

- ร่างปรับปรุง -



ประกาศจังหวัดพิษณุโลก

เรื่อง ประกวดราคาจ้างปรับปรุงระบบปรับอากาศและระบบภายในอาคารผู้ป่วยนอก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดพิษณุโลก มีความ ประสงค์จะประกวดราคาจ้างปรับปรุงระบบปรับอากาศและระบบภายในอาคาร
อาคารผู้ป่วยนอก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานจ้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้
เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๖๖๑,๗๑๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนหกหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยสิบบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

ปรับปรุงระบบปรับอากาศและ จำนวน ๑ งาน

ระบบภายในอาคารผู้ป่วยนอก

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชหรือไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ที่้งงาน
ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่้งงานเป็นหุ้นส่วน
ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ
การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคายื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัด
พิษณุโลก ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคา
อย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของ
ผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสารสิทธิ์และความคุ้มกัน เช่นว่า

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเทกเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า
๘๒๕,๐๐๐ บาท (แปดแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ
หรือหน่วยงานเอกชน ที่จังหวัดพิษณุโลกเข้าถือ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก
ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในบริษัทงาน สิ่งของ หรือมูลค่า^{ตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย}

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอตังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนาม กิจการร่วมค้า

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลูกค้าท้องครบทั่วไปในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มี การตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นวง ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดง ฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมี ทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหันแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอ เป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝาก คงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่า ดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่น ข้อเสนอในครั้งนี้ (สินเชื่อที่ธนาคารภายใต้กฎหมายในประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประภัติตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่ สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขา.rับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่น ข้อเสนอ นับถ้วนวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอสัญญาว่าจะไม่เจาจานทั้งหมดหรือส่วนใดส่วนหนึ่ง ไปให้ผู้อื่นรับจ้างช่วงอีกทดสอบ หนึ่ง โดยมิได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง แต่ทั้งนี้ผู้รับจ้างยังต้องรับผิดชอบงานที่ให้ช่วงไปนั้นทุกประการ

๑๕. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเป็นผู้แทนจำหน่าย และสามารถติดตั้ง ซ่อม ผลิตภัณฑ์ ดังกล่าวโดยได้รับ การแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิตผลิตภัณฑ์นั้นๆ

๑๖. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดหา หัวหน้าช่างและช่างติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ที่ผ่านการทดสอบมาตรฐาน ฝีมือแรงงานแห่งชาติ ได้หนังสือรับรองความรู้ความสามารถช่างเครื่องปรับอากาศในบ้านและเชิงพาณิชย์ขนาดเล็ก ระดับ ๒ ที่มีประสบการณ์ความสามารถที่เหมาะสมกับงานที่ได้รับมอบหมายเข้าปฏิบัติงานโดยมีวิธีการจัดงานและทำงานที่ถูกต้องตามหลักวิชาการ และมี จำนวนเพียง พอสำหรับการปฏิบัติงานได้ทันทีและแล้วเสร็จทันตามความ ประสงค์ของเจ้าของโครงการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

ในวันที่ กันยายน ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๒.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบ จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่

เว็บไซต์ <https://www.bkhospital.go.th> หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์

หมายเลข ๐ ๕๕๓๗ ๑๖๘ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับสถานที่ หรือร่างรายละเอียดขอบเขตของงาน

ทั้งโครงการ โปรดสอบถามมายัง โรงพยาบาลบางระกำ ผ่านทางอีเมล phanlop-mond@mophegp.mail.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดภายใต้กฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง

รายละเอียดดังกล่าว ผ่านทางเว็บไซต์ <https://www.bkhospital.go.th> และ www.gprocurement.go.th

ในวันที่ กันยายน ๒๕๖๖

ประกาศ ณ วันที่

กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายภูวดล พลวง)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางระกำ ปฏิบัตรราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดพิษณุโลก

- ร่างปรับปรุง -



เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ / ๒๕๖๖

ประกวดราคาจ้างปรับปรุงระบบปรับอากาศและระบบยาการอาคารผู้ป่วยนอก ด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ จังหวัดพิษณุโลก

ลงวันที่ กันยายน ๒๕๖๖

จังหวัดพิษณุโลก ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างปรับปรุงระบบ
ปรับอากาศและระบบยาการอาคารผู้ป่วยนอก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำ
และข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาจ้างทำของ

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บันทึก

(๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๗ แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภัยในประเทศไทย

๑.๘ แผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้
ซ้ำคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุข้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงาน
ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วน
ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และ
การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

นายพัฒนา มนเดชา

เจ้าหน้าที่สศช สำนักงาน

นายนฤทธิ์ เรืองหน่าย

นักวิชาการสาขาวิชานสุขชำนาญการ
หน้าที่ทั่วหน้ากุழมงานบริหารทั่วไป
หน้าที่หน้าที่

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประการคประการราคาก่อซื้อทรัพย์สิน หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกรราคาก่อซื้อทรัพย์สินครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่งความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมซื้อศัลไช เว้นแต่ระบุผล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารซึ่งความคุ้มกัน เช่นว่า

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเพณีเดียวกันกับผลงานที่ประกรราคาก้าวในวงเงิน ไม่น้อยกว่า ๘๗๕,๐๐๐ บาท (แปดแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับ หน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชน ที่จังหวัดพิษณุโลกเข้าถือ

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วม ค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในบริษัทงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วม ค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

ค้าหลัก สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วม ค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวนหรือหนังสือเชิญชวน กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายได้

รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอต้องกล่าวไว้ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้า ทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐ 
(นายพัฒนา นาโนดา)

ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนในหนังสือเชิญชวน เกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดง ฐานะการเงินที่มีการตรวจสอบแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบาท ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงาน งบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอ จะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่น ข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๘๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้อง มีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่าคงบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ที่มีมูลค่าตั้งแต่กว่าร้อยครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียง พอก็จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่าคงบประมาณ ของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายใต้ประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัท เงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประภัณฑ์ตามประภัณฑ์ ของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งให้ทราบ โดยพิจารณาจาก ยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาธารณูปโภค (กรณีได้รับอนุญาตจาก สำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๘๐ วัน)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ
ท่านนี้ที่หัวหน้ากลุ่มงานบริหารที่รับ
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการพื้นฟูกิจกรรมตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๒.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอสัญญาว่าจะไม่รายงานทั้งหมดหรือส่วนใดส่วนหนึ่ง ไปให้ผู้อื่นรับจ้างช่วง อีกทอดหนึ่ง โดยมิได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง แต่ทั้งนี้ผู้รับจ้างยังต้องรับผิดชอบงานที่ให้ช่วงไปนั้นทุกประการ

๒.๑๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเป็นผู้แทนจำหน่าย และสามารถติดตั้ง ซ่อม ผลิตภัณฑ์ ดังกล่าว โดยได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิตผลิตภัณฑ์นั้นๆ

๒.๑๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดหา หัวหน้าช่างและช่างดิตตั้งเครื่องปรับอากาศ ที่ผ่านการทดสอบ มาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ ให้หนังสือรับรองความรู้ความสามารถช่างเครื่องปรับอากาศในบ้านและเชิงพาณิชย์ ขนาดเล็ก ระดับ ๒ ที่มีประสบการณ์ความสามารถที่เหมาะสมกับงานที่ได้รับมอบหมายเข้าปฏิบัติงานโดยมีวิธีการจัด งานและทำงานที่ถูกต้องตามหลักวิชาการ และมี จำนวนเพียง พอกำหนดรับภาระปฏิบัติงานได้ทันทีและแล้วเสร็จทันตาม ความประสงค์ของเจ้าของโครงการ

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ภาคครั้งด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๙๙๙

(นายพลก มนเดชา)

เจ้าหน้าที่สตูชนาญงาน

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจด

ทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียน

นิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดายหรือคนบุคคลที่ไม่ใช่นิติบุคคล ให้ยื่น

สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัว ประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มิได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนา

สัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการ

รับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดा ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก

ไม่เกิน ๘๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มี มูลค่าดังกล่าวอีกรึหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองงบเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายใต้ประเทศไทยหรือบริษัท เงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพัฒนิชัยและประกอบธุรกิจค้า ประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในให้ ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของงบเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงาน ศูนย์บริหาร (กรณีที่รับ)

มอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๕๖๙๗๗๗๗ เรื่องหน่วย)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ
ทำหน้าที่หัวหน้ากลุ่มงานบริหารทั่วไป
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(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) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบทันต์สือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)

(ถ้ามี)

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

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

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อมูลให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำรายการยืนยันตัวตนของ ผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคาร่วม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคาร่วมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคาร่วมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

ราคานี้จะต้องเสนอต่อหนังสือเสนอราคาไม่น้อยกว่า ๔๕ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดดังนี้

โดยภายในกำหนดดังนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก จังหวัด ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลทั้งหมดของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์


(นายสมศักดิ์ เรืองหน่าย)

นักวิชาการสารสนเทศสุขอนามัย
สำนักงานที่ทั่วไป
สำนักงานบริหารทั่วไป
สำนักงานเจ้าหน้าที่

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ กันยายน ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคา ให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์ เมื่อพ้นกำหนดเวลา y น. ข้อเสนอและเสนอราคแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยื่นยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการ เสนอราคาข้อเสนอให้แก่จังหวัดผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตาม ข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายได้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอ รายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ รายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ รายอื่น คณะกรรมการฯ ก่อนหรือ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายได้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และจังหวัด จะพิจารณาลงโทษ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทึ้งงาน เว้นแต่จังหวัดจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการ กระทำการดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของจังหวัด

๒๕๖๖

(นายพัลลภ มนเดชา)

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่นักงานพัสดุชำนาญงาน
(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี)

รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่ระบบการเสนอราคา ตามวัน เวลา

ที่กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงิน ไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาททั้งนี้ แผนการทำงานให้อธิบายเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศไทย และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศไทย โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ใน การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอจะยกเว้นการพิจารณาผู้ชนะการ ดำเนินการที่หัวหน้ากลุ่มงานบริหารทั่วไป หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(นายมนูญ เรืองหน่าย)

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายได้มีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนี้ เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายได้เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อ ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนี้

๕.๔ จังหวัดสวางงานสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการฝ่ายผู้ดังต่อไปนี้

- (๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 (๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารอิเล็กทรอนิกส์

ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้อื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกรหาราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกรหาราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนออีกที่แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคาก่อน หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่ปรับราคาต่ำสุด หรือราคานี้ราคาได หรือราคา ที่เสนอ

ทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการ เป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของจังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งจังหวัดจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทึ้งงาน ไม่ว่าจะเป็น ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมด้า หรือนิติบุคคลอื่นมา偽匿 ยื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น นายพัลลภ มน

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาจังหวัด อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นๆ ในการเสนอราคา

๔.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคางานสูงกว่าราคากำลังขาย
ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว
โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคางานสูงกว่าราคากำลังขายของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น
ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญามิได้ ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจกรรมค้าที่จะได้สิทธิตามวาระคนี้ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้อง
เป็นผู้ประกอบการ SMEs 

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้เต็มต่อด้านราคากำไร (กรุณานำไปใช้ต่อองมิวเจิน)

สัญญาจะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาน้ำเงินที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินหนึ่งหมื่นบาทครึ่งของรายได้ต่อปีตามขุดาดที่เขียน
ระบุไว้กับ สว. ทำหน้าที่หัวหน้ากลุ่มงานบริหารหัวใน

หัวหน้าที่หัวหน้ากลุ่มงานบริหารทั่วไป
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

๔.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาน้ำ准ของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้เต็มต่อด้านราคาน้ำ准หนึ่ง จะต้องมีวงเงิน สัญญาสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาน้ำ准ที่เสนอในครั้งนี้แล้วมีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่เขียน ทะเบียนไว้กับ สสว.

๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกราคาก่อตัวอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับจังหวัด ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญา เป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาน้ำ准ที่ประกราคาก่อตัวอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือธนาฟ์ที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่จังหวัด ซึ่งเป็นเช็คหรือธนาฟ์ลงวันที่ที่ใช้เช็ค หรือธนาฟ์ที่นับชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้น ไม่เกิน ๓ วัน ทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายใต้กฎหมายไทย ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบาย กำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต

ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกัน ของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(นายพัลลภ มนเดชา)

๖.๕ พันธบตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกราคาก่อตัวอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่งจังหวัด ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัด จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวง แล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานถูกต้องและครบถ้วนตามสัญญาจ้างหรือข้อตกลง และจังหวัดได้ตรวจสอบผลงานจ้างเรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกราคาก่อตัวอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้าง เป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างซ่อมให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาต จากจังหวัด จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๐.๑๐ ของวงเงินของงานจ้างซึ่งจังหวัดนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาน้ำ准

(นายมนูญ เรืองหน่าย)

นักวิชาการสารสนเทศชำนาญการ
กำหนดที่หัวหน้ากุ่มงานบริหารที่ไว้ใน
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่จังหวัดได้รับมอบงาน โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดังเดิมภายใน๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากงบประมาณเงินบำรุง รพ.บาระกำ ปรับแผน๖ เดือน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อ จังหวัดได้รับอนุมัติงบประมาณค่าจ้างจากงบประมาณ

เงินบำรุง รพ.บาระกำ ปรับแผน ๖ เดือน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามายังต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในสัมภาระที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามายังต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จำกัดต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดตาม (กฎหมายส่งออกและนำเข้า) เงื่อนไขงานพัสดุงานวิชาชีพ

การส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้อุทธรณ์สืบค้าประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่ดูแลงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอ ไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ จังหวัด อาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะ (ผู้อุทธรณ์ เรื่องหน่วย)

เรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

นักวิชวกรรมสาธารณสุขชำนาญการ
ทางนาทนาคนากลุ่มงานบริหารทั่วไป

พอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๑) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใด ในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบ

ต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ
ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว

จังหวัดพิษณุโลก

กันยายน ๒๕๖๖

๘๙๙๗

(นายพลก มนเดชา)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

(นายมูลย์ เรืองหน่าย)
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ
หน้าที่หัวหน้ากลุ่มงานบริหารทั่วไป
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(นายมูลย์ เรืองหน่าย)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ
หน้าที่หัวหน้ากลุ่มงานบริหารทั่วไป
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(ปรับปรุง)
ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ
(Term of Reference : TOR)

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

๑.๑ ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างปรับปรุงระบบปรับอากาศและระบบยาการผู้ป่วยนอก จำนวน ๑ งาน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑.๒ ความเป็นมา

งานการพยาบาลผู้ป่วยนอก เป็นหน่วยงานที่ให้การรักษาพยาบาลผู้ป่วยของโรงพยาบาลระกำ
สถานที่ให้บริการอยู่ชั้นที่ ๑ ของอาคารผู้ป่วยนอก อุบัติเหตุและฉุกเฉิน ก่อสร้างเสร็จเมื่อปี พ.ศ. ๒๕๕๑ วงเงิน^{๓๗๒,๐๐๐} บาท (สามล้านบาทถ้วน) ด้วยเงินงบประมาณ ปี พ.ศ. ๒๕๕๙
หมายเลขทะเบียนที่ พล. ๙๔๘ ลำดับ ๓๗ สิ่งปลูกสร้างถาวร ลักษณะรูปทรงอาคารคอนกรีนสองชั้น

๑.๓ วัตถุประสงค์

เพื่อให้สถานที่ให้บริการมีความสะอาดสวยงามให้แก่ผู้ป่วย ในโรงพยาบาลระกำ

๑.๔ วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร ๑,๖๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๑.๕ ราคากลาง ๑,๖๖๑,๗๑๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนหกหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยสิบบาทถ้วน)

ราคาได้มาจากการสำรวจตลาด

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่มีอยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกตรวจสอบหรือทำสัญญาภัยกับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบทรัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ที่้งงานของหน่วยงาน
ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ
ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจ้างและการบริหาร
พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดพิษณุโลก ณ วัน
ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการ
เสนอราคาครั้งนี้

(ลงชื่อ)

ดร. ดาม

ประธานกรรมการ

(นางสาวกชพรรณ ศรีท้วม) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ)

สินทนา มงคลนิมิตร

กรรมการ

(นางจินทนา หลวงศรีราษฎร์) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ)

วิภาดา

กรรมการ

(นายพงษ์พัฒ สมัยราดาพงษ์) นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สถาบันเอกสารหรือความคุ้มกันเข่นว่าນั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประগาทเดียวกันกับผลงานที่ประภาคราคาจ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๘๒๕,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่จังหวัดพิษณุโลกเชื้อถือได้

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระบุว่าผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอต้องกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระบุว่าผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจสอบแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบาทติดต่อกันเป็นระยะเวลา ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๘๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าตั้งแต่กว่าอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นางสาวกชพรรณ ศรีท้วม) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นางจินตนา ชิรากษ์ราษฎร์) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายพงษ์พัส สมัยราดาพงษ์) นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้า
ยื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อเพื่อมาสนับสนุนให้มูลค่าสุทธิ ของกิจการ (Net Worth) ไม่ติดลบ
หรือให้มีสภาพคล่องที่ดีจนเพียงพอต่อการยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า งบประมาณที่ยื่น
ข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุน หลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต
ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจ ค้าประภัณ ตาม ประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย
ไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งไว้ในห้องาน โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของเงิน
สินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับ มอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออก
ให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติ
ล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๒.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอสัญญาว่าจะไม่อาจงานหั้งหมดหรือส่วนได้ส่วนหนึ่ง ไปให้ผู้อื่นรับจ้างช่วงอีกทดสอบนี้
โดยมิได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง แต่หั้งนี้ผู้รับจ้างยังต้องรับผิดชอบงานที่ให้ช่วงไปนั้นทุกประการ

๒.๑๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเป็นผู้แทนจำหน่าย และสามารถติดตั้ง ซ่อม ผลิตภัณฑ์ ดังกล่าวโดยได้รับการ
แต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิตผลิตภัณฑ์นั้นๆ

๒.๑๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดหา หัวหน้าช่างและช่างติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ที่ผ่านการทดสอบมาตรฐาน
ฝีมือแรงงานแห่งชาติ ได้หนังสือรับรองความรู้ความสามารถช่างเครื่องปรับอากาศในบ้านและเชิงพาณิชย์ขนาดเล็ก
ระดับ ๒ ที่มีประสบการณ์ความสามารถที่เหมาะสมกับงานที่ได้รับมอบหมายเข้าปฏิบัติงานโดยมีวิธีการจัดงานและ
ทำงานที่ถูกต้องตามหลักวิชาการ และมี จำนวนเพียง พอกำหนดรับการปฏิบัติงานได้ทันทีและแล้วเสร็จทันตามความ
ประสงค์ของเจ้าของโครงการ

๓. ขอบเขตของงานที่จะดำเนินการจ้าง

ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ แบบรวมศูนย์ VRV/VRF

๓.๑ เครื่องปรับอากาศระบบ VRV ขนาด CDU ๑๑๔,๐๐๐ BTU จำนวน ๓ เครื่อง

- FCU Cassette ๓๔,๒๐๐ BTU จำนวน ๙ เครื่อง

- ค่าจ้างติดตั้งพร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑ งาน

๓.๒ ระบบเมนไฟฟ้าตู้ ๑๕๐A/๓P/๓๘๐V/๓๖ ช่อง พร้อมจ่ายอุปกรณ์ จำนวน ๑ ชุด

- งานเดินสายพร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง

๔. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ระยะเวลาส่งมอบ ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

(ลงชื่อ)

Mo Lue

ประธานกรรมการ

(นางสาวกชพรรณ ศรีท้วม) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ)

จิตา มงคลชัยคง

กรรมการ

(นางจินตนา หลวงศรีราษฎร์) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ)

วิชิต

กรรมการ

(นายพงษ์พัศ สมัยราดาพงษ์) นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

๔. งานงานและการจ่ายเงิน

จังหวัดพิษณุโลก โดยโรงพยาบาลบางระกำ จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และโรงพยาบาลบางระกำได้ตรวจสอบจ้างไว้เรียบร้อยแล้ว

๕. เกณฑ์การในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัดพิษณุโลก โดยโรงพยาบาลบางระกำ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๖. อัตราค่าปรับ

๗.๑ อัตราค่าปรับกำหนดให้คิดในอัตราอัตร้อยละ ๐.๓๐ ของราคากำไรจ้างต่อวัน

๗.๒ กรณีที่น่างานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก โรงพยาบาลบางระกำ

จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนอัตร้อยละ ๐.๓๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘. การกำหนดระยะเวลาจัดซื้อและกำหนดการจ่ายเงิน

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดระยะเวลาดังกล่าวหาก สิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้รับจ้างจะต้องจัดการซ่อมแซม หรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง โดยไม่คิด ค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

(ลงชื่อ)		ประธานกรรมการ
	(นางสาวกชพรรณ ศรีท้วม)	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
(ลงชื่อ)		กรรมการ
	(นางจินตน พลวงศ์ศรีราษฎร์)	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
(ลงชื่อ)		กรรมการ
	(นายพงษ์พัฒ สมัยราดาพงษ์)	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

เอกสารแนบท้าย (ปรับปรุง)
จ้างปรับปรุงระบบปรับอากาศและระบบยาการผู้ป่วยนอก

เครื่องปรับอากาศแบบรวมศูนย์ (VRV/VRF)

๑. ข้อกำหนดทั่วไป

๑.๑ เครื่องปรับอากาศแบบรวมศูนย์ประกอบด้วยคอมเพนเดนซิ่งยูนิตแบบระบบทำความร้อนด้วยอากาศ (Air Cooled Condensing Unit) ซึ่งใช้คู่กันกับเครื่องเป่าลมเย็น (Fan Coil Unit) และ/หรือ เครื่องเป่าลมเย็นขนาดใหญ่ (Air Handling Unit) โดยทั้งชุดประกอบมาเสร็จเรียบร้อยมาจากการ โรงงานในต่างประเทศหรือประกอบภายในประเทศไทย ภายใต้ลิขสิทธิ์ของผลิตภัณฑ์นั้นและจะต้องเป็นยี่ห้อเดียวกัน ซึ่งต้องจำหน่ายในระบบ (VRV/VRF) ในเวลาระยะไม่น้อยกว่า ๒๕ ปี โดยจะต้องสามารถทำความเย็นรวม (Matching Capacity) ได้ไม่น้อยกว่าที่ระบุในแบบ (Drawings) โดยมีเงื่อนไขดังนี้

- สภาพอากาศเข้าคอลล์ยีน (Air Temperature Entering Cooling Coil) ๒๗.๐ CDB., ๑๙.๐ CWB.
- สภาพอากาศก่อนเข้าคอลล์ร้อน (Entering Air Temperature) ๓๕.๐ CDB., ๒๘.๐ CWB

๒. เครื่องปรับอากาศ

๒.๑ เครื่องคอมเพนเดนซิ่งยูนิตแบบระบบทำความร้อนด้วยอากาศแบบ VRV/VRF (VRV/VRF Condensing Unit) เป็นเครื่องที่ประกอบเรียบร้อยและผ่านการทดสอบจากโรงงานผู้ผลิตเป็นแบบเป่าลมร้อนขึ้นด้านบน หรือ ด้านข้างตามที่ระบุหรือแสดงในแบบ ใช้กับระบบน้ำยา Refrigerant R๔๐๐a รายละเอียดของเครื่องมีดังนี้

CASING : ทำจากแผ่นเหล็กที่ผ่านกระบวนการกันสนิมหรือ Fiberglass Reinforced Polyester และผ่านกระบวนการเคลือบและอบสี ซึ่งสามารถป้องกันการกัดกร่อน จากบรรยากาศภายนอก ได้เป็นอย่างดีเหมาะสมสำหรับการติดตั้งกลางแจ้ง มีขนาดของตัวเครื่องความสูงไม่เกิน ๑,๖๗.๕ มิลลิเมตร

COMPRESSOR : เป็นแบบ Hermetic Scroll Type โดยมีชุด Inverter ควบคุมการเปลี่ยน ความเร็วรอบมอเตอร์ ระบบทำความร้อนด้วยน้ำยา และ มอเตอร์ คอมเพรสเซอร์ มีอุปกรณ์ป้องกันเมื่อเกิดความร้อนหรือระดับสูงเกินเกณฑ์ ในกรณีที่คอมเพนเดนซิ่งยูนิตมีจำนวนคอมเพรสเซอร์ตั้งแต่ ๒ ชุดขึ้นไป และ คอมเพนเดนซิ่งยูนิตในแต่ละชุดให้มีคอมเพรสเซอร์ ที่มีชุด Inverter ควบคุมอย่างน้อย ๑ ชุด โดยสามารถทำงานได้ในช่วง ๑๒% - ๑๐๐% ตามการโหลดแท้จริง

CONDENSER COIL : ทำด้วยท่อทองแดงที่ถูกอัดเข้ากับคริบอลูминิเนียมชนิด Plate Fin Type ผ่านการทดสอบอย่างรัดtight และการขัดความชื้นมาจากการผู้ผลิต

FAN : เป็นแบบใบพัด (Propeller) หรือแบบกรองกระรอก (Centrifugal) ขับเคลื่อน โดยตรงจากมอเตอร์ โดยต้องถ่วงสมดุล (Balance) มาจากโรงงานผู้ผลิต โดยใช้เป็นพัดลม ๑ ใบพัด เพื่อประหยัดพื้นที่การติดตั้ง

EXPANSION VALVE : เพื่อให้การระบบทำความร้อนของคอมเพนเดนซิ่งยูนิตมีประสิทธิภาพสูง ต้องมีแรงดัน สูง (ESP) มากกว่า ๗.๕ Pa (ปascal)

MOTOR FAN : มีอุปกรณ์ป้องกันเมื่อเกิดความร้อนสูงเกินเกณฑ์ มีระบบหล่อเลื่อน ตลอดเวลา หรือแบบปลอกที่มีระบบหล่อเลื่อนอย่างระยะยาวยังคงทำงานได้ต่อไป

(ลงชื่อ)	<i>ณัฐ พูน</i>	ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ)	<i>นางสาวชพรณ ศรีท้วม</i>	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
(ลงชื่อ)	<i>ธีระ พูลอุดม</i>	กรรมการ
(ลงชื่อ)	<i>นางจันตนา หลวงศรีราษฎร์</i>	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
(ลงชื่อ)	<i>วิภาดา</i>	กรรมการ
	(นายพงษ์พัฒ สมัยราดาพงษ์)	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

ระบบควบคุม :

มีแมกเนติกคอนแทกเตอร์/oเวอร์โลลดของคอมเพรสเซอร์มี Timer ในการหน่วงเวลา starters ทคอมเพรสเซอร์ ในช่วงประมาณ ๓ - ๕ นาที โดยต้องเป็นชนิดที่ใช้กับเครื่องปรับอากาศ และมีการระบายน้ำความร้อน PCB โดยการนำห่อสารทำความเย็นผ่านชุด PCB เพื่อระบายน้ำความร้อน, ในกรณีที่เครื่องมีปัญหาขัดข้องระบบสามารถปิดระบบการทำงานอีกชุดโดยการเริ่มต้นระบบไฟฟ้าใหม่ (Auto Back up) ให้เครื่องสามารถทำงานได้อัตโนมัติ, สามารถแสดงสถานะการทำงานของเครื่องผ่าน Display ของชุดคอนเดนซิ่งยูนิต โดยไม่ต้องต่ออุปกรณ์ส่วนเสริมทำงานได้ในช่วงอุณหภูมิ ๑๐ CDB ถึง ๔๙ CDB เพื่อสามารถทำงานได้ตามสภาพอากาศภายนอกได้หลากหลายตามช่วงฤดูกาล CDB คอนเดนซิ่งยูนิตยังทำงานได้เต็มประสิทธิภาพ (CAPACITY)

ระบบไฟฟ้า :

๓๘๐V./๓Phase/๕๐ Hz. หรือ ๒๒๐V. / ๑Phase / ๕๐ Hz. ตามที่ระบุในแบบ

๒.๒ เครื่องเป่าลมเย็นขนาดเล็ก (For VRV/VRF)

เป็นเครื่องเป่าลมเย็นขนาดตั้งแต่ ๕ ตันความเย็นลง ซึ่งประกอบและผ่านการทดสอบจากโรงงานผู้ผลิต และมีขนาดไม่น้อยกว่าที่แสดงไว้ในแบบ (Drawings) ท่อน้ำทึบจากเครื่องที่ใกล้ถัดน้ำทึบและเดินท่อลาดเอียงไปในทิศทางการไหลของน้ำ

Casing :

เป็นแบบที่ตอกแต่งสำเร็จสวยงามและแข็งแรง ทำด้วยแผ่นเหล็กที่ผ่านกระบวนการกันสนิมและกระบวนการเคลือบสีและอบสีภายในบุ๊ดวายฉนวน Closed Cell Elastomeric Insulation หนาไม่น้อยกว่า ๑/๗" ที่ถูกน้ำทึบหุ้มด้วยฉนวนดังกล่าวด้วย

พัดลม :

เป็นแบบ Centrifugal Fan ขับเคลื่อนโดยตรงด้วยมอเตอร์ซึ่งสามารถปรับความเร็วได้ ๕ จังหวะใบพัดและตัวพัดลมทำมาจาก พลาสติก หรือเหล็กอบสังกะสี ได้รับการตั้งสมดุลทั้ง Static และ Dynamic มอเตอร์เป็นชนิด Permanent Split Capacitor มีอุปกรณ์ป้องกันความร้อนสูง เกินเกณฑ์สามารถปรับความเร็วรอบได้ ๕ จังหวะ ที่มีอุปกรณ์ภายในป้องกันความร้อนสูง เกินเกณฑ์ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๒๐V./ ๕๐ Hz.

Coil Section :

เป็นท่อห้องแดง แบบ INNER GROOVE ที่ถูกอัดให้เข้ากับครีบอลูมิเนียม ซึ่งจะต้องเรียกเป็นระเบียบเรียบร้อยยึดแน่นกับท่อห้องแดงผ่านการทดสอบอย่างร้าวจากโรงงานผู้ผลิต

ระบบไฟฟ้าและควบคุม : มีสวิทช์ปิด - เปิดเครื่อง พร้อมทั้งปรับความเร็วพัดลมเป็นชนิดตั้งแยก (Remote Type) แบบรีโมทมีสายที่สามารถแสดงผลการทำงาน, ERROR CODE รหัสความผิดพลาด รวมถึงสามารถตั้งค่าการปรับทิศทางการทำงานของบานสวิงได้อย่างอิสระทั้ง ๔ ด้าน และการตั้งค่าเวลาเปิด-ปิด ของวันได้

Filters :

เป็น Resin net (with mold resistant) อยู่ในกรอบที่แข็งแรงที่สามารถถักทำความสะอาดได้ โดยสามารถตั้งค่าซ้ำในการทำงาน เพื่อแจ้งเตือนการซ่อมบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศได้ ซึ่งแสดงผลผ่านรีโมทแบบมีสาย

หน้ากาก:

สามารถเลือกใช้รูปแบบของหน้ากากชุดแฟenkอยล์ยูนิตได้ทั้งแบบสีขาว หรือสีดำ มาจากอุปกรณ์มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต โดยไม่มีอนุญาตให้ทำสี

(ลงชื่อ) *พญานาค*

ประธานกรรมการ

(นางสาวกชพรรณ ศรีท้วม) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ) *จิตาภา มงคลชัยนันท์* กรรมการ

(นางจิничตนา หลวงศรีราษฎร์) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ) *วงศ์สุรัตน์* กรรมการ

(นายพงษ์พัฒ สมัยราดาพงษ์) นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

๓. ท่อน้ำยา (Refrigerant Piping)

ท่อทองแดงไร้ตะเข็บแบบ Hard drawn, Type L (R-๔๐๐) และ Soft drawn ๐.๘ mm(๓๒) การต่อเป็นแบบเชื่อมเงินยกเว้นจุดที่มีการติดตั้ง Valve หรือ Thermostatic Expansion Valve ให้ต่อแบบ Flare และท่อน้ำยาด้าน Suction ให้หุ้มด้วยฉนวน Closed Cell Elastomeric Insulation หนา ๓/๔" สำหรับเครื่องส่งลมเย็นขนาดเล็ก และมีความหนา ๑" การติดตั้งท่อสารทำความเย็นจะต้องเดินให้ขานหรือได้ฉากกับตัวอาคาร หรือตามแนวในแบบ ในส่วนที่ผ่านคน กำแพง หรือพื้น จะต้องมีการวางปลอก (SLEEVE) ถ้าปลอกติดตั้งในส่วนที่ติดกับด้านนอกของอาคารจะต้องอุดช่องว่างระหว่างท่อสารทำความเย็นและปลอกด้วยวัสดุยาง หรือวัสดุอื่นที่เทียบเท่าพร้อมทั้งตอกแต่งอย่างเรียบร้อย และท่อสารทำความเย็นต้องยึดอยู่กับอุปกรณ์รองรับอย่างมั่นคงท่อสารทำความเย็นด้านก๊าซเย็นกลับจะต้องสามารถให้น้ำมันหล่อลื่นกลับไปที่คอมเพรสเซอร์ได้สะดวกในทุกภาวะของการทำงานท่อสารทำความเย็นต้องมีขนาดพอเหมาะสมคือให้ความดันตกในท่อไม่เกินกว่าค่าที่ทำให้อุณหภูมิควบแน่นเปลี่ยนไปเกินกว่า ๑ - ๒ °C หรือมีขนาดตามที่กำหนดในแบบ

ท่อสารทำความเย็นทั้งหมดจะต้องติดตั้งอยู่บนอุปกรณ์รองรับ (SUPPORT HANGER) โดยใช้ประกอบกับเหล็กอับสังกะสี หรืออุลูมเนียมรัดตัวท่อเข้ากับอุปกรณ์รองรับอย่างมั่นคงทุกระยะไม่เกิน ๑.๕ เมตร สำหรับท่อสารทำความเย็นเหลว (LIQUID LINE) หรือท่อสารก๊าซอัดร้อน (DISCHARGE LINE) นั้น จะต้องมีวัสดุยางหรือเทียบเท่าคั่นกลางไว้บริเวณที่รองรับเพื่อป้องกันไม่ให้ห่อทองแดงสัมผัสกับอุปกรณ์รองรับโดยตรงสำหรับท่อสารทำความเย็นด้านก๊าซเย็นกลับซึ่งหุ้มฉนวน ณ จุดที่วางบนอุปกรณ์รองรับ (SUPPORT HANGER) ต้องป้องกันไม่ให้น้ำหนักท่อกดทับฉนวน ณ จุดรองรับจนเสียหาย โดยอาจใช้ฉนวนชนิดแข็ง ณ จุดนั้น หรือวิธีอื่น ที่ผู้ว่าจ้างเห็นชอบแล้วใช้ท่อ พ.ว.ช. ผ่าครึงตามยาวหรือแผ่นเหล็กอับสังกะสีเม่บางกว่าเบอร์ ๒๒ B.W.G. ประกอบ หรือหุ้มโดยรอบ

ภายหลังการเชื่อมระบบท่อสารทำความเย็นแล้ว ให้ทำการทดสอบหารอยร้าวด้วยก๊าซในโตรเจนที่มีความดันไม่ต่ำกว่า ๒๘ กก./ซม.๒ เป็นเวลาอย่างน้อย ๒๔ ชม. โดยที่ความดันอาจมีการ เปลี่ยนแปลงได้ตามอุณหภูมิที่เปลี่ยนไป (๐.๑ °C / ๑ กก./ซม.๒) แล้วจึงทำการดูดความชื้นออก และทำให้เป็นสูญญากาศด้วยปั๊มดูดสูญญากาศ (VACUUM PUMP) จนมีความดันประมาณ ๒.๑ กก./ซม. ๒ อย่างน้อย ๑ ชั่วโมง แล้วจึงเติมสารทำความเย็นเพิ่ม

๔. ท่อน้ำทิ้ง (Condensate Drain Pipe)

ใช้ท่อ PVC Class ๘.๕ ท่อน้ำทิ้งต้องหุ้มด้วยฉนวน Closed Cell Elastomeric Insulation หนา ๑/๒" การติดตั้งให้มีความลาดเอียงเพียงพอ (ไม่น้อยกว่า ๑:๑๐๐) ที่จะให้น้ำทิ้งไหลได้สะดวก

๕. การหุ้มฉนวน

รอยต่อของฉนวนท่อน้ำยาและท่อน้ำทิ้งจะต้องสนิทกันโดยใช้น้ำยาเชื่อมฉนวนของโรงงานผู้ผลิตฉนวน

๖. การติดตั้งเครื่อง

บุคลากรที่ใช้ในการติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ต้องเป็นช่างฝีมือที่ได้รับการฝึกอบรมและมี ประสบการณ์ในการติดตั้งจنمีความชำนาญในการทำงานด้านนี้ โดยมีการรับรองจากเจ้าของผลิตภัณฑ์เครื่องปรับอากาศเครื่อง CDU จะต้องมีที่รองรับการสั่นสะเทือนประกายางหรือสปริงและ สำหรับเครื่อง Fan Coil Unit ชนิดแขวนจะต้องติดตั้งโดยมีเหล็กยึดแขวนติดกับโครงสร้างอย่างแข็งแรง ท่อที่นำเข้ามาเก็บที่หน่วยงานจะต้องมีการอุดหัวท้ายท่อด้วยปลั๊กอุดเพื่อป้องกันสิ่งของที่เข้าไปในท่อ ในขณะที่ติดตั้งท่อเมื่อเลิกงานให้อุดด้วยปลั๊กอุด ที่ปลายท่อที่ยังไม่ได้ต่อจำนวนน้ำยาและน้ำมันหล่อลื่นที่ ตั้งเชือด ให้ปฏิบัติตามคำแนะนำของผู้ผลิต เพื่อให้อายุการใช้งานของเครื่องอัดน้ำยานานนาน

(ลงชื่อ)		ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ)		พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
(ลงชื่อ)		กรรมการ
(ลงชื่อ)		พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
(ลงชื่อ)		กรรมการ
		นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

๗. การรับประกันและการบำรุงรักษา

๗.๑ ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันความเสียหายใดๆ ที่เกิดจากขั้นส่วนชำรุดบกพร่องที่เกิดจากการผลิตและการติดตั้งที่ผิดวิธีโดย

คอมเพรสเซอร์ มีอายุรับประกันไม่น้อยกว่า ๕ ปี

ขั้นส่วนอื่น มีอายุรับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี

การเข้าบำรุงรักษาทุก ๆ ระยะ ๖ ครั้ง / ปี รวม ๑ ปี

๘. ระบบไฟฟ้า (Electrical System)

๘.๑ ข้อกำหนดทั่วไป

๘.๑.๑ ระบบไฟฟ้าทั้งหมดต้องสอดคล้องกับระบบของการไฟฟ้าฯ ขอบเขตผู้รับจ้างต้องติดตั้งระบบไฟฟ้าทั้งหมดที่แสดงในแบบ และที่กำหนดในรายละเอียดนี้

๘.๑.๒ ระบบไฟฟ้าเป็นแบบ ๓ เฟส ๕ สาย ๓๘๐/๒๒๐ V., ๕๐ Hz.

๘.๑.๓ ระบบสีของสายไฟ และบสบาร์ให้เป็นดังนี้

- สายเฟส เอ น้ำตาล
- สายเฟส บี ดำ
- สายเฟส ซี เทา
- สายศูนย์ N สีฟ้า
- สายดิน GND. สีเขียว หรือเขียวคาดเหลือง
- สายไฟที่ผลิตเพียงสีเดียวให้ทาสี หรือพันเทปทั้งสองข้างของสายด้วยสีที่กำหนดให้ รวมทั้ง

ในที่ที่มีการต่อสายและต่อเข้าข้างของอุปกรณ์ไฟฟ้า สำหรับบสบาร์ให้ทาสีหรือติดเทปสีตามระบบสีดังกล่าว
๘.๒ สายไฟฟ้าแรงต่ำ

๘.๒.๑ ทั่วไป สายไฟฟ้าแรงต่ำของอาคารต้องเป็นไปตามมาตรฐานสายไฟฟ้า มอก. ๑๑-๒๕๕๓

๘.๒.๒ ขอบเขต ผู้รับจ้างต้องจัดหาและติดตั้งสายไฟฟ้าแรงต่ำ ตามที่แสดงในแบบและระบุในข้อกำหนดนี้ทุกประการ

๘.๒.๓ ความต้องการทางด้านเทคนิค

สายไฟฟ้าที่ร้อยในท่อใช้สายหุ้มฉนวนพีวีซีทนแรงดันได้ ๗๕๐ โวลท์ อุณหภูมิใช้งาน ๗๐ °C หรือตามที่แสดงในแบบ

สายไฟฟ้าที่เดินloy ใช้สายหุ้มฉนวนและเปลือกนอกพีวีซี แกนเดียวหรือหลายแกนหนึ่งแรงดันได้ ๗๕๐ โวลท์ อุณหภูมิใช้งาน ๗๐ °C หรือตามที่แสดงในแบบ

รายละเอียดของสายไฟฟ้าทั่วไป ซึ่งเป็นสายหุ้มฉนวนพีวีซี พิกัดแรงดัน ๗๕๐ โวลท์ และ อุณหภูมิใช้งาน ๗๐ °C

ให้ใช้สายหุ้มฉนวนพีวีซีแกนเดียวทนแรงดันได้ ๗๕๐ โวลท์ อุณหภูมิใช้งาน ๗๐ °C หรือ ตามที่แสดงในแบบ

สายใหญ่กว่า ๖ ตารางมิลลิเมตรให้ใช้เป็นสายตีเกลียว (Stranded Wire)

สายภายนอกอาคารให้เดินร้อยในท่อ หรือฝังดินโดยตรง หรือตามที่แสดงไว้ในแบบ

(ลงชื่อ)

พญ. อรุณ

ประธานกรรมการ

(นางสาวกชพรรณ ศรีทั่วม) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ) สถาทัศน์ มงคลรัตน์ กรรมการ

(นางจันตนา คงวงศ์รัชฎ์) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ)

ว.
ว.
ว.

กรรมการ

(นายพงษ์พัฒ สมยารดาพงษ์) นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

๘.๒.๔ การติดตั้ง

- สายไฟฟ้าต้องเดินร้อยในท่อโลหะ และ/หรือ ตามที่กำหนดในแบบ
- การเดินสายไฟฟ้าในท่อต้องกระทำภายหลังการวางท่อร้อยสาย กล่องต่อสาย กล่องดึงสายและอุปกรณ์ต่างๆ เสร็จเรียบร้อยแล้วเท่านั้น อุปกรณ์การดึงสายไฟฟ้าต้องร้อยสายในขณะที่จะเดินสายไฟแต่ละช่วง ห้ามมิให้ระหว่างเครื่องหรือร้อยสายไฟไว้ในท่อร้อยสายล่วงหน้าอย่างเด็ดขาด
- การดึงสายควรใช้อุปกรณ์ช่วยในการดึงสายซึ่งออกแบบโดยเฉพาะเพื่อใช้กับงานดึงสายไฟฟ้าภายในท่อ และต้องปฏิบัติตามคำแนะนำของผู้ผลิตอุปกรณ์ดังกล่าวด้วย
- การหล่อลิ่น ในการดึงสายผู้รับจ้างต้องใช้หัวหล่อลิ่นซึ่งเป็นชนิดที่ผู้ผลิตสายไฟฟ้าแนะนำไว้เท่านั้น
- การตัดง่ายไฟฟ้าทุกขนาด ต้องกระทำอย่างระมัดระวังในการติดตั้งรัศมีของการตัดง่ายต้องเป็นไปตามคำแนะนำของผู้ผลิตสายไฟฟ้า หรือ NEC
- สายทองแดงที่มีขนาดไม่เกิน ๑๐ ตร.มม. การต่อสายไฟใช้ขัวต่อสายแบบเกลียวภาคหรือใช้เครื่องมือกลบบีบและสำหรับสายขนาด ๑๖ ตร.มม. หรือใหญ่กว่าให้ใช้ขัวต่อสายแบบใช้เครื่องมือกลบบีบและใช้ฉนวน (Heat Shrinkable Tube) ห่อหุ้มรอยต่อดังกล่าว
- การต่อสายใต้ดินหรือในบริเวณที่เปียกชื้นหรือโดนน้ำได้ ต้องหล่อหุ้มด้วยสารกันความชื้น มิให้เข้าไปในหัวต่อได้ เช่น สารประเภทซิลิโคน หรือ Epoxy
- การต่อสายเข้าอุปกรณ์ไฟฟ้า ในกรณีที่อุปกรณ์ไฟฟ้ามีหัวสกรูแบบพันสายต้องใช้หางปลา และหากอุปกรณ์ไฟฟ้ามีขัวรับสายแบบมีรูสอดสายให้ต่อตรงได้
- การกันความชื้น ปลายหัวส่องข้างของสายไฟฟ้าที่ปล่อยไว้ ต้องมีกรอบรีป้องกันความชื้นจากภายนอก สำหรับสายที่มีขนาดใหญ่กว่า ๒๕ ตร.มม. ให้ใช้ฉนวนห่อหุ้มรอยต่อ
- ป้ายแสดงเลขที่วงจร สายไฟฟ้าทั้งหมดที่ปลายสายทั้งสองข้างและในทุกจุดที่มีการต่อสายไฟฟ้า หักในกล่องต่อสายร่างเดินสายไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้า ต้องมีป้ายติดแสดงเลขที่วงจรไฟฟ้า โดยใช้ป้ายที่มีความทนทานดีเพื่อความสะดวกในการบำรุงรักษา รายละเอียดของการบ่งบอกเป็นไปตามที่แสดงไว้ในแบบ

๘.๒.๕ การทดสอบ ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเห็นว่าสายไฟที่นำมาติดตั้งในอาคารนี้ อาจมีคุณสมบัติไม่ดี เท่าที่กำหนดไว้ ผู้ว่าจ้างส่วนสิทธิ์ที่จะนำไปให้สถาบันที่ผู้ว่าจ้างเชื่อถือทำการทดสอบตามมาตรฐาน โดยผู้รับจ้าง เป็นผู้ออกแบบใช้จ่ายหัวสกรู หากตัวอย่างไม่ผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน ผู้รับจ้าง ต้องนำสายไฟฟ้าที่มีคุณภาพตาม มาตรฐานมาเปลี่ยนให้ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มขึ้นจากสัญญาและต้องรับผิดชอบในความล่าช้าของงานในส่วนนี้ ด้วย

๘.๓ ท่อร้อยสายไฟฟ้า

๘.๓.๑ ท่อไปท่อร้อยสายไฟฟ้าของอาคารทั้งหมดต้องเป็นไปตามกฎหมายการไฟฟ้าฯ ประกาศกระทรวงมหาดไทยและ NEC

๘.๓.๒ ขอบเขต ผู้รับจ้างต้องจัดหาและติดตั้งท่อร้อยสายไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบตามที่ได้แสดงในแบบ และระบุในข้อกำหนดนี้ทุกประการ

(ลงชื่อ)

ทีม ลีว

ประธานกรรมการ

(นางสาวกชพรรณ ศรีหัวม) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ)

กนก พานิช

กรรมการ

(นางจันทนากุลวงศ์ราษฎร์) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ)

วสิร.

กรรมการ

(นายพงษ์พัฒ สมัยรชาดาพงษ์) นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

๔.๓.๓ ความต้องการทางด้านเทคนิค

ท่อโลหะและอุปกรณ์ต้องเป็นวัสดุที่ใช้เฉพาะกับงานไฟฟ้า ท่อที่ไม่ได้ผังในผนังหรือ
คอนกรีตจะต้องยึดด้วยประภับโลหะ และ/หรือประภับสำหรับแขวนท่อทุก ๆ ช่วง ๒.๕ เมตร และไม่เกิน ๑.๐ เมตร
จากกล่องต่อสายหรืออุปกรณ์

ท่อร้อยสายเหล็กอबสंक्षिप्तिकल (Intermediate Metal Conduit : IMC) ต้องเป็น
ท่อเหล็กชนิดหนาผ่านกระบวนการซุบสังกะสี หรือ Hot Dip Galvanize มาแล้ว และมีเส้นผ่าศูนย์กลางท่อไม่เล็กกว่า
๑/๒ นิ้วใช้ฝังในปูนทราย ในพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก หรือใช้ในสถานที่ที่อาจได้รับความเสียหายได้ง่าย หรือที่ชี้แจงตาม
ข้อกำหนดของ NEC

ท่อร้อยสายเหล็กอबसंक्षिप्तिकल (Electrical Metallic Tubing : EMT) ต้องเป็นท่อ
เหล็กบางผ่านกระบวนการซุบสังกะสี หรือ Hot Dip Galvanize มาแล้ว และมีเส้นผ่าศูนย์กลางท่อไม่เล็กกว่า ๑/๒ นิ้ว
ใช้เดินloy เกาะติดกับผนังหรือเพดาน หรือเดินฝังในอิฐก่อ (ต้องใช้ร่วมกับข้อชนิดกันน้ำ) สามารถใช้ติดตั้งได้ในทุก
สถานที่ยกเว้นที่ระบุไว้ในกรณีท่อ IMC และท่ออ่อนซึ่งจะได้ก่อร่องต่อไป ท่อโลหะชนิดบาง โดยทั่วไปใช้ข้อต่อแบบ
สลัก เกลียวขัน (Set-screw) ยกเว้นในห้องเครื่องให้ใช้ข้อต่อชนิดกันน้ำ

ท่อร้อยสายเหล็กอबसंक्षिप्तिकलอ่อน (Flexible Metal conduit : FMC) ต้องทำจาก
Galvanized Steel ใช้ต่อเข้าอุปกรณ์ไฟฟ้าที่มีการสัมมูละใช้งาน เช่น มอเตอร์เป็นตัว หรือใช้ในที่อื่นๆ ที่ไม่สามารถ
ใช้ท่อแข็งได้ ท่อโลหะชนิดอ่อนต้องใช้ข้อต่อที่ทำสำหรับท่ออ่อน โดยเฉพาะ ท่อโลหะชนิดอ่อนให้ใช้ขนาดไม่เล็กกว่า
๑/๒ นิ้วท่ออ่อนที่ใช้ในบริเวณที่อาจจะ เปิกชื้นหรืออยู่ในที่เปึกชื้นต้องเป็นแบบกันน้ำ และใช้ข้อต่อชนิดกันน้ำ
เช่นกัน

ท่อร้อยสายต้องเลือกใช้ให้เหมาะสมกับสภาพใช้งานและสภาพแวดล้อม ดังที่ได้กล่าว
โดยสังเขปมาแล้ว

- ท่อร้อยสายแต่ละท่อต้องมี Coupling อยู่ที่ปลายข้างหนึ่งและ Thread Protector อีกข้างหนึ่ง
- Conduit Fitting ต้องเป็นไปตามที่กำหนดของ NEMA และ UL ๕๙๔
- ต้องมี Lock Nut และ Bushing ในทุกปลายของท่อ
- กล่องต่อสายไฟฟ้า ต้องเป็นกล่องซุบสังกะสีหรือแคดเมียม
- ท่อร้อยสาย ต้องมีริกกันสนิมและป้องกันการบาดสาย

๓.๔ การติดตั้งให้เป็นไปตามกฎของการไฟฟ้าและ NEC โดยที่

ท่อ IMC ต้องใช้เดินฝังในดิน หรือคอนกรีตหรืออิฐก่อ หรือ Floor Slab การติดตั้งเป็นไป
ตาม NEC หัวข้อที่ ๓๔๖

ท่อ EMT ต้องใช้กับแนวเดินท่อที่ Exposed หรือ Concealed การติดตั้งเป็นไปตาม NEC
หัวข้อที่ ๓๔๘

ท่ออ่อน ต้องใช้มือต้องการต่อเขื่อนท่อเข้ากับอุปกรณ์ซึ่งมีการสัมประสิทธิ์หรือมือต้องการ
ยึดหยุ่นการติดตั้งเป็นไปตาม NEC หัวข้อที่ ๓๔๐

Associated Material ต้องเป็นไปตาม NEC หัวข้อที่ ๓๗๐ สำหรับการติดตั้งในบริเวณ
อันตราย (Harzard) ให้เป็นไปตาม NEC หัวข้อที่ ๕๐๐

(ลงชื่อ)

Mr. Aun

ประธานกรรมการ

(นางสาวกชพรรณ ศรีทั่ว) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ)

กิตติ์ พูลจิตราบุรี

กรรมการ

(นางจันทนิ หลวงศรีราชภูร)

(ลงชื่อ)

W.S.M.

กรรมการ

(นายพงษ์พัฒ สมัยราดาพงษ์) นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

Bend And Offset ต้องเป็นไปตามที่แสดงไว้ในแบบทุกประการท่อร้อยสายที่เสียรูปและไม่เป็นไปตามที่ระบุห้ามนำมาใช้ในการติดตั้ง

- การนำท่อร้อยสายไปติดตั้ง ถ้ามี Moisture Pocket ต้องกำจัดให้หมดเสียก่อน
- การเดินท่อให้พวยยามเดินในแนวเฉียงทางเดิน และมีแนวขนานหรือตั้งฉากกับตัวอาคาร
- ท่อที่ต่อเข้ากับกล่องต่อสายและอุปกรณ์ต้องมีข้อต่อสาย (Box Connector) ติดไว้ทุกแห่ง

ปลายท่อที่มีการร้อยสายเข้าท่อ ถ้าอยู่ในอาคารต้องมี Conduit Bushing ใส่ไว้ ปลายท่อที่ยังไม่ได้ใช้งานต้องมีฝาครอบ(Conduit Cap) ปิดไว้ทุกแห่ง การต่อท่อโลหะชนิดบางที่ฝังในผนังหรือพื้นให้ใช้ข้อต่อชนิดกันน้ำ การอห่อต้องให้มีรัศมีความโค้งของท่อไม่น้อยกว่า ๖ เท่า ของเส้นผ่าศูนย์กลางภายนอกของท่อ โดยใช้เครื่องมือดัดที่เหมาะสม และเมื่อร่วมมุมที่งอ แล้วต้องไม่เกิน ๓๖๐ องศา (ระหว่างกล่องต่อสายสองจุด)

ปลายท่อทั้งสองข้างทุกท่อนก่อนที่จะต่อเข้าด้วยกันกับข้อต่อหรือกล่องต่อสายต้องทำให้หมด โดยใช้ Conduit Reamer และการวางห่อต้องไม่ทำให้ผิวภายนอกห่อชำรุด

การต่อเชื่อมกับกล่องต่อสายและตัวตู้ ส่วนที่เป็นเกลียวของห่อต่อผ่านเข้าไปในผนังของกล่องหรือตัวตู้โดยมี Locknut ทั้งด้านในและด้านนอกที่ปลายของห่อร้อยสาย ต้องมี Bushing สวมอยู่

ขนาดต่ำสุดของสายดินของเครื่องอุปกรณ์ไฟฟ้า

พิกัดหรือขนาดปรับตั้งของเครื่องป้องกันกระแสเกิน (แอมป์)	ขนาดต่ำสุดของสายดินของเครื่องอุปกรณ์ไฟฟ้า (ตัวนำทองแดง) ตารางมิลลิเมตร
๖-๑๖	๑.๕
๒๐-๒๕	๔
๓๐-๖๓	๖
๘๐-๑๐๐	๑๐
๑๒๕-๒๐๐	๑๖
๒๕๕-๔๐๐	๒๕
๕๐๐	๓๕
๖๐๐-๘๐๐	๕๐
๑,๐๐๐	๗๐
๑,๒๐๐-๑,๒๕๐	๙๕
๑,๖๐๐-๒,๐๐๐	๑๒๐
๒,๕๐๐	๑๖๕
๓,๐๐๐-๔,๐๐๐	๒๔๐
๔,๐๐๐-๖,๐๐๐	๔๐๐

๙. อุปกรณ์หลักของระบบปรับอากาศ

FAN COIL UNIT (VRV/VRF) : Carrier, Trane, York, Daikin

CONDENSING UNIT (VRV/VRF) : Carrier, Trane, York, Daikin

๑๐. อุปกรณ์งานไฟฟ้า

๑๐.๑ ELECTRICAL CONDUCTOR : Phelps Dodge, Thai Yazaki, Bangkok Cable, or equal

๑๐.๒ FIRE RESISTANT ELECTRICAL CONDUCTOR : Alcatel, Radox, Pirelli, or equal

๑๐.๓ ELECTRICAL CONDUIT : Matsushita, Maruichi, TAS, or equal

๑๐.๔ SAFETY SWITCH OR LOAD BRAKER SWITCH : Square D, Westinghouse, Siemens, or equal ๑๐.๕ STARTER CONTRACTOR & INSTRUMENT:ABB, Siemens, Square D, or equal

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นางสาวกชพรณ ศรีทั่ว) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นางจินตนา หลวงศรีราษฎร์) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายพงษ์พัส สมัยราดาพงษ์) นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างปรับปรุงระบบปรับอากาศและระบบยาการผู้ป่วยนอก จำนวน ๑ งาน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลระกำ อำเภอ邦ระกำ จังหวัดพิษณุโลก
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๖๕๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ กันยายน ๒๕๖๖
เป็นเงิน ๑,๖๖๑,๗๑๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนหกหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยสิบบาทถ้วน)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) สืบราคาจากท้องตลาด จำนวน ๓ ราย
 - ๕.๑ ห้างหุ้นส่วนจำกัด บี.ซี.เซอร์วิส พิษณุโลก
 - ๕.๒ ร้านบุญชัยเซอร์วิส
 - ๕.๓ ห้างหุ้นส่วนจำกัด พี.เอ็ม.แวร์ แอนด์ เซอร์วิส ๒๐๒๐
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคา (ราคาอ้างอิง)

๖.๑ นางสาวกชพรรณ ศรีทั่วม พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๖.๒ นางจินตนา หลวงศรีราษฎร์ พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ
๖.๓ นายพงษ์พัส สมัยราดาพงษ์ นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ	กรรมการ

(ลงชื่อ)

Amr Jun

ประธานกรรมการ

(นางสาวกชพรรณ ศรีทั่วม) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ)

จิตาภา คงกระพัน

กรรมการ

(นางจินตนา หลวงศรีราษฎร์) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ)

W.S.N.

กรรมการ

(นายพงษ์พัส สมัยราดาพงษ์) นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

ສ່າງປົ້ນແປງປະກາດເລະງາມພາຍຫາກາສ
ສູ່ດີໂຮງການ : ອາຄານໍ້າໄວນອກ (OPD) ໂຮງພະນາຄານວຽກ
ສານທິກອສຮາສ : ໂຮງພະນາຄານວຽກ ຈຶ່ງຫວັດພິພາໄລ

Rev. No.:
 OPD Bang Rakam Hospital
 Date:



ເລີດໜ້າ	ສ່າງປົ້ນແປງປະກາດ	ມາດຈາເຖິງ	REVISION			
			1	2	3	4
ME-01	ແມປຕົກ້າໄຟ					
ME-02	ສົກລັບຜົມມາ	NTS.				
ME-03	ຕະຫຼາມສົດສະໝັກແລະຫຼຸດປົກກົມ	NTS.				
ME-04	ເດືອນມາດນິນຕີຈະບັນຫາດ ວຣວ/ນຣົກ (OPD)	NTS.				
ME-05	ແມຈຳຂອດກາງ	NTS.				
ME-06	ກາຍຄຸນສືບຕິດຕີ	NTS.				
	ກາຍຄຸນສືບຕິດຕີທີ່ນ້ຳໄຟ					

ໝາຍດີສົມມາ
 ໝາຍດີຈາກ
 ໝາຍດີສົມມາ
 XX-XXX
 EE ຈະນຳເຫັນໃຫ້ພົກສືດີ
 ME ສະນຳມາຮັກເກົາມສົດສະໝັກແລະຫຼຸດປົກກົມ
 SN ຈະນຳສົກລັບຜົມມາ
 FP ຈະນຳມາດນິນຕີຈະບັນຫາດ

ຮ່າງດົກວາງ
 1 ເມືດໜ້າ
 2 ສົກລັບຜົມ
 3 ແມຈຳຂອດກາງ
 4 ມາຍຄຸນຫຼັກ
 5 ພະຍາຍາຫຼັກ

1) ບັນຫຼາຍມານາດ

2) ກຽມການ

3) ກຽມການ

Date: 00/00/2016
 File Name: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX.doc
 Doc. No.
 Doc. No. ME-01
 Rev. No. -

The design of air-conditioning system
 is based on data mentioned in this
 architecture only. To install the system
 has to fit on the site condition exactly.



四庫全書

កិច្ចការណ៍	កិច្ចការណ៍	កិច្ចការណ៍	កិច្ចការណ៍	កិច្ចការណ៍
—	45	ELBOW 45	—	DS
—	90	ELBOW 90	—	SV
—	E-LP	ELBOW LOOKING UP	—	TEV
OH	E-DW	ELBOW LOOKING DOWN	DO	GVS GLOBE VALVE OR STOP VALVE
—	TE	TEE	●	WP WATER PUMP
—	—IO—	TEE LOOKING UP	■	FS FLOW SWITCH
OI	T-DW	TEE LOOKING DOWN	↑	AAV AUTOMATIC AIR VENT
—	CDU	CONDENSING UNIT HORIZONTAL DISCHARGE	□	TM THERMOMETER
—	CDU	CONDENSING UNIT (ADJUSTABLE AIR DIRECTION GRILLE)	Φ	PQ PRESSURE GAUGE WITH COCK AND SNUBBER
—	CDU	CONDENSING UNIT VERTICAL DISCHARGE	●	FC FLEXIBLE CONNECTOR
—	CDU	FAN COIL UNIT (CEILING MOUNTED, FREE BLOW)	■	EJ EXPANSION JOINT
—	FCU	FAN COIL UNIT (CEILING MOUNTED, CONCEALED)	□	FDR FILTER DREY REPAIRABLE CORE
—	FCU	FAN COIL UNIT (WALL MOUNTED)	○	PDI FILTER DRYER
—	AHULANG	AIR HANDLING UNIT HORIZONTAL DISCHARGE , CEILING MOUNTED	IC	SQM SIGHT GLASS WITH MOISTURE INDICATOR
—	AHULANG	AIR HANDLING UNIT, VERTICAL DISCHARGE , FLOOR MOUNTED	—	RL REFRIGERANT LINE
—	OF	CYCLE FAN	—	COS CONDENSER WATER SUPPLY
—	EF	EXHAUST FAN (CEILING MOUNT TYPE)	—	COR CONDENSER WATER RETURN
—	EF,CF	EXHAUST FAN (CENTRIFUGAL FAN)	—	CHW CHILLED WATER SUPPLY
—	EF,PF	EXHAUST FAN (PROPELLER FAN)	—	CHR CHILLED WATER RETURN
—	EF,MN	EXHAUST FAN (MAN SIRROCO FAN)	—	COL CONDENSATE DRAIN LINE
—	LGF	LARGE CEILING FAN	—	ED ELECTRICAL DUCT HEATER
—	SOD	SQUARE CEILING DIFFUSER 4-WAY	①	TS THERMOSTAT
—	SOD	SQUARE CEILING DIFFUSER 3-WAY	②	RH ROOM HUMIDISTAT
—	SOD	SQUARE CEILING DIFFUSER 2-WAY	③	TR THERMOSTAT REMOTE BULB, DUCT OR PIPE OR INSERTION TYPE
—	EAG	EXHAUST AIR GRILLE	—	CB CIRCUIT BREAKER
—	EAL	EXHAUST AIR LOUVER	—	DOL MOTOR STARTER DIRECT ON LINE WITH OVERLOAD RELAYS
—	RAO	CEILING RETURN AIR GRILLE	—	MSW MAGNETIC STARTER STAR DELTA WITH OVERLOAD RELAYS
—	FA	FRESH AIR GRILLE WITH INSECT SCREEN & VOLUME DAMPER	—	EPB ELECTRICAL PANEL BOARD
—	LSD	LINEAR SLOT DIFFUSER	④	MCP MASTERCOOL PUMP
—	LBD	LINEAR BAR GRILLE	—	PS FAN SWITCH
—	SD	SPUTTER DAMPER *	DELT	DPT DIFFERENTIAL PRESSURE TRANSDUCER
—	WS	WATER STRAINER WITH DRAIN VALVE	—	DN TO NEAREST DRAIN
—	GV	GATE VALVE	—	TD FD TO FLOOR DRAIN
—	BVF	BUTTERFLY VALVE	—	TO MANHOLE TO MANHOLE
—	CV	CHECK VALVE	—	W/BSC WITH INSECT SCREEN
—	BV2	BALANCING VALVE	—	OPC ON CEILING/UNDERGROUND/UNDERWALL
—	BV3	2-WAY CONTROL VALVE	—	UP UNDER FLOOR/UNDERWALL
—	JWA	3-WAY CONTROL VALVE	—	UF UNDER FLOOR/UNDERWALL
—	DP	DIFFERENTIAL PRESSURE BY-PASS VALVE	—	BPA BELOW FLOOR ABOVE/UNDERWALL

卷之三

卷之三

2) ຄົງຫຼາຍກົມກາ

3) วิจัย กรรมการ

2/6

CAPACITY SCHEDULE FOR AIR COOLED SPLIT TYPE AIR CONDITIONERS

CAPACITY SCHEDULE FOR AIR COOLED SPLIT TYPE AIR CONDITIONER																
Unit No.	Location Served	Matching Unit Capacity			Condensing Unit (CDU.)			Air Handler (FCU. or AHU.)			Piping			Remark		
		Qty	Total Heat	Supply Air	Outside Air	Input Power Supply	Compressor Type	Air Outlet Pressure	Ext. Static Motor	Fan Supply	Power Supply	Air Handler Type	Suction Line	Liquid Line		
		Set(s)	MBH@ Cfm.	Cfm.	Cfm.	Kw.	V/Ph/Hz.	Type	Type	In.WG.	WATT	V/Ph/Hz.	Type	In.Dia.	In.Dia.	In.Dia.
VRV/ARF SYSTEM #1																
FCU-101	OPD	1	38.2	1,100	—	—	—	—	—	158	220/1/50	CS4W	5/8	3/8	1	CDU-1
FCU-102	OPD	1	38.2	1,100	—	—	—	—	—	158	220/1/50	CS4W	5/8	3/8	1	CDU-1
FCU-103	OPD	1	38.2	1,100	—	—	—	—	—	158	220/1/50	CS4W	5/8	3/8	1	CDU-1
FCU-104	OPD	1	38.2	1,100	—	—	—	—	—	158	220/1/50	CS4W	5/8	3/8	1	CDU-3
FCU-105	OPD	1	38.2	1,100	—	—	—	—	—	158	220/1/50	CS4W	5/8	3/8	1	CDU-2
FCU-106	OPD	1	38.2	1,100	—	—	—	—	—	158	220/1/50	CS4W	5/8	3/8	1	CDU-2
FCU-107	OPD	1	38.2	1,100	—	—	—	—	—	158	220/1/50	CS4W	5/8	3/8	1	CDU-2
FCU-108	OPD	1	38.2	1,100	—	—	—	—	—	158	220/1/50	CS4W	5/8	3/8	1	CDU-3
FCU-109	OPD	1	38.2	1,100	—	—	—	—	—	158	220/1/50	CS4W	5/8	3/8	1	CDU-3
CDU-1	ROOF PLAN	1	114.0	—	6,700	8.70	380/3/50	V.D.T	VFSB	0.31	—	—	5/8	3/8	—	FCU-101, 102, 103
CDU-2	ROOF PLAN	1	114.0	—	6,700	8.70	380/3/50	V.D.T	VFSB	0.31	—	—	5/8	3/8	—	FCU-105, 106, 107
CDU-3	ROOF PLAN	1	114.0	—	6,700	8.70	380/3/50	V.D.T	VFSB	0.31	—	—	5/8	3/8	—	FCU-104, 108, 109

卷之三

NOTES:

1. Coil face velocity shall not exceed 500 fpm. for AHU and 450 fpm. for FCU.
 2. Matching capacity shall be based on air entering condenser temperature of 95 Deg.F. and saturated suction temperature of 35-45 Deg.F.
 3. External static pressure exclude air filter pressure drop.
 4. Fan motor Hp. as shown are approximate, exact motor Hs shall be at least 20% higher than manufacturer Bhp. and electrical switchgears and wiring shall be provided accordingly.
 5. Floor mounted AHU shall be mounted on spring isolator which are placed on concrete foundation
 6. Ceiling concealed AHU shall be hanged on spring isolator hanger with double deflection neoprene
 7. The spring isolator should have a minimum static deflection 3/4 inch.
 8. Refrigerant pipe & drain pipe sizing recommend by supplier
 9. Precooled Fresh Air Outdoor temp 35 CDB, 28 CWB and discharge Temp 18 CDB
 10. Abbreviations for control type :
 - VFD : Ceiling concealed w/return plenum & filter, Ducted type, Direct drive.
 - VFSB : Vertical discharge, Floor Mounted type, Single Skin, Belt Drive
 - HCSB : Horizontal discharge, Ceiling Suspended type, Single Skin, Belt Drive
 11. Compressor type :
 - RT : Rotary
 - SC : Scroll

SOA/MSK/0322202

ศูนย์การค้าชั้นนำที่มีห้องอาหารและร้านค้าที่หลากหลาย

1) Dear Sir សេចក្តីអនុញ្ញាត

卷之三

3) การสอน การสอนการ

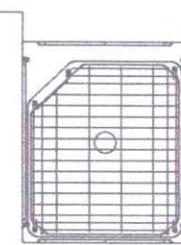


Project :	OPD Bang Rakam Hospital
Designate :	
Drawing Title :	
Email Address :	
Invalidation Inspected By :	
Designer :	XXXX
Drawn By :	XXXX
Sold By :	XXXX
Scale :	A3
Total :	00
Date :	00/00/2016
File Name :	XXXXXXXXXXXXXXXXX.dwg
DwR No.	



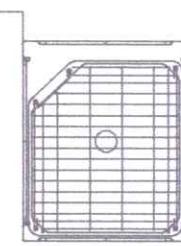
CDU-1

114,000 BTU/Hr.



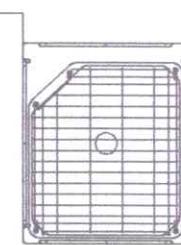
CDU-2

114,000 BTU/Hr.

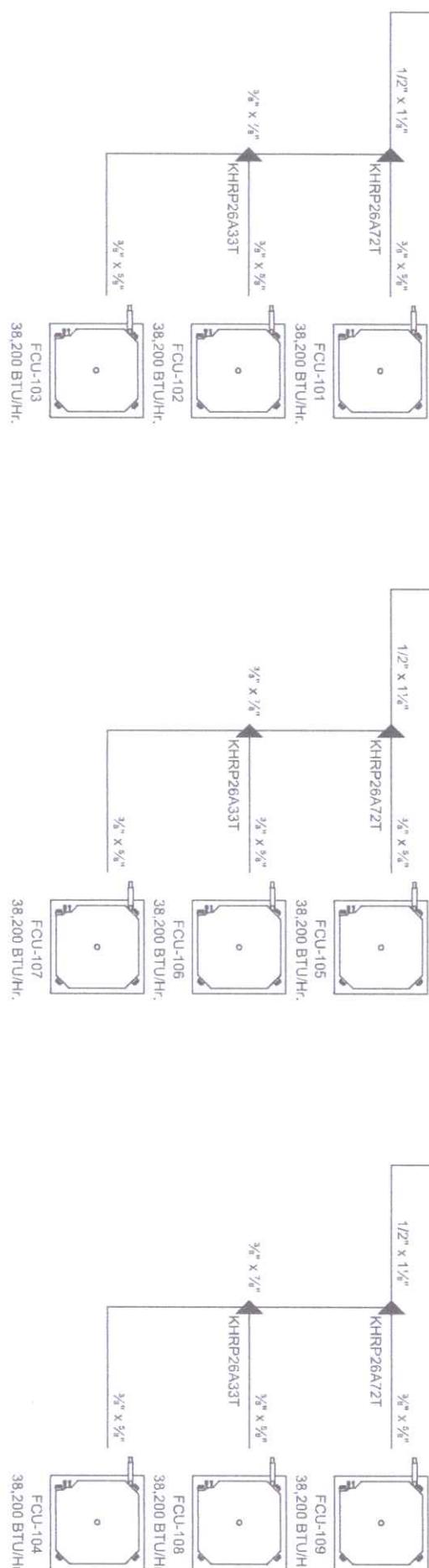


CDU-3

114,000 BTU/Hr.



Page :
OPD Bang Rakam Hospital
Drawing Title :
Location :
Email Address :
Inspection
Drawn By :
Reviewed By :
Design :
Drawn By :
Reviewed By :
Design :
Scale :
Title :
Date :
Rev. No. :
FIC Name :
XXXXXX
Der No.
Doc. No. : MF-04
Rev. No. : -



บัญชีการซื้อขายเครื่องปรับอากาศแบบ VRV/NRF (OPD)

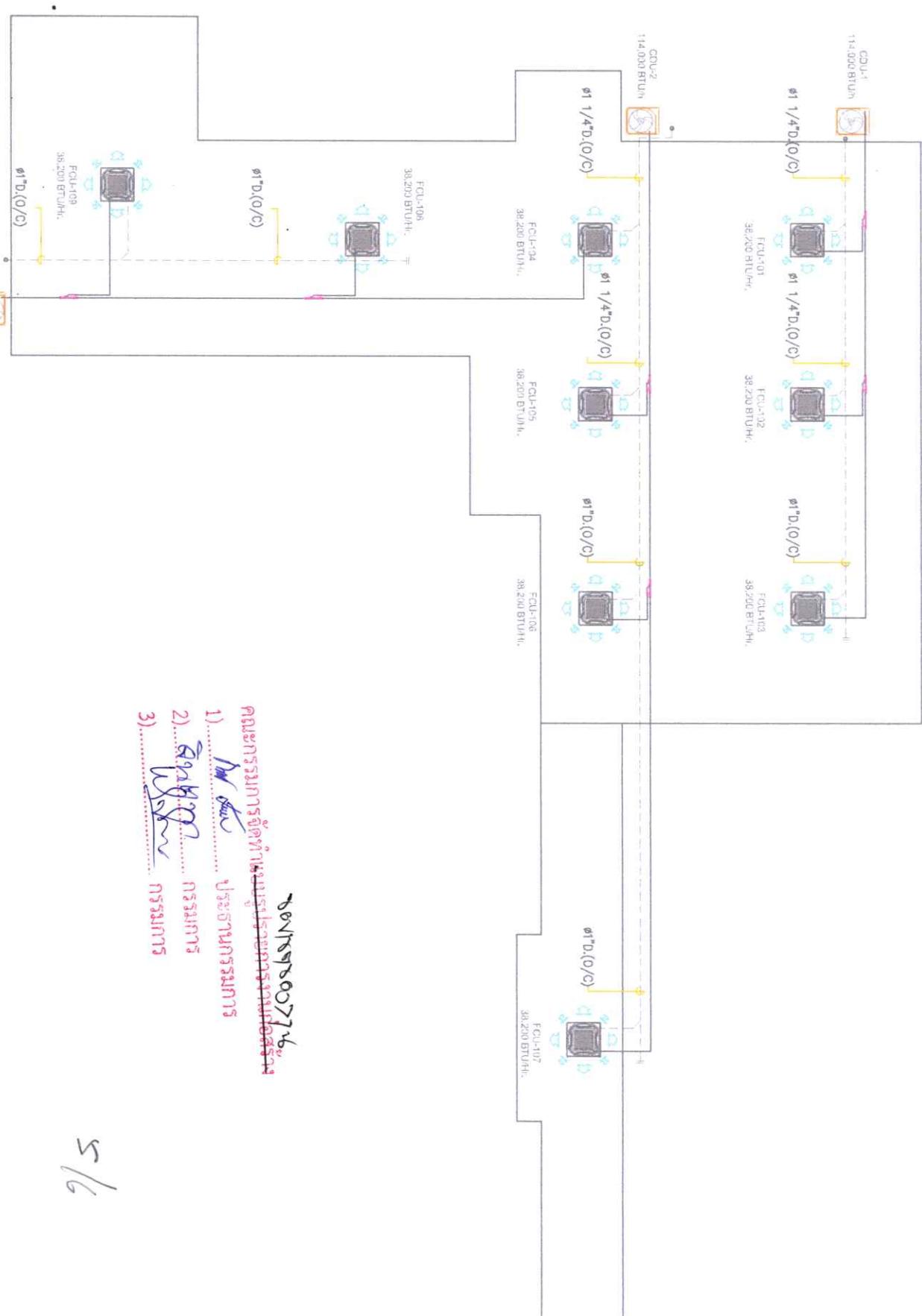
บัญชีการซื้อขายเครื่องปรับอากาศแบบ VRV/NRF (OPD)

- 1) นาย พลศักดิ์ ประษฐ์ นันทรรจนา
- 2) สิงห์ ใจดี กิจกรรม
- 3) ศ.ดร. วิชิต ภัทท์ กิจกรรมการ

4 / 6



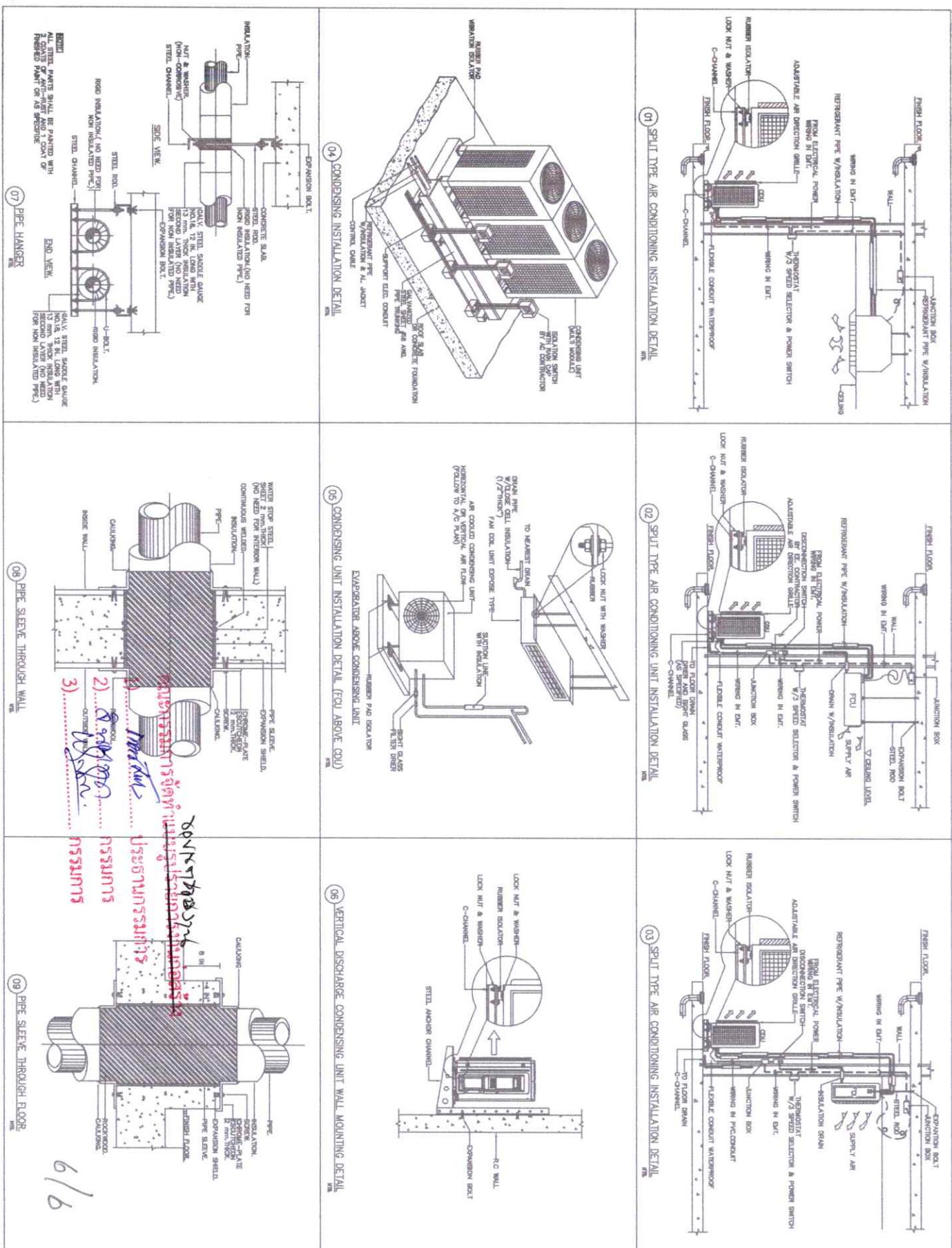
Page:
OPD Bang Rakarn Hospital
Drawing No.:
Drawing Title:
Drawing Date:
Drawing Rev.:
Designation:
Designed by:
Drawn by:
Checked by:
Scale:



๐๘๗๖๗๙๐๗๗๖
๑๗๖๗๖๒๔๙๘๘๘๘๘๘
๑) นายสุรินทร์ ประวัติการรักษา
๒) นายสุรินทร์ กรรมการ
๓) นายสุรินทร์ กรรมการ

5/6

Date:	00/00/2016
Rev. No.	-
Doc. No.	ME-05
Comments:	
The design of air-conditioning system is based on data mentioned in this architecture only. To install this system has to fit on the site's condition exactly.	



แบบฟอร์มการเผยแพร่ข้อมูลผ่านเว็บไซต์ของหน่วยงานราชการบริหารส่วนภูมิภาค

โรงพยาบาลบางระกำ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก

ตามประกาศโรงพยาบาลบางระกำ

เรื่อง แนวทางการเผยแพร่ข้อมูลต่อสาธารณะผ่านเว็บไซต์ของหน่วยงาน พ.ศ. ๒๕๖๖

สำหรับหน่วยงานราชการบริหารส่วนภูมิภาค โรงพยาบาลบางระกำ

แบบฟอร์มการเผยแพร่ข้อมูลผ่านเว็บไซต์ของหน่วยงานราชการบริหารส่วนภูมิภาค โรงพยาบาลบางระกำ

ชื่อหน่วยงาน : โรงพยาบาลบางระกำ

วัน/เดือน/ปี : ๙ กันยายน ๒๕๖๖

หัวข้อ : ขออนุญาตเผยแพร่ร่างปรับปรุงประกาศและร่างปรับปรุงเอกสารประกวดราคาจ้าง

บนเว็บไซต์โรงพยาบาลบางระกำ

รายละเอียดข้อมูล (โดยสรุปหรือเอกสารแนบ)

ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๕๙ กำหนดว่า ก่อนทำการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุด้วยวิธีประกวดเชิงข้นทั่วไป หน่วยงานของรัฐอาจจัดให้มีการรับฟังความคิดเห็นร่างขอบเขตของงาน หรือรายละเอียดของพัสดุที่จะทำการจัดซื้อจัดจ้าง และร่างเอกสารเชิงข้นจากผู้ประกอบการก่อนก็ได้ และระบุเบี้ยบ กระทรงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐

ข้อ ๒๒ กำหนดให้เจ้าหน้าที่จัดทำรายงานข้อซื้อขายจ้างเสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐเพื่อขอความเห็นชอบ โดยเสนอผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

๕๕ (๑) กำหนดให้เจ้าหน้าที่จัดทำรายงานข้อจ้าง ตามข้อ ๒๒ เสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐเพื่อขอความเห็นชอบ พร้อมกับร่างประกาศ และร่างเอกสารจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จากผู้ประกอบการก่อนก็ได้ โดยการซื้อหรือจ้างครั้งหนึ่ง ซึ่งมีวงเงินกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท แต่ไม่เกิน ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท ให้อยู่ในคุลpiniiของหัวหน้าหน่วยงานของรัฐที่จะให้มีการเผยแพร่เพื่อรับฟังความคิดเห็นจากผู้ประกอบการหรือไม่ก็ได้

ในการนี้งานพัสดุจึงขออนุญาตเผยแพร่ร่างปรับปรุงประกาศและร่างปรับปรุงเอกสารประกวดราคาจ้างปรับปรุงระบบปรับอากาศและระบบทำความเย็นอาคารผู้ป่วยนอก จำนวน ๑ งาน เป็นเงิน ๑,๖๕๐,๐๐๐ บาท

สำหรับโรงพยาบาลบางระกำ บนเว็บไซต์โรงพยาบาลบางระกำ <http://www.bkhospital.go.th> เพื่อรับฟังคำวิจารณ์

วันประกาศ/วันสิ้นสุดรับฟังคำวิจารณ์ วันที่ กันยายน ๒๕๖๖ / วันที่ กันยายน ๒๕๖๖

Link ภายนอก : ไม่มี

ผู้รับผิดชอบการให้ข้อมูล

ผู้อนุมัติรับรอง

พี.พี.พ.

(นายพัลลภ มนเดชา)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

วันที่ ๘ ก.ย. ๖๖

พี.พี.พ.

(นายเกิดชัย เครือญา)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

หัวหน้าที่หัวหน้ากลุ่มงานประกันสุขภาพ

วันที่ ๘ ก.ย. ๖๖

ผู้รับผิดชอบการนำข้อมูลขึ้นเผยแพร่

พี.พี.พ.

(นายวีรวัฒน์ เพ็ชรคง)

เจ้าพนักงานเภสัชกรรมชำนาญงาน

วันที่ ๘ ก.ย. ๖๖



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงพยาบาลราชภัฏ กลุ่มงานบริหารทั่วไป โทร.๐ ๔๕๓๗ ๑๑๖
ที่ พล ๐๓๓๓.๓๐๑/๒๔๗

วันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๖

เรื่อง ขออนุญาตเผยแพร่ร่างปรับปรุงประกาศและร่างปรับปรุงเอกสารประกวดราคาจ้าง ผ่านเว็บไซต์ของหน่วยงาน
เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลราชภัฏ

ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๕๙ กำหนด
ว่า ก่อนทำการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุด้วยวิธีประกวดเชิงแข่งขันทั่วไป หน่วยงานของรัฐอาจจัดให้มีการรับฟังความคิดเห็น
ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดของพัสดุที่จะทำการจัดซื้อจัดจ้าง และร่างเอกสารเชิงแข่งขันจากผู้ประกอบการ
ก่อนก็ได้ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐

ข้อ ๒๒ กำหนดให้เจ้าหน้าที่จัดทำรายงานขอซื้อของจ้างเสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐเพื่อขอความ
เห็นชอบ โดยเสนอผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

๕๙ (๑) กำหนดให้เจ้าหน้าที่จัดทำรายงานข้อจ้าง ตามข้อ ๒๒ เสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐเพื่อ^{ขอความเห็นชอบ} พร้อมกับร่างประกาศ และร่างเอกสารจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จากผู้ประกอบการ
ก่อนก็ได้ โดยการซื้อหรือจ้างครั้งหนึ่ง ซึ่งมีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท แต่ไม่เกิน ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท ให้อยู่ใน
ดุลพินิจของหัวหน้าหน่วยงานของรัฐที่จะให้มีการเผยแพร่เพื่อรับฟังความคิดเห็นจากผู้ประกอบการหรือไม่ก็ได้
งานพัสดุ กลุ่มงานบริหารทั่วไป จึงขออนุญาตเผยแพร่ร่างประกาศและร่างเอกสารประกวดราคาจ้าง

จำนวน ๑ รายการ ดังนี้

ลำดับ	รายการ	วงเงินงบประมาณ/ราคากลาง	วันประกาศ/วันสิ้นสุด รับฟังคำวิจารณ์
๑	จ้างปรับปรุงระบบปรับอากาศและระบบ อากาศอาคารผู้ป่วยนook จำนวน ๑ งาน	๑,๖๕๐,๐๐๐ / ๑,๖๖๑,๗๑๐	กันยายน ๒๕๖๖ ถึง กันยายน ๒๕๖๖

ผ่านเว็บไซต์หน่วยงานของโรงพยาบาลราชภัฏ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและอนุญาต

พัชร์

(นายพัลลภ มนเดชา)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

เจ้าหน้าที่

(นายมานะ เรืองหน่าย)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ
หน้าที่หัวหน้ากลุ่มงานบริหารทั่วไป

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(นายภูมิพล พลพวก)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลราชภัฏ