเร็งอุดรธานี ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

โรงพยาบาลมะเร็งอุดรธานี จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และโรงพยาบาลมะเร็งอุดรธานี ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดั่งระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ โรงพยาบาลมะเร็งอุดรธานี ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณเงินบำรุง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อโรงพยาบาลมะเร็งอุดรธานีได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินบำรุง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อโรงพยาบาลมะเร็งอุดรธานีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งโรงพยาบาลมะเร็งอุดรธานีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ โรงพยาบาลมะเร็งอุดรธานีจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกกรองจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกกรองให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ โรงพยาบาลมะเร็งอุดรธานีสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของโรงพยาบาลมะเร็งอุดรธานี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ โรงพยาบาลมะเร็งอุดรธานีอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่น

ข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากโรงพยาบาลมะเร็งอุดรธานีไม่ได้

(๑) โรงพยาบาลมะเร็งอุดรธานีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่โรงพยาบาลมะเร็งอุดรธานี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

โรงพยาบาลมะเร็งอุดรธานี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับโรงพยาบาลมะเร็งอุดรธานี ไว้ชั่วคราว



รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องสำรองไฟฟ้าสำหรับเครื่องถ่ายภาพรังสีแกมมาหลายระนาบพร้อม
เอกซเรย์คอมพิวเตอร์ (SPECT/CT) ขนาด 120 kVA พร้อมติดตั้ง จำนวน 1 เครื่อง
โรงพยาบาลมะเร็งอุดรธานี

1. วัตถุประสงค์การใช้งาน

เป็นเครื่องสำรองไฟฟ้าที่ใช้สำหรับเครื่องถ่ายภาพรังสีแกมมาหลายระนาบพร้อมเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ (SPECT/CT) ขนาดกำลังไฟเหมาะสมตามข้อกำหนดของเครื่องถ่ายภาพรังสีแกมมาหลายระนาบพร้อมเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ มีขนาดกำลังไฟไม่น้อยกว่า 120 kVA/108 kW โดยสามารถสำรองไฟฟ้าได้เมื่อกระแสไฟฟ้าเกิดการขาดตอน และสามารถป้องกันการผิดปกติของกระแสไฟฟ้า เช่น กระแสไฟฟ้าเกิน กระแสไฟฟ้าน็อก ไฟดับ กระแสไฟฟ้ากระชาก และสัญญาณรบกวนได้เป็นอย่างน้อย ทั้งนี้ เพื่อเป็นการลดปัญหาขัดข้อง และเป็นการยืดอายุการใช้งานของเครื่องถ่ายภาพรังสีแกมมาหลายระนาบพร้อมเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ รวมทั้งเพื่อให้สามารถ ให้บริการผู้ป่วยได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ

2. คุณสมบัติทั่วไป

2.1 เครื่องจ่ายกระแสไฟฟ้าแบบต่อเนื่อง (UPS) ระบบ True On-line Double conversion เป็นเทคโนโลยีตามมาตรฐาน IEC62040-3 (VFI-SS-111) หรือขนาดกำลังไฟไม่น้อยกว่า 120 KVA/108 kW

2.2 ถูกออกแบบและควบคุมการทำงานด้วยระบบ Dynamic charging mode (DCM) หรือ 6 th Generation DSP and full digital control technologies และมี ระบบประหยัดพลังงาน (Eco mode) ซึ่งผู้ใช้สามารถเลือกใช้งานได้ตามความต้องการจากในเครื่องเดียวกัน มีความเหมาะสมที่จะใช้งานกับระบบไฟฟ้าของประเทศไทย

2.3 ขนาดแรงดันไฟฟ้า 380 VAC. 3 Phase, 4 Wires, 50/60 Hz. สามารถจ่าย พลังงานไฟฟ้าได้ในกรณีที่ระบบไฟฟ้าหลักขัดข้อง เครื่อง UPS จะต้องสามารถจ่าย พลังงานไฟฟ้าทดแทนได้อย่างต่อเนื่องโดยอัตโนมัติ

2.4 สามารถทำงานร่วมกับเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (Generator compatible) ที่โรงพยาบาลมะเร็งอุดรธานีได้

2.5 มีระบบ Battery management ที่สามารถปรับค่าแรงดันในการประจุไฟของแบตเตอรี่ที่เหมาะสมเพื่อยืดอายุการใช้งานของแบตเตอรี่

2.6 การทำงานของเครื่องจ่ายกระแสไฟฟ้าแบบต่อเนื่อง (UPS) ต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์ดังนี้

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายชัยสุนทร วิเศษนันท์) (นายฤกษ์ อินทวงษา) (นายอำนาจ วิเศษจุมพล)

- 2.6.1 สภาวะปกติ เมื่อมีกระแสไฟฟ้าจ่ายให้กับชุด UPS ตามปกติ ชุด Rectifier/Charger จะทำหน้าที่แปลงไฟฟ้ากระแสสลับ ให้เป็นไฟฟ้ากระแสตรงที่สม่ำเสมอ เพื่อจ่ายให้กับชุด Inverter ขณะเดียวกันก็จะประจุแบตเตอรี่ให้อยู่ในสภาพเต็มตลอดเวลาด้วย และชุด Inverter จะทำการแปลงไฟฟ้ากระแสตรงให้กลับเป็นไฟฟ้ากระแสสลับที่มีเสถียรภาพสูงอีกครั้ง เพื่อทำการจ่ายไฟฟ้าให้กับอุปกรณ์ที่ต่อใช้งาน (Load)
- 2.6.2 สภาวะไฟฟ้าดับ เมื่อเกิดกรณีไฟฟ้าดับ ชุด Inverter จะใช้พลังงานจากชุดแบตเตอรี่ แปลงไปเป็นไฟฟ้ากระแสสลับที่มีเสถียรภาพสูงจ่ายให้กับ Load ทันทีอย่างต่อเนื่องและไม่ขาดตอน จนเมื่อระบบไฟฟ้ากลับสู่สภาวะปกติ เครื่อง UPS จะเริ่มทำงานตามสภาวะปกติอีกครั้งและแบตเตอรี่จะถูกประจุใหม่ เพื่ออยู่ในสภาพพร้อมทำงานอีกครั้ง โดยอัตโนมัติ
- 2.6.3 สภาวะเครื่อง UPS เกิดขัดข้อง ในกรณีที่เครื่อง UPS ทำงานผิดปกติ อันเนื่องจากการใช้งานเกินกำลัง (Overload) หรือเครื่อง UPS เกิดการ ขัดข้อง(Fault) ชุด Static Bypass Switch จะทำหน้าที่ย้ายโหลดที่จ่ายอยู่ ไปต่อเข้ากับระบบจ่ายพลังงานไฟฟ้าหลักโดยอัตโนมัติ และสามารถย้าย กลับโดยอัตโนมัติ เมื่อสภาวะผิดปกติดังกล่าวหมดไป อย่างต่อเนื่องและไม่ขาดตอน
- 2.6.4 สภาวะต้องการบำรุงรักษาเครื่อง UPS ในกรณีที่ต้องการซ่อมบำรุงรักษา เครื่อง UPS และต้องทำการโอนย้ายโหลดเพื่อการซ่อมบำรุง เครื่อง UPS จะต้องมีชุด External Maintenance Bypass Switch (Manual) เพื่อที่จะทำการย้ายโหลดไปยังแหล่งจ่ายพลังงานไฟฟ้าหลักได้อย่างต่อเนื่อง และไม่ขาดตอน และมีระบบป้องกันพลังงานจ่ายย้อนกลับ (Back feed Protection)
- 2.6.5 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐาน ISO9001 เป็นอย่างน้อย และเป็นผลิตภัณฑ์ที่เป็นไปตามมาตรฐาน IEC62040-1, IEC62040-2, IEC62040-3 หรือ EN50091-2 เป็นอย่างน้อย โดยมีเอกสารมายืนยันเพื่อประกอบการพิจารณา
- 2.7 มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาอุปกรณ์ระบบต่าง ๆ เป็นภาษาไทยและ ภาษาอังกฤษ จำนวนไม่น้อยกว่าอย่างละ 1 ชุด

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายชัยสุนทร วิเศษนันท์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายฤกษ์ฉัตร อินทวงษา)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอำนาจ วิเศษจุมพล)

3. คุณสมบัติด้านเทคนิค

3.1 คุณสมบัติด้านขาเข้า

- 3.1.1 แรงดันไฟฟ้าขาเข้า (Input voltage) เป็นระบบ 3 เฟส 4 สาย 380/400/415Vac.
- 3.1.2 รองรับแรงดันไฟฟ้าขาเข้า (Input voltage range) ได้ไม่น้อยกว่า 380 -25%, 415 +20% หรือดีกว่า
- 3.1.3 ความถี่ไฟฟ้าขาเข้า (Input frequency) 50/60 Hz. รองรับได้ในช่วงไม่น้อยกว่า \pm 5Hz หรือดีกว่า
- 3.1.4 มีค่า Input Power factor ไม่น้อยกว่า 0.95

3.2 คุณสมบัติด้านบายพาส

- 3.2.1 แรงดันไฟฟ้าบายพาส (Bypass voltage) 380/400/415Vac.
- 3.2.2 ความถี่บายพาส (Bypass frequency) 50/60 Hz
- 3.2.3 สามารถเลือกช่วงความถี่ (Bypass frequency range) $\pm 2.5/\pm 5/\pm 10/\pm 20$ % (ปรับค่าได้)
- 3.2.4 มีระยะเวลาถ่ายโอน (Transfer time) 0ms

3.3 คุณสมบัติด้านขาออก

- 3.3.1 แรงดันไฟฟ้าขาออก (Output voltage) 380/400/415Vac.
- 3.3.2 แรงดันไฟฟ้าขาออกมีค่าความผิดพลาดไม่เกิน $\pm 1\%$
- 3.3.3 ความถี่ไฟฟ้าขาออก (Output frequency) 50/60 Hz. หรือดีกว่า
- 3.3.4 ช่วงความถี่ไฟฟ้าขาออก (Output frequency range) ไม่มากกว่า ± 0.05 Hz
- 3.3.5 ประสิทธิภาพไม่น้อยกว่า 92% ที่ Full load
- 3.3.6 มีค่า Power factor ไม่น้อยกว่า 0.9
- 3.3.7 มีค่าความเพี้ยนของแรงดัน (Output THDv with linear load) < 3%
- 3.3.8 สามารถทนต่อการ Overload ที่ 125% ได้ไม่น้อยกว่า 5 นาทีและ 150% ไม่น้อยกว่า 1 นาที

3.4 อุปกรณ์ควบคุมและแสดงผล

- 3.4.1 มีหน้าจอแสดงผล Display สำหรับแสดงสถานะการทำงานของเครื่องสำรองไฟฟ้า พร้อมแผงควบคุม (Panel setup)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายชัยสุนทร วิเศษนันท์) (นายฤกษ์ณะ อินทะวงษา) (นายอำนาจ วิเศษจุมพล)

- 3.4.2 สามารถบันทึกประวัติการทำงานของเครื่องและเหตุการณ์ผิดปกติ (Event log) ได้ และสามารถเรียกดูผ่านทาง Display ของเครื่องและระบบ Network ได้
- 3.4.3 สามารถสั่งทดสอบแบตเตอรี่จากตัวเครื่องสำรองไฟฟ้าได้ (Self-test)

3.5 แบตเตอรี่

- 3.5.1 ชุดแบตเตอรี่เป็นแบบ Sealed lead acid maintenance free หรือ Value regulate lead acid (VRLA) หรือดีกว่า
- 3.5.2 อายุในการออกแบบของแบตเตอรี่ (Design life) ไม่น้อยกว่า 10 ปีที่ 25 °C
- 3.5.3 ชุดแบตเตอรี่ต้องสามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 10 นาที ที่ Full Load (โดยมีเอกสารวิธีการคำนวณแสดงต่อคณะกรรมการ)
- 3.5.4 วัสดุทำตัวถังและฝาปิดต้องทำจากวัสดุ ABS และต้องเป็นชนิดไม่เป็นเชื้อเพลิง หรือเรียกว่า Flame retardant ที่เป็นตามมาตรฐาน UL

3.6 การ์ด SNMP เน็ตเวิร์ค สำหรับเชื่อมต่อกับเครื่องสำรองไฟฟ้า

- 3.6.1 เชื่อมต่อระบบเน็ตเวิร์คผ่านพอร์ต RJ45 Interface โดยรองรับการตรวจสอบและควบคุม UPS ผ่านระบบเครือข่าย
- 3.6.2 แสดงผลแบบกราฟฟิค Real time ที่ระบบ Monitor
- 3.6.3 สามารถเก็บประวัติเหตุการณ์ และข้อมูลทางไฟฟ้า
- 3.6.4 รองรับโปรแกรมการตรวจสอบสถานะเครื่องสำรองไฟฟ้าผ่าน Application บน Smartphone โดยสามารถ Download application ได้โดยไม่มีค่าใช้จ่ายจาก App store และ Google play store ทั้งจากบนระบบ iOS และ Android

3.7 เครื่องปรับอากาศ (Air conditioner) จำนวน 2 Units

- 3.7.1 เป็นเครื่องปรับอากาศขนาดที่กำหนดขนาดไม่ต่ำกว่า 12,000 BTU
- 3.7.2 เป็นเครื่องปรับอากาศรุ่นที่ได้รับการรับรอง ฉลากเบอร์ 5 จากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
- 3.7.3 เป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปจากโรงงาน
- 3.7.4 เป็นเครื่องปรับอากาศที่มีระบบพอกอากาศ
- 3.7.5 มีระบบหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์ได้ดี
- 3.7.6 มีระบบควบคุมเครื่องปรับอากาศในห้องที่ติดตั้งระบบสำรองไฟฟ้า โดยเครื่องปรับอากาศต้องสามารถสลับการทำงานกันตลอด 24 ชั่วโมง ควบคุมจาก PLC + Touch screen ทำงานร่วมกับอุปกรณ์วัดความชื้นและอุณหภูมิของระบบ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายชัยสุนทร วิเศษนันท์) (นายฤทธิชัย อินทวงษา) (นายอำนาจ วิเศษจุมพล)

ปรับอากาศซึ่งหากเครื่องปรับอากาศตัวใดตัวหนึ่งกำลังทำงานอยู่นั้นแต่อุณหภูมิ
ยังคงสูงอยู่ก็ให้อีกเครื่องทำงานเสริมและมีการแจ้งเตือนเข้าระบบ Monitor

4. ข้อกำหนดในการติดตั้ง

- 4.1 จะต้องติดตั้งโดยวิศวกรผู้ชำนาญงาน ได้รับการอบรมจากโรงงานผู้ผลิต และต้องทดสอบการทำงานเพื่อให้มั่นใจว่าสามารถทำงานได้เต็มประสิทธิภาพและปลอดภัย โดยต้องมีคณะกรรมการควบคุมประกอบอาชีพวิศวกรรม (กว.) สาขาไฟฟ้ากำลังอย่างน้อย 1 คน ขึ้นไป
- 4.2 ผู้เสนอราคาต้องติดตั้งเครื่องสำรองไฟฟ้า และตู้แบตเตอรี่ในพื้นที่ ที่ทางโรงพยาบาลมะเร็งอุดรธานี กำหนดเท่านั้น และทำการปรับปรุงห้องรวมถึงพื้นที่ติดตั้ง ผนัง และประตูห้องสำหรับเก็บเครื่องสำรองไฟฟ้า พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ จำนวน 2 เครื่อง เพื่อสลับการทำงานแบบอัตโนมัติ (ขนาด 12000 BTU)
- 4.3 การติดตั้งระบบ พร้อมอุปกรณ์ประกอบดังกล่าว รวมถึงการเดินสายไฟ ต้องมีความปลอดภัย เป็นไปตามหลักวิชาการ, มาตรฐานการติดตั้งของการไฟฟ้าฯ หรือมาตรฐานของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย
- 4.4 ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอแผนการติดตั้ง ระบบไฟฟ้า และการเชื่อมต่อ Hardware ให้โรงพยาบาลมะเร็งอุดรธานี เห็นชอบก่อนการติดตั้ง โดยต้องมีการปรึกษากับวิศวกรของบริษัทเครื่องถ่ายภาพรังสีแกมมาหลายระนาบพร้อมเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ (SPECT/CT) ผลิตภัณฑ์ที่โรงพยาบาลมะเร็งอุดรธานีมี (GE Healthcare รุ่น Discovery NM/CT 670 Pro)
- 4.5 ผู้เสนอราคาต้องส่งแบบ Plan, BOQ ในการติดตั้งพร้อม Layout และ Diagram
- 4.6 ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบในการเชื่อมต่อกับระบบไฟฟ้าหลักในอาคาร
- 4.7 ผู้เสนอราคาต้องวางแผ่นกระจายน้ำหนักมาตรฐาน เพื่อรองรับน้ำหนักของเครื่องสำรองไฟฟ้าและแบตเตอรี่

5. เงื่อนไขเฉพาะ

- 5.1 รับประกันสินค้าไม่น้อยกว่า 2 ปี (รวมแบตเตอรี่) ภายในระยะเวลาประกันต้องส่งวิศวกรมาตรวจเช็คเครื่องทุก 4 เดือน นับแต่วันที่ตรวจรับ หรือ 3 ครั้งต่อปี
- 5.2 ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลตามกฎหมายที่ได้จดทะเบียนในประเทศไทย และประกอบธุรกิจมาแล้วเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 10 ปี นับจนถึงวันเสนอราคา โดยมีหนังสือรับรองบริษัทแสดงต่อคณะกรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายชัยสุนทร วิเศษนันท์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายฤกษ์ อินทวงษา)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอำนาจ วิเศษจุมพล)

- 5.3 ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายเครื่องสำรองไฟฟ้า (Uninterrupted Power Supply System : UPS) โดยตรงจากบริษัทผู้ผลิต โดยมีหนังสือยืนยันการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิต
- 5.4 ภายในระยะเวลารับประกันถ้าเกิดความผิดปกติกับเครื่องจ่ายกระแสไฟฟ้าต่อเนื่อง (UPS) โดยผู้เสนอราคาต้องเข้ามาตรวจสอบภายใน 24 ชั่วโมง และแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน 7 วัน หลังจากรับแจ้ง
- 5.5 วัสดุและอุปกรณ์ทุกชิ้นที่เสนอต้องเป็นของใหม่และแท้ 100% ยังไม่เคยมีการใช้งานมาก่อน ไม่ใช่ของเก่าเก็บ ค้างสต็อก ไม่เป็นสนิม
- 5.6 ผู้เสนอราคาต้องมีประสบการณ์ในการติดตั้งเครื่องสำรองไฟฟ้า โดยมีสำเนาหนังสือรับรองผลงานหรือ สำเนาสัญญาจากหน่วยงานราชการอย่างน้อย 1 หน่วยงาน โดยมีมูลค่าของสัญญาไม่น้อยกว่า 450,000 บาท (สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
- 5.7 ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการติดตั้งเครื่องสำรองไฟให้แล้วเสร็จพร้อมใช้งานภายใน 90 วัน

6. เงื่อนไขการแบ่งงวดงานและการจ่ายเงินค่าจ้าง

6.1 งวดที่ 1 ชำระ 50% ของมูลค่างานตามสัญญา เมื่อได้ติดตั้งงานแล้วเสร็จ ดังนี้

- งานเอกสารต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น แบบ Plan, Layout และ Diagram
- งานระบบไฟฟ้าและการเชื่อมต่อกับเครื่องถ่ายภาพรังสีแกรมมา
- งานปรับปรุงห้องสำรองไฟฟ้า

6.2 งวดที่ 2 ชำระ 50% ของมูลค่างานตามสัญญา เมื่อได้ติดตั้งงานแล้วเสร็จ ดังนี้

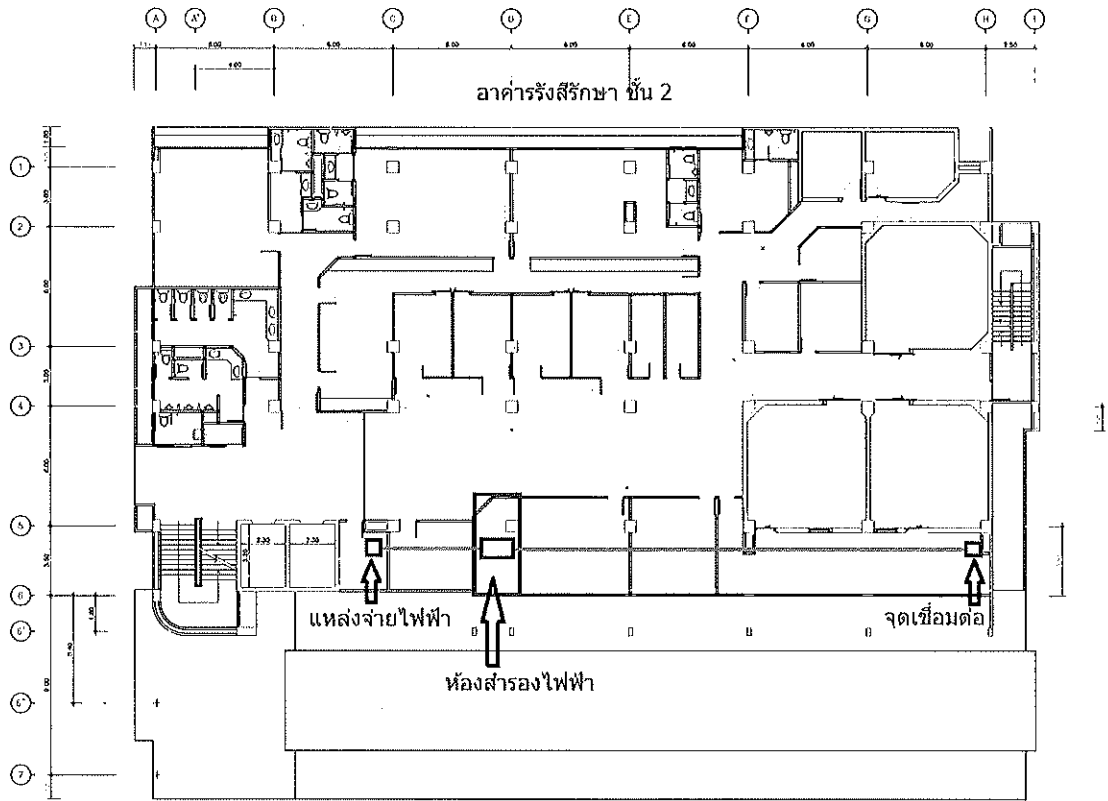
- งานติดตั้งเครื่องสำรองไฟฟ้า
- เอกสารทดสอบระบบ
- คู่มือและการอบรม

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายชัยสุนทร วิเศษนันท์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายฤกษ์ อินทวงษา)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอำนาจ วิเศษจุมพล)

แผนผังอาคารในการติดตั้งเครื่องสำรองไฟฟ้า



ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายชัยสุนทร วิเศษนันท์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายฤกษ์ อินทวงษา)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอำนาจ วิเศษจุมพล)