

ร่าง

ประกาศจังหวัดอุดรธานี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างโครงการปรับปรุงระบบควบคุมความชื้น ในหอพักผู้ป่วยหนัก
อายุรกรรม ๑ (MICU ๑) และ หอพักผู้ป่วยหนักอายุรกรรม ๒ (MICU ๒) ชั้น ๒ และชั้น ๓
ตึกหุ ตา คอ จมูก โรงพยาบาลอุดรธานี
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดอุดรธานี มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างโครงการปรับปรุงระบบควบคุมความชื้น ในหอพักผู้ป่วยหนักอายุรกรรม ๑ (MICU ๑) และ หอพักผู้ป่วยหนักอายุรกรรม ๒ (MICU ๒) ชั้น ๒ และชั้น ๓ ตึกหุ ตา คอ จมูก โรงพยาบาลอุดรธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานจ้างในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๙๘๕,๐๙๒.๐๐ บาท (เก้าแสนแปดหมื่นห้าพันเก้าสิบบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่.....ระหว่างเวลา.....น. ถึง.....น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่ วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียด และดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่.....ลงวันที่.....ผ่านระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคาได้ที่เว็บไซต์ <http://udh.moph.go.th/udh/> หรือ www.gprocurement.go.th ทั้งนี้ หากต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับขอบเขตของงาน โปรดสอบถามมายังจังหวัดอุดรธานี โดยโรงพยาบาลอุดรธานี ผ่านทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ Phh4101@health.Mogh.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่.....ในเวลาราชการ โดยจังหวัดอุดรธานี โดยโรงพยาบาลอุดรธานีจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์<http://udh.moph.go.th/udh/> และ www.gprocurement.go.th ในวันที่.....

๔. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องชำระเงินค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในราคาชุดละ..... บาท (.....) ตั้งแต่วันที่.....ถึงวันที่.....

ประกาศ ณ วันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๔

๐

(นายสุรพงศ์ แสนโกชน์)
รองผู้อำนวยการฝ่ายการแพทย์คนที่ 1
รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการโรงพยาบาลอุดรธานี
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดอุดรธานี

เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

ประกวดราคาจ้างโครงการปรับปรุงระบบควบคุมความชื้น ในหอพักผู้ป่วยหนักอายุรกรรม ๑ (MICU ๑) และ หอพักผู้ป่วยหนักอายุรกรรม ๒ (MICU ๒) ชั้น ๒ และชั้น ๓ ตึกหุ ตา คอ จมูก โรงพยาบาลอุดรธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามประกาศจังหวัดอุดรธานี

ลงวันที่

จังหวัดอุดรธานี ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างโครงการปรับปรุงระบบควบคุมความชื้น ในหอพักผู้ป่วยหนักอายุรกรรม ๑ (MICU ๑) และ หอพักผู้ป่วยหนักอายุรกรรม ๒ (MICU ๒) ชั้น ๒ และชั้น ๓ ตึกหุ ตา คอ จมูก โรงพยาบาลอุดรธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาจ้าง

๑.๔ บทนิยาม

(๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๕ 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 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตาม สัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๓.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวัน ยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไป ก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้น ตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคล ยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนออยู่นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มี การรายงาน งบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้น ตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มี การรายงาน งบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุน จดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ มูลค่าการ จัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๓. สำหรับการซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่น ข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมี เงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอใน แต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าว อีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมี แต่ไม่ เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคล ธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจ คำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคาร แห่งประเทศไทย แจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึง วันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือ บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคาร ต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อ การพาณิชย์และประกอบธุรกิจคำประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงาน ใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่น ข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคล ธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา ตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคา ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิ ของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวง การ ต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสาร ดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๔/๖. กรณีตามข้อ...

๖. กรณีตามข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชี ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่ไม่ใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่น ข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไป ก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้น ตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคล ยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นเสนอนั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีกร
รายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตาม
กฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีกรรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจ
ดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๒
ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้
ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ
โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่
ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือ
รับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่
เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคล
ธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า
งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือ
บริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และ
ประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่ง
ประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่
สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่น
ข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ
หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔
ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคาร
ภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อ
การพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุน
ที่ธนาคาร แห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุน
หลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศ
ของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดย
พิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับ
มอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือ
บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยน
เงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสาร
ประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์และสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคา จ้างก่อสร้างในวงเงิน ไม่น้อยกว่า ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ (ห้าแสนบาทถ้วน) ในสัญญาเดียว และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่โรงพยาบาลอุดรธานีเชื่อถือ และมีระยะเวลาหลังจากส่งมอบงานไม่เกิน ๕ ปี หากไม่มี ทางผู้ว่าจ้างจะไม่รับพิจารณา

(๒) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วน โดยไม่ต้องยื่น ใบแจ้งปริมาณงานและราคาและใบบัญชีรายการก่อสร้าง ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตามข้อ ๖.๒ ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่นค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายที่บ่งไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้าง

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูปและรายการละเอียดและขอบเขตของงาน ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่.....ระหว่างเวลา.....น. ถึง.....น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่จังหวัด ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือในขณะ ที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำความผิดอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และจังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่ จังหวัด จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของจังหวัด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการจ้างก่อสร้างซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะพิจารณาจากราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือแบบรูปและรายการละเอียดและขอบเขตของงานที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ จังหวัดสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

- (๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือจังหวัด มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างก่อสร้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของ จังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง จังหวัดจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา จังหวัด อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญา สละตามปฎิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนั้นแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับจังหวัด ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพดที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพดที่ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพด นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัด จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๒ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ มีผลงานแล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการปฏิบัติงานประกอบด้วยรายการดังนี้

- ติดตั้งเครื่องเติมอากาศ Fresh Air ๑๐๐ % Pre-Cool ปริมาณลมไม่น้อยกว่า ๙๐๐ CFM.
ร้อยละ ๕๐

- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบ DUCT TYPE ชนิดเดินท่อลม ขนาด ๓๖,๐๐๐ BTU/H
ร้อยละ ๕๐

- ติดตั้งระบบไฟฟ้า/เดินท่อร้อยสาย ร้อยละ ๕๐
โดยมีผลงานรวมไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ ของงานก่อสร้างทั้งหมดแล้วเสร็จภายใน ๗๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ ๒ (งวดสุดท้าย) มีผลงานแล้วเสร็จทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการปฏิบัติงานประกอบด้วยรายการดังนี้

- ติดตั้งเครื่องเติมอากาศ Fresh Air ๑๐๐ % Pre-Cool ปริมาณลมไม่น้อยกว่า ๙๐๐ CFM.
ร้อยละ ๑๐๐

- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบ DUCT TYPE ชนิดเดินท่อลม ขนาด ๓๖,๐๐๐ BTU/H ร้อยละ ๑๐๐

- ติดตั้งระบบไฟฟ้า/เดินท่อร้อยสาย ร้อยละ ๑๐๐
- งานเอกสาร Commissioning รวมทุกระบบแล้วเสร็จ
- ส่งเอกสารคู่มือการปฏิบัติงานและฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานแล้วเสร็จวันนับจากผู้รับจ้างส่งมอบงาน

- ส่งมอบใบรับประกันสินค้า

โดยมีผลงานรวมแล้วเสร็จทั้งหมด ของงานก่อสร้างทั้งหมดแล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากจังหวัด จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่จังหวัดได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้ได้ติดเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอลื่นและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินบำรุงโรงพยาบาลอุดรธานี ปีงบประมาณ ๒๕๖๘

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ จังหวัดได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากเงินบำรุงโรงพยาบาลอุดรธานี ปีงบประมาณ ๒๕๖๘

๑๐.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอลื่นซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่น ที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้ผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญา หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ จังหวัด อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับคัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑.๖ การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว



วันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๔

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงระบบควบคุมความชื้น ในหอพักผู้ป่วยหนักอายุรกรรม ๑ (MICU ๑) และ หอพักผู้ป่วยหนักอายุรกรรม ๒ (MICU ๒) ชั้น ๒ และชั้น ๓ ตึกหุ ตา คอ จมูก จำนวน ๑ งาน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ หอพักผู้ป่วยหนักอายุรกรรม ๑ (MICU ๑) และ หอพักผู้ป่วยหนักอายุรกรรม ๒ (MICU ๒) ชั้น ๒ และชั้น ๓ ตึกหุ ตา คอ จมูก โรงพยาบาลอุดรธานี
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน ๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลางหรือราคาท้องตลาด (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ **1.1 ก.ย. 2568** เป็นเงิน ๘๘๕,๐๙๒.๐๐ บาท (เก้าแสนแปดหมื่นห้าพันเก้าสิบสองบาทถ้วน)
๕. แหล่งที่มาของราคากลางหรือราคาท้องตลาด (ราคาอ้างอิง) ได้ตรวจสอบราคากลางตามมาตรา ๔(๑) โดยคณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตงานและราคากลาง โดยคิดราคาค่าแรงจากบัญชีค่าแรงงานกรรมบัญชีกลาง คิดราคาค่าวัสดุจากสำนักงานพาณิชย์จังหวัดอุดรธานี คิดราคาครุภัณฑ์จากบัญชีรายการครุภัณฑ์สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
- ๖ รายชื่อผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑. นายพงศ์ศักดิ์ ตะวัน	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๒. นางนิตยา ชัยกิจมงคลกุล	พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ	กรรมการ
๓. นายเชษฐพงษ์ สาขา	วิศวกรเครื่องกล	กรรมการ

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายพงศ์ศักดิ์ ตะวัน)

ลงชื่อ..........กรรมการ ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางนิตยา ชัยกิจมงคลกุล) (นายเชษฐพงษ์ สาขา)

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference - TOR)
โครงการปรับปรุงระบบควบคุมความชื้นในหอพักผู้ป่วย ICU Med ๑ ชั้น ๒ และปรับปรุงระบบ
ควบคุมความชื้นในหอพักผู้ป่วย ICU Med ๒ ชั้น ๓
ตึกหุ,ตา,คอ,จุมก โรงพยาบาลอุดรธานี

ข้อ ๑. ความเป็นมา

ต้องการปรับปรุงระบบปรับอากาศและระบายอากาศบริเวณพื้นที่หอพักผู้ป่วย ICU Med ๑ และหอพักผู้ป่วย ICU Med ๒ โรงพยาบาลอุดรธานี ที่มีค่าความชื้นสูง ให้มีความปลอดภัยตามหลักการอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมในโรงพยาบาล จึงจำเป็นต้องปรับปรุงระบบปรับอากาศและระบายอากาศใหม่ ซึ่งจะเป็นระบบปรับอากาศที่คำนวณออกแบบ และเลือกใช้อุปกรณ์ทางวิศวกรรมปรับอากาศที่เหมาะสม ถูกต้องตามมาตรฐานที่ใช้อ้างอิง เพื่อให้สามารถควบคุมคุณภาพอากาศตามหลักมาตรฐานสากล และให้เป็นไปตามมาตรฐานในเรื่องนั้นๆของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย (ว.ส.ท.) หรือของสถาบันมาตรฐานอื่นที่เกี่ยวข้องทั้งหมด

ข้อ ๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ได้คุณภาพอากาศเหมาะสมแก่การให้บริการรักษาผู้ป่วย

ข้อ ๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ คุณสมบัติของผู้เสนอราคาทั่วไป

๓.๑.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๓.๑.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานในตามระเบียบราชการ

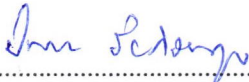
๓.๑.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขัน ราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๑.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์ หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งละสิทธิและความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑.๕ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๑.๖ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายพงศ์ศักดิ์ ตะวัน)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางนิตยา ชัยกิจมงคลกุล)

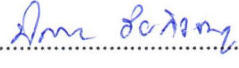
ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายเชษฐพงษ์ สาขา)

ข้อ ๔ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ ผู้รับจ้างต้องส่งมอบติดตั้งและทดสอบการใช้งานตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ โดยมีรายละเอียดดังนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย
๑	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ		
๑.๑	เครื่องเติมอากาศ Fresh Air ๑๐๐ % Pre-Cool ปริมาณลมไม่น้อยกว่า ๙๐๐ CFM. ๒๒๐V./๑P./๕๐Hz.	๒	เครื่อง
	- Pre Filter		
	- HEPA Filter		
๑.๒	เครื่องปรับอากาศแบบ DUCT TYPE ชนิดเดินท่อลม ขนาด ๓๖,๐๐๐ BTU/H	๒	เครื่อง
๑.๓	ท่อทองแดงชนิดม้วนแบบหนา ASTM B๒๘๐ O.D.		
	- DIA. ๓/๘"	๓๘	เมตร
	- DIA. ๕/๘"	๓๘	เมตร
๑.๔	ฉนวน CLOSE CELL INSULATION THICK ๑/๒"		
	- DIA. ๓/๘"	๓๘	เมตร
	- DIA. ๕/๘"	๓๘	เมตร
๑.๕	ท่อน้ำทิ้ง PVC CLASS ๘.๕ (พร้อมหุ้มฉนวน)		
	- DIA. ๓/๔"	๓๐	เมตร
๑.๖	FAG ๑๓" x ๑๓"	๒	ตัว
๑.๗	Air Chamber	๘	ชุด
๑.๘	ท่อส่งลมระบายอากาศ (galvanized steel sheet) #๒๔	๑๕๐๐	ตร.ฟ.
๑.๙	Motorize VD.	๔	ชุด
๑.๑๐	งานระบบไฟฟ้า		
๑.๑๐.๑	งานติดตั้งตู้ควบคุมไฟฟ้า	๒	ชุด
๑.๑๐.๒	สายไฟ IEC๐๑ ๓x๒.๕ Sq.mm. L,N,G	๙๐๐	เมตร
๑.๑๐.๓	ท่อ EMT สำหรับเดินท่อร้อยสาย DIA. ๑/๒"	๒๔๐	เมตร
๑.๑๐.๔	Circuit Breakers ขนาด ๑๖ Amp ๑ Pole	๒	ชุด
๑.๑๐.๕	Circuit Breakers ขนาด ๓๒ Amp ๑ Pole	๒	ชุด

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายพงศ์ศักดิ์ ตะวัน)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางนิตยา ชัยกิจมงคลกุล)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายเชษฐพงษ์ สาขา)

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย
๒	งานอื่นๆที่เกี่ยวข้อง		
๒.๑	IAQ Meter Display	๖	ชุด
๒.๒	งานรื้อฝ้าเพดาน	๑๓๐	ตร.ม.
๒.๓	ยิปซัมบอร์ดมีพอยล์ - กันชื้น หนา ๙ มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	๑๓๐	ตร.ม.

๔.๒ เงื่อนไขเฉพาะ

- กรณีที่จะต้องมีการเจาะช่องพื้นคอนกรีต (ถ้ามี) ผู้ขายจะเป็นผู้ดำเนินการเอง โดยทางโรงพยาบาลจะเป็นผู้ประสานงานในการดำเนินการ

ข้อ ๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ผู้รับจ้างต้องดำเนินงาน ตามรายละเอียดการส่งมอบงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน

ข้อ ๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอในครั้งนี้ โรงพยาบาลอุดรธานีจะพิจารณาคัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา

ข้อ ๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

จ้างด้วยเงินบำรุงโรงพยาบาลอุดรธานี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ วงเงินงบประมาณ จำนวน ๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)

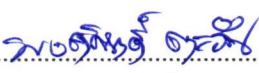
ข้อ ๘. งานงวดงานและการจ่ายเงิน

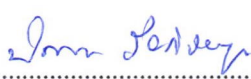
การจ่ายเงินค่าจ้างแบ่งออกเป็นงวด เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงาน ตามรายละเอียดการส่งมอบงาน และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ดำเนินการตรวจรับเสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดงานแต่ละงวด ระยะเวลาการดำเนินงาน ๑๒๐ วัน จำนวน ๒ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ มีผลงานแล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการปฏิบัติงาน ประกอบด้วยรายการ ดังนี้

- ติดตั้งเครื่องเติมอากาศ Fresh Air ๑๐๐ % Pre-Cool ปริมาณลมไม่น้อยกว่า ๙๐๐ CFM. ร้อยละ ๕๐
- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบ DUCT TYPE ชนิดเดินท่อลม ขนาด ๓๖,๐๐๐ BTU/H ร้อยละ ๕๐
- ติดตั้งระบบไฟฟ้า/เดินท่อร้อยสาย ร้อยละ ๕๐

โดยมีผลงานรวมไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ ของงานก่อสร้างทั้งหมดแล้วเสร็จภายใน ๗๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายพงศ์ศักดิ์ ตะวัน)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางนิตยา ชัยกิจมงคลกุล)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายเชษฐพงษ์ สาขา)

งวดที่ ๒ (งวดสุดท้าย) มีผลงานแล้วเสร็จทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการปฏิบัติงาน ประกอบด้วยรายการ ดังนี้

- ติดตั้งเครื่องเติมอากาศ Fresh Air ๑๐๐ % Pre-Cool ปริมาณลมไม่น้อยกว่า ๙๐๐ CFM. ร้อยละ ๑๐๐
- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบ DUCT TYPE ชนิดเดินท่อลม ขนาด ๓๖,๐๐๐ BTU/H ร้อยละ ๑๐๐
- ติดตั้งระบบไฟฟ้า/เดินท่อร้อยสาย ร้อยละ ๑๐๐
- งานเอกสาร Commissioning รวมทุกระบบแล้วเสร็จ
- ส่งเอกสารคู่มือการปฏิบัติงานและฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานแล้วเสร็จวันนับจากผู้รับจ้างส่งมอบงาน
- ส่งมอบใบรับประกันสินค้า

โดยมีผลงานรวมแล้วเสร็จทั้งหมด ของงานก่อสร้างทั้งหมดแล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ในวันที่

ข้อ ๙. อัตราค่าปรับ

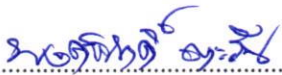
หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่โรงพยาบาลฯ เป็นรายวัน อัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าจ้างตามสัญญา แต่ไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท

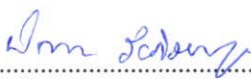
ข้อ ๑๐. กำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

๑๐.๑ ผู้รับจ้างรับประกันผลิตภัณฑ์เป็นระยะเวลา ๒ ปี

๑๐.๒ โดยภายในระยะเวลาดังกล่าว หากระบบฯ ชัดข้อง เมื่อผู้รับจ้างได้รับแจ้งเหตุจากโรงพยาบาล บริษัทฯ จะให้คำแนะนำต่อเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบหรือช่างผู้ดูแลระบบของโรงพยาบาลเพื่อให้สามารถแก้ไขข้อขัดข้องเบื้องต้นได้ ซึ่งหากไม่สามารถแก้ไขปัญหาเบื้องต้นได้ทางผู้รับจ้างจะต้องส่งเจ้าหน้าที่เข้าพื้นที่เพื่อทำการแก้ไขภายใน ๗ วัน

๑๐.๓ ผู้รับจ้างจะทำการบำรุงรักษา และซ่อมแซมเครื่องอุปกรณ์ (ยกเว้นกรณีล้างแอร์) ให้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเป็นเวลา ๑ ปี โดยหลังส่งมอบงาน การดูแลบำรุงรักษานี้จะกระทำเป็นประจำอย่างน้อย ๓ เดือนต่อครั้ง และกระทำโดยช่างผู้ชำนาญของผู้ขายโดยตรง

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายพงศ์ศักดิ์ ตะวัน)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางนิตยา ชัยกิจมงคลกุล)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายเชษฐพงษ์ สาขา)

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/หน่วยงาน : กลุ่มงานพัสดุ โรงพยาบาลอุดรธานี									
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงระบบควบคุมความชื้น ในหอผู้ป่วยหนักอายุรกรรม 1 (MICU 1) และ หอผู้ป่วยหนักอายุรกรรม 2 (MICU 2)									
สถานที่ก่อสร้าง : ชั้น 2 และชั้น 3 ตึกหุ ตา คอ จมูก									
เมื่อวันที่ : 11.1 ก.ย. 2568									
คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตงานและกำหนดราคากลาง									
ตามคำสั่งจังหวัดอุดรธานี ที่ 5139/2568 ลงวันที่ 8 กรกฎาคม 2568									
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเป็น	หน่วยละ	รวมเป็น		
1	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
1.1	ติดตั้งเครื่องเติมอากาศ Fresh Air 100 % Pre-Cool ปริมาณลมไม่น้อยกว่า 900 CFM.	2.00	เครื่อง	-	-	2,000.00	4,000.00	4,000.00	
	- Pre Filter			-	-		-	-	
	- HEPA Filter			-	-		-	-	
1.2	ติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบ DUCT TYPE ชนิดเดินท่อลม ขนาด 36,000 BTU/H	2.00	เครื่อง	-	-	2,000.00	4,000.00	4,000.00	
1.3	ท่อทองแดงชนิดม้วนแบบหนา ASTM B280 O.D.				-		-	-	
1.3.1	- DIA. 3/8"	79.00	เมตร	80.00	6,320.00	15.00	1,185.00	7,505.00	
1.3.2	- DIA. 5/8"	79.00	เมตร	110.00	8,690.00	22.00	1,738.00	10,428.00	
1.4	ฉนวน CLOSE CELL INSULATION THICK 1/2"				-		-	-	
1.4.1	- DIA. 3/8"	79.00	เมตร	40.00	3,160.00	15.00	1,185.00	4,345.00	
1.4.2	- DIA. 5/8"	79.00	เมตร	47.00	3,713.00	17.00	1,343.00	5,056.00	
1.5	ท่อน้ำทิ้ง PVC CLASS 8.5 (พร้อมหมอนวน)		เมตร		-		-	-	
1.5.1	- DIA. 3/4"	30.00	เมตร	30.00	900.00	18.00	540.00	1,440.00	
1.6	FAG 13" x 13"	2.00	ตัว	950.00	1,900.00	150.00	300.00	2,200.00	
1.7	Air Chamber	8.00	ชุด	6,000.00	48,000.00	1,000.00	8,000.00	56,000.00	

ลงชื่อ.....
(นางนิตยา ชัยกิจมงคลกุล)
พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....
(นายพงศ์ศักดิ์ ตะวัน)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ.....
(นายเชษฐพงษ์ สาขา)
วิศวกรเครื่องกล

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/หน่วยงาน : กลุ่มงานพัสดุ โรงพยาบาลอุดรธานี									
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงระบบควบคุมความชื้น ในหอผู้ป่วยหนักอายุรกรรม 1 (MICU 1) และ หอผู้ป่วยหนักอายุรกรรม 2 (MICU 2)									
สถานที่ก่อสร้าง : ชั้น 2 และชั้น 3 ตึกหุ ตา คอ จมูก									
เมื่อวันที่ ๒๒ ก.ย. 2568									
คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตงานและกำหนดราคากลาง									
ตามคำสั่งจังหวัดอุดรธานี ที่ 5139/2568 ลงวันที่ 8 กรกฎาคม 2568									หน่วย : บาท
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเป็น	หน่วยละ	รวมเป็น		
1.8	ท่อน้ำระบายอากาศ (galvanized steel sheet) #24	1,700.00	ตร.ฟ.	16.00	27,200.00	17.00	28,900.00	56,100.00	
1.9	Motorize VD.	6.00	ชุด	3,500.00	21,000.00	750.00	4,500.00	25,500.00	
1.10	ระบบไฟฟ้า				-		-	-	
1.10.1	งานติดตั้งตู้ควบคุม	3.00	ชุด	15,000.00	45,000.00	3,000.00	9,000.00	54,000.00	
1.10.2	สายไฟ IEC01 3x2.5 Sq.mm. L,N,G	900.00	เมตร	10.00	9,000.00	7.00	6,300.00	15,300.00	
1.10.3	ท่อน EMT สำหรับเดินท่อร้อยสาย DIA. 1/2"	240.00	เมตร	31.00	7,440.00	22.00	5,280.00	12,720.00	
1.10.4	Circuit Breakers ขนาด 16 Amp 1 Pole	2.00	ชุด	148.00	296.00		-	296.00	
1.10.5	Circuit Breakers ขนาด 32 Amp 1 Pole	2.00	ชุด	148.00	296.00		-	296.00	
1.11	Hanger and support	1.00	งาน	18,232.00	18,232.00	2,734.80	2,734.80	20,966.80	
1.12	Fitting and accessories	1.00	งาน	82,045.00	82,045.00	12,306.75	12,306.75	94,351.75	
2	งานอื่นๆที่เกี่ยวข้อง								
2.1	IAQ Meter Display	6.00	ชุด	17,500.00	105,000.00	5,000.00	30,000.00	135,000.00	
2.2	งานร้อยฝ้าเพดาน	135.00	ตร.ม.		-	25.00	3,375.00	3,375.00	
2.3	ยิปซัมบอร์ดมีพอยล์ - กันชื้น หนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	135.00	ตร.ม.	430.00	58,050.00	75.00	10,125.00	68,175.00	
	รวมรายการที่ 1 และ 2				446,242.00		134,812.55	581,054.55	
	ค่าดำเนินการ 15%							668,212.73	

ลงชื่อ.....
(นางนิตยา ชัยกิจมงคลกุล)
พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายพงศ์ศักดิ์ ตะวัน)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเชษฐพงษ์ สาขา)
วิศวกรเครื่องกล

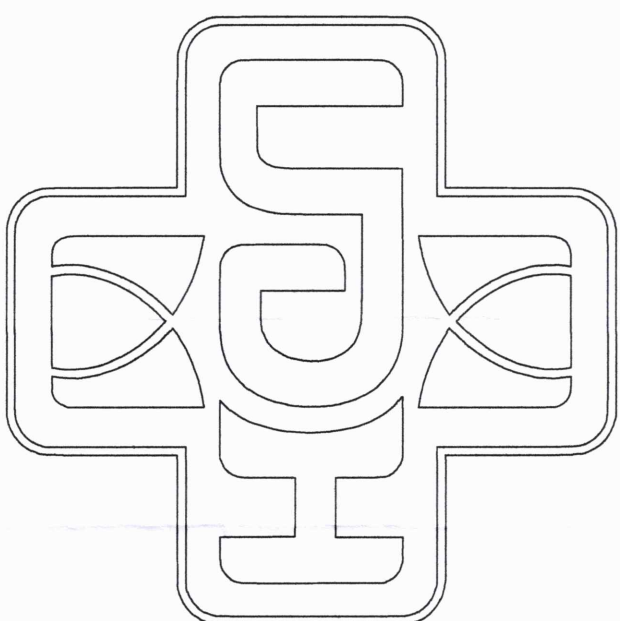
แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/หน่วยงาน : กลุ่มงานพัสดุ โรงพยาบาลอุดรธานี									
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงระบบควบคุมความชื้น ในหอผู้ป่วยหนักอายุรกรรม 1 (MICU 1) และ หอผู้ป่วยหนักอายุรกรรม 2 (MICU 2)									
สถานที่ก่อสร้าง : ชั้น 2 และชั้น 3 ตึกหุ ตา คอ จมูก									
เมื่อวันที่ : 11 ก.ย. 2568									
คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตงานและกำหนดราคากลาง									
ตามคำสั่งจังหวัดอุดรธานี ที่ 5139/2568 ลงวันที่ 8 กรกฎาคม 2568									หน่วย : บาท
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเป็น	หน่วยละ	รวมเป็น		
3	หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ								
3.1	เครื่องเติมอากาศ Fresh Air 100 % Pre-Cool ปริมาณลมไม่น้อยกว่า 900 CFM.	2.00	เครื่อง	87,400.00	174,800.00		-	174,800.00	
	- Pre Filter								
	- HEPA Filter								
3.2	เครื่องปรับอากาศแบบ DUCT TYPE ชนิดเดินท่อลม ขนาด 36,000 BTU/H	2.00	เครื่อง	38,817.00	77,634.00		-	77,634.00	
	รวมราคามหาวิทยาลัยจัดซื้อ				252,434.00			252,434.00	
	VAT. 7%							64,445.27	
	รวมราคางานติดตั้งทั้งสิ้น							985,092.00	

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางนิตยา ชัยกิจมงคลกุล)
พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายพงศ์ศักดิ์ ตะวัน)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเชษฐพงษ์ สาขา)
วิศวกรเครื่องกล



โรงพยาบาลอุดรธานี
Udon Thani Hospital

คณะกรรมการกลาง
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

รับทราบระบบควบคุมความรู้ในหอผู้ป่วย ICU Med 1 ชั้น 2

ดร.สุวิทย์, ดร.ศร, ดร.อ.อ. โรงพยาบาลอุดรธานี



ปรับปรุงระบบควบคุมความชื้นในห้องพักผู้ป่วย
ICU Med 1 ชั้น 2 ตึกห.ตา,คอ,จมูก

หลักสูตรโครงการ

การันตี ๒๐ ปี

จำนวน/๒๕๕๘

1. The Board of Directors shall have the authority to:

ကဏ္ဍ

นางสาวพัชรี/ผู้ใช้งาน

๕๓๖

7

การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ
ประจำปี ๒๕๕๓

เห็นชอบ

นายมนตรี ดวงจันทร์ทอง

အခြေခံကျမ်းဂန်

๒. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

	0.1
--	-----

	A-01
--	------

No.	

မိုးမိုးသိန်း	
---------------	--



1. ยกเลิก RETURN AIR GRILL และสร้าง RETURN COLUMN ใหม่ของแต่ละห้องเพื่อทำเป็นระบบปรับอากาศชนิด
2. เสริมกล่อง AIR CHAMBER รองรับระบบ AIR INLET ใหม่
3. ติดตั้งระบบ FRESH AIR เข้าเสริมระบบปรับอากาศเดิม
4. เพิ่มการควบคุมคุณภาพอากาศแต่ละห้อง โดย IAQ ผ่านสัญญาณ RS485.

เปลี่ยนระบบประกันสุขภาพ 2

SCALE

1:125



โรงพยาบาลอุดรธานี
Udon Thani Hospital

โครงการ

ปรับปรุงระบบความเย็นไม่มอที่ผู้ป่วย
ICU Med 1 ชั้น 2 ตึกผู้ป่วย, เคอ. จุก

เจ้าของโครงการ

โรงพยาบาลจังหวัดอุดรธานี

ที่ตั้งโครงการ

อาคารผู้ คอ จุก

สำรวจ/เขียนแบบ

วิศวกรเครื่องกล นายเชษฐพงษ์ สาขา

ออกแบบ

วิศวกรโยธา

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรเครื่องกล นายเชษฐพงษ์ สาขา

เจ้าของพื้นที่/ผู้ใช้งาน

ตรวจสอบ

นายอติชา กิตติศรี
วิศวกรโยธา/สถาปนิก
หัวหน้างานสำรวจ ออกแบบ และ งบประมาณ
กลุ่มงาน โครงสร้างพื้นฐานและวิศวกรรมอาคาร UNPH

เห็นชอบ

นายมนตรี ดวงจันทร์ทอง
นักจัดการงานทั่วไป/รักษาการพิเศษ
รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร

อนุมัติ

แสดงแบบ

แปลนระบบปรับอากาศชั้น 2 (ใหม่)

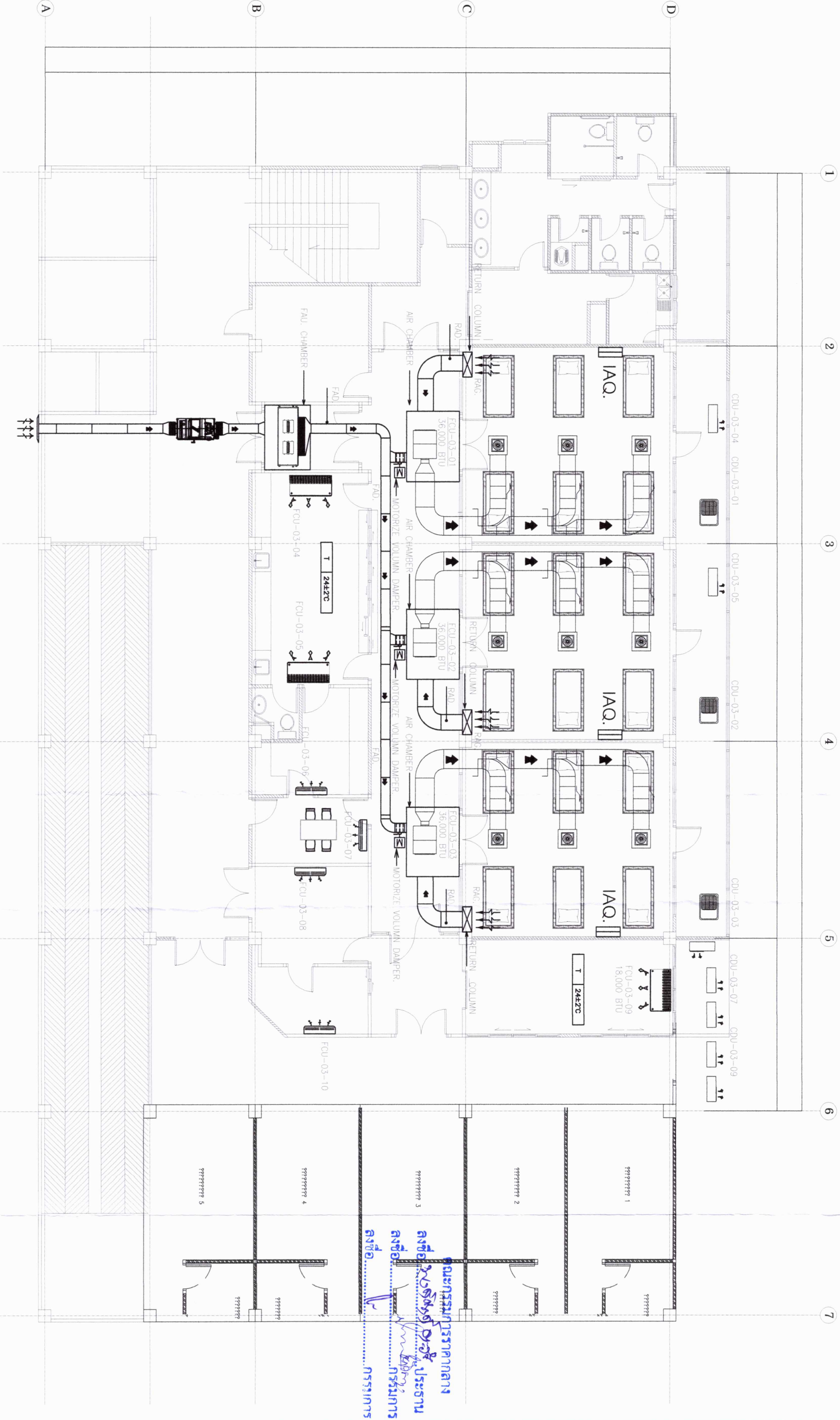
มาตราส่วน 1 : 125

เลขที่แบบ A-02

รายการแก้ไขเปลี่ยนแปลง

Revision No.

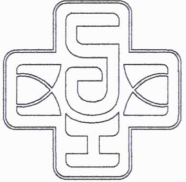
แก้ไขที่ 2 จำนวนแผ่น 3



แปลนระบบปรับอากาศชั้น 2 (ใหม่)

SCALE

1:125



โรงพยาบาลอุดรธานี
Udon Thani Hospital

โครงการ

ปรับปรุงระบบควบคุมความชื้นในห้องผู้ป่วย
ICU Med 1 ชั้น 2 ตึกผู้ป่วย, เค.จ.มก

เจ้าของโครงการ
โรงพยาบาลจังหวัดอุดรธานี

ที่ตั้งโครงการ

อาคาร ๓ ต.ค จ.มก

สำรวจ/เขียนแบบ

วิศวกรผู้ลงกล
นายเชษฐพงษ์ สาทา

ออกแบบ

วิศวกรโยธา

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรเครื่องกล
นายเชษฐพงษ์ สาทา

เจ้าของพื้นที่/ผู้ใช้งาน

คณะกรรมการอาคารกลาง
ลงชื่อ **อ.อ. ประธาน**
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....กรรมการ

ตรวจแบบ

น.ส.อ.ช.ก. กิตติศรี

วิศวกรโยธา/วิศวกรเครื่องกล
หัวหน้างานสำรวจ ออกแบบ และ ปรึกษา
กลุ่มงาน โครงสร้างพื้นฐานและวิศวกรรมอาคาร

เห็นชอบ

นายสมเกียรติ ดงจันทะพงษ์
นักวิชาการช่างเทคนิค
รองผู้อำนวยการฝ่ายพัสดุ

อนุมัติ

แสดงแบบ

DIAGRAM ระบบปรับอากาศ

มาตรฐาน

เลขที่แบบ

รายการแก้ไขเปลี่ยนแปลง

Revision No.

แก้ไขที่

3 จำนวนแผ่น

POWER & CONTROL CABLE

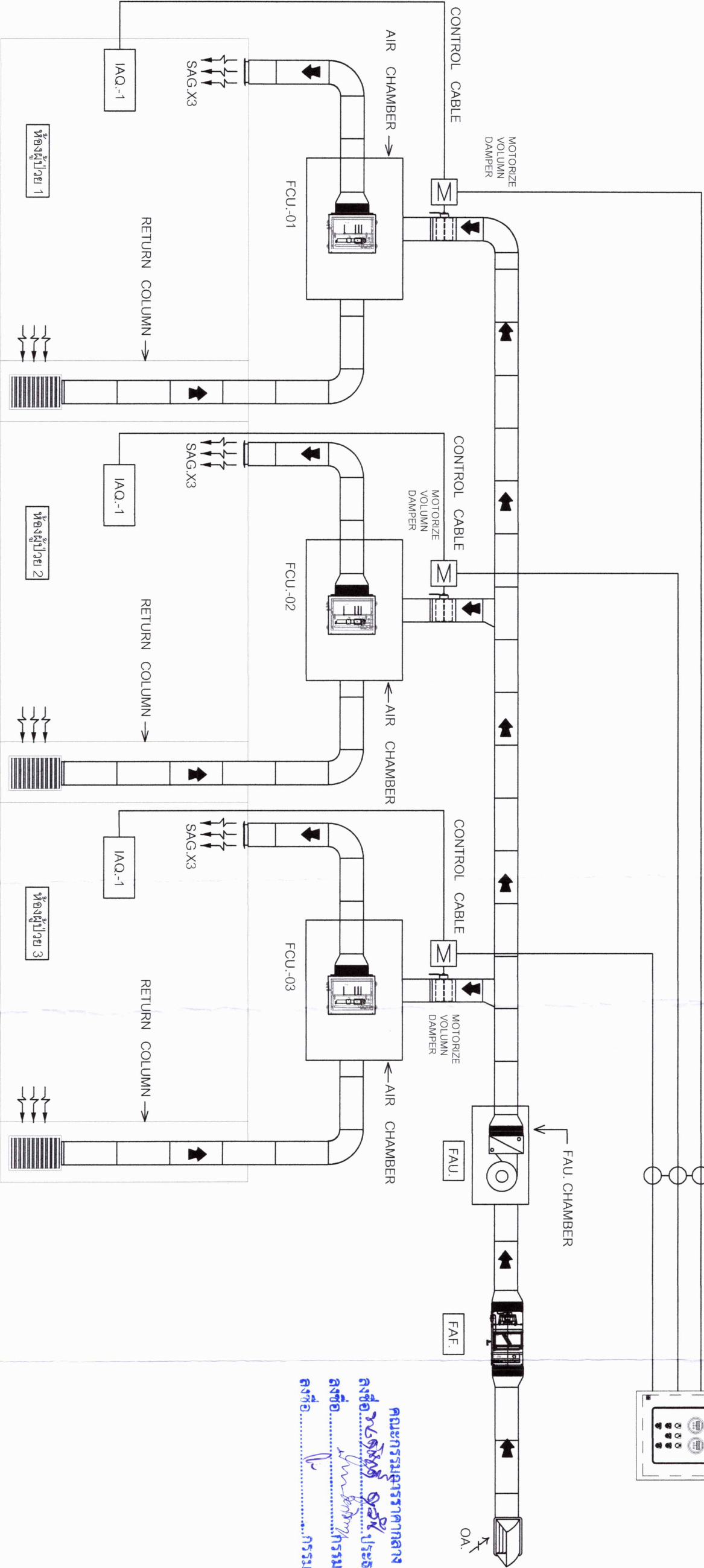
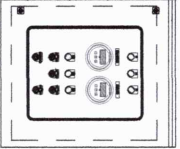
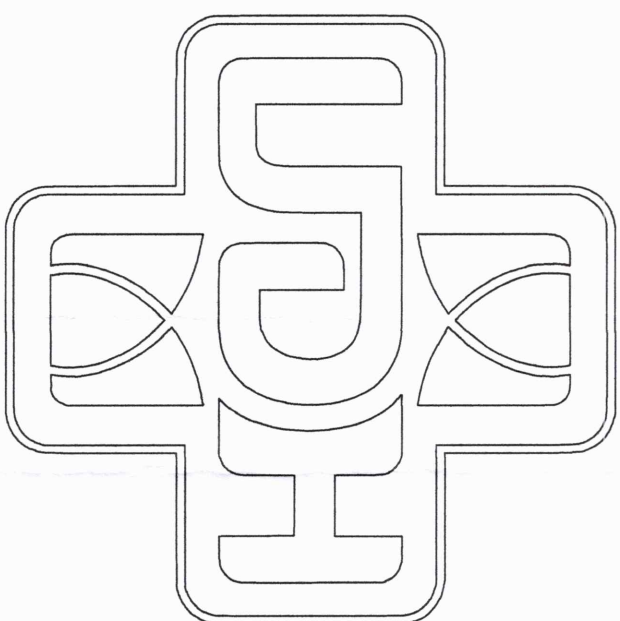


DIAGRAM ระบบปรับอากาศ

SCALE

NST



โรงพยาบาลอุดรธานี
Udon Thani Hospital

ประวัติผู้ป่วยระบบความดันโลหิตสูงในหอผู้ป่วย ICU Med 2 ชั้น 3
ตึกใหม่, ตา, คอ, จมูก โรงพยาบาลอุดรธานี

คณะกรรมการคัดกรอง
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....



โรงพยาบาลอุดรธานี
Udon Thani Hospital

โครงการ

ปรับปรุงระบบความดันลมไม่มอดพัคผู้ป่วย
ICU Med 2 ชั้น 3 ตึกผู้ป่วย, เคอ.ฉุกเฉิน

เจ้าของโครงการ

โรงพยาบาลจังหวัดอุดรธานี

ที่ตั้งโครงการ

อาคารศูนย์ คอ จมูก

สำรวจ/เขียนแบบ

วิศวกรเครื่องกล นายเชษฐพงษ์ สาขา

ออกแบบ

วิศวกรโยธา

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรเครื่องกล นายเชษฐพงษ์ สาขา

เจ้าของพื้นที่/ผู้ใช้งาน

คณะกรรมการอาคารกลาง
ลงชื่อและลงนาม ผอ. รักษาราชการแทน
ลงชื่อ ผอ. รักษาราชการแทน
ลงชื่อ ผอ. รักษาราชการแทน
กรรมการ

ตรวจสอบ

นายอชชา ภักดีศรี

หัวหน้างานสำรวจ ออกแบบ และ ปรึกษาด้านสถาปัตย์
กลุ่มงาน โครงสร้างพื้นฐานและวิศวกรรมอาคาร

เห็นชอบ

นายมนตรี ดวงจันทร์ทอง
นางสาวกานต์ วัฒนศิริกุล
รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร

อนุมัติ

แสดงแบบ

แปลนระบบปรับอากาศชั้น 3 (ใหม่)

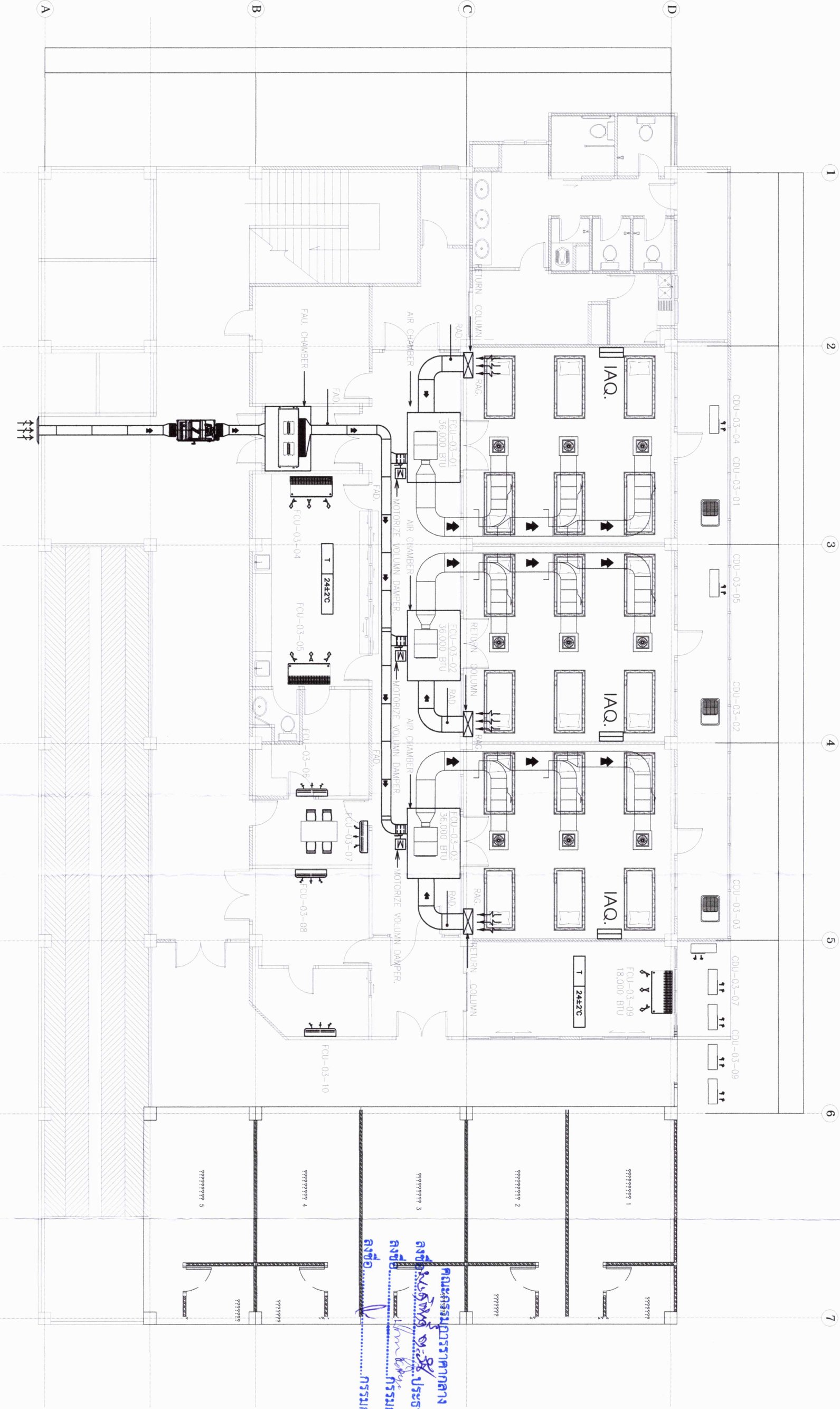
มาตราส่วน 1 : 125

เลขที่แบบ A-02

รายการแก้ไขแบบ

Revision No.

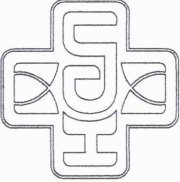
แผ่นที่ 2 จำนวนแผ่น 3



แปลนระบบปรับอากาศชั้น 3 (ใหม่)

SCALE

1:125



โรงพยาบาลอุดรธานี
Udon Thani Hospital

โครงการ

ปรับปรุงระบบควบคุมความชื้นในห้องผู้ป่วย
ICU Med 2 ชั้น 3 ตึกกฐิน ศ.ค.อ.จุฬา

เจ้าของโครงการ
โรงพยาบาลจังหวัดอุดรธานี

ที่ตั้งโครงการ

อาคารศูนย์ ศอ จุฬา

สำรวจ/เขียนแบบ

วิศวกรเครื่องกล นายเชษฐพงษ์ ศาชา

ออกแบบ

วิศวกรโยธา

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรเครื่องกล นายเชษฐพงษ์ ศาชา

เจ้าของพื้นที่/ผู้ใช้งาน

คณะกรรมการรักษากลาง
ลงชื่อ...
ลงชื่อ...
ลงชื่อ...

ตรวจแบบ
นาย...
นาย...

วิศวกรโยธา...
วิศวกรไฟฟ้า...
วิศวกรเครื่องกล...

เห็นชอบ

นาย...
นาย...

อนุมัติ

แสดงแบบ

DIAGRAM ระบบปรับอากาศ

มาตราส่วน 1 : 125

เลขที่แบบ A-03

รายการแก้ไขเปลี่ยนแปลง

Revision No.

แผ่นที่ 3 จำนวนแผ่น 3

POWER & CONTROL CABLE

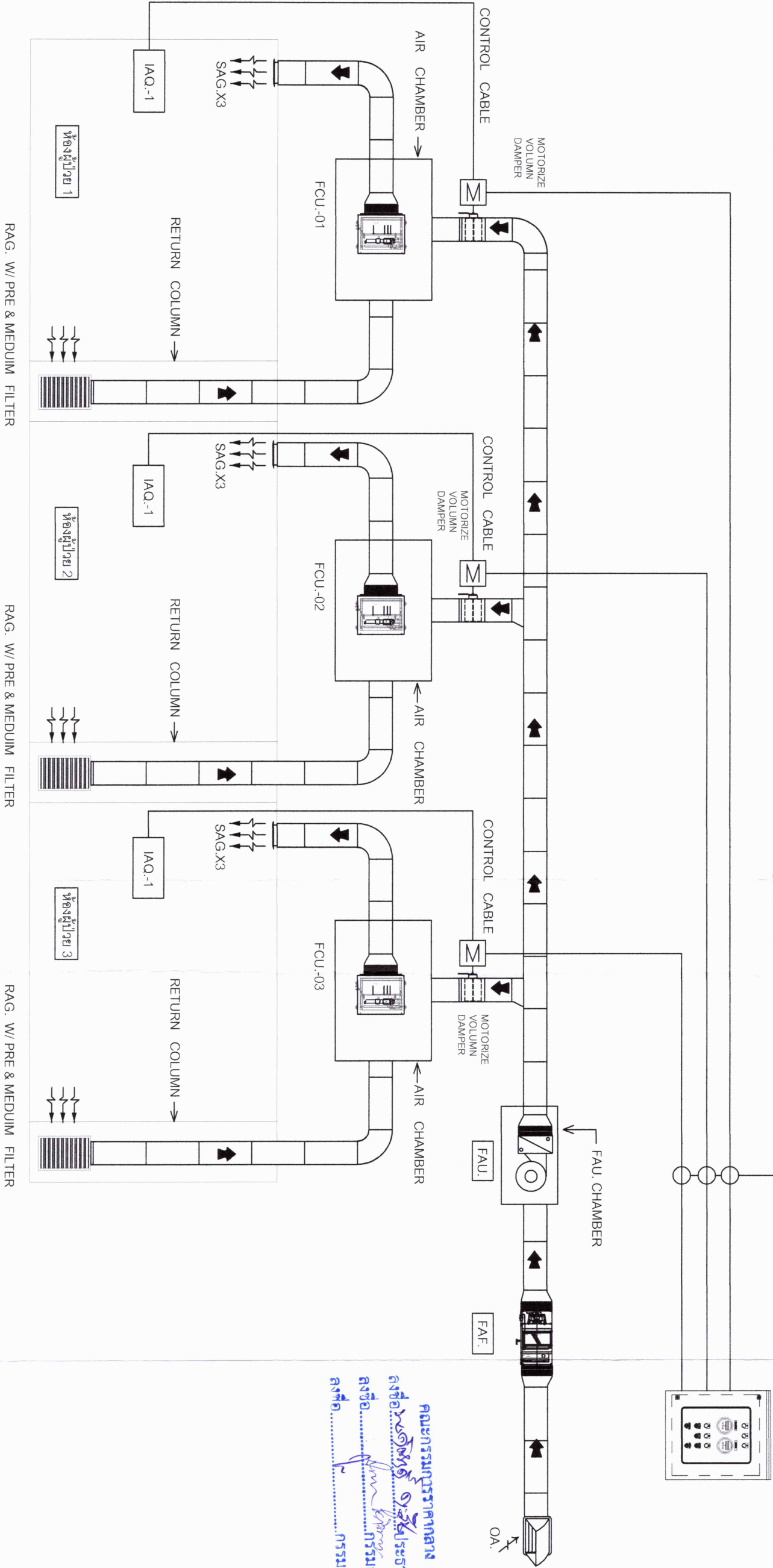


DIAGRAM ระบบปรับอากาศ

SCALE

1:125