



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ผวศ.๑๔๐๐๐๒/๒๕๖๑

การซื้อพัสดุเฉพาะส่วนห้อง Spray Chamber สำหรับห้องเครื่องฟอกอากาศ หมายเลข ๒AWS๐๓๓ และ ๒AWS๐๔ และค่าติดตั้ง จำนวน ๘ ชุด ของฝ่ายผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป การยาสูบแห่งประเทศไทย

พระนครศรีอยุธยา ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑

ตามประกาศ การยาสูบแห่งประเทศไทย

ลงวันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

การยาสูบแห่งประเทศไทย ซึ่งต่อไปเรียกว่า "การยาสูบแห่งประเทศไทย" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อพัสดุเฉพาะส่วนห้อง Spray Chamber สำหรับห้องเครื่องฟอกอากาศ หมายเลข ๒AWS๐๓๓ และ ๒AWS๐๔ และค่าติดตั้ง จำนวน ๘ ชุด ของฝ่ายผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป การยาสูบแห่งประเทศไทย พระนครศรีอยุธยา ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายการ ดังนี้

ซื้อพัสดุเฉพาะส่วนห้อง Spray Chamber สำหรับห้องเครื่องฟอกอากาศ หมายเลข ๒AWS๐๓๓ และ ๒AWS๐๔ และค่าติดตั้ง จำนวน ๘ ชุด ของฝ่ายผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป การยาสูบแห่งประเทศไทย พระนครศรีอยุธยา ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑	จำนวน	๘	ชุด
--	-------	---	-----

พัสดุที่จะซื้อจะต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อยกเว้นและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

อิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
 - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
 - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๗ แผนการทำงาน
- ๑.๘ เอกสารรับรองความไม่เกี่ยวข้องระหว่างผู้เสนอราคา และเจ้าหน้าที่ ที่เกี่ยวข้อง

กับการจัดซื้อจัดจ้าง (แบบ รร.๒)

- ๑.๙ สัญญาคุณธรรมความร่วมมือป้องกันและต่อต้านการทุจริตในการจัดซื้อจัดจ้าง

ภาครัฐตามมาตรการความโปร่งใสในการจัดซื้อจัดจ้าง (แบบ รร.๓)

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงาน

ของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ
ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชี
กลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้
ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็น
หุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อ
จัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

- ๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ การ
ยาสูบแห่งประเทศไทย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการ

ขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญา ของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๓.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกร
รายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตาม
กฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีกรรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของ
ทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำ
กว่า ๒ ล้านบาท

๓. สำหรับการซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้
ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ
โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่
ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือ
รับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่
เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือ
บุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของ
มูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ
หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และ
ประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่ง
ประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่
สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นขอ
เสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือ
บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของ
มูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ
หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และ
ประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่ง
ประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับ
อนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลาง
ต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงิน
รวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนัก
งานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือ
บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยน
เงินตรา ตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสาร

ประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติมกำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช้บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(๖.๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(๖.๕) การซื้อสิ่งหาริมทรัพย์และการเช่าสิ่งหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานลักษณะเดียวกับงานที่จัดซื้อ/จ้างในครั้งนี้/หรือมีผลงานโดยตรงในการจัดหาและติดตั้ง Centrifugal Fan ขนาด $\geq ๘๒,๐๐๐ \text{ m}^3/\text{h} @ \geq ๕๐๐ \text{ Pa}$ ต่อพัดลม ๑ ตัว อย่างน้อย ๑ โครงการ โดยมีมูลค่าผลงานต้องไม่น้อยกว่า ๑,๑๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม โดยผลงานดังกล่าวต้องเป็นผลงานที่ดำเนินการเสร็จสิ้นแล้วภายในระยะเวลา ๔ ปี นับแต่วันที่ยื่นข้อเสนอ พร้อมทั้งแนบสำเนาหนังสือรับรองผลงาน/หรือสำเนาสัญญา/หรือสำเนาใบสั่งซื้อสั่งจ้าง ที่ได้ทำกับหน่วยงานราชการหรือรัฐวิสาหกิจหรือหน่วยงานเอกชนที่การยาสูบแห่งประเทศไทยเชื่อถือได้ ในกรณีที่ใช้สำเนาสัญญาหรือสำเนาใบสั่งซื้อสั่งจ้างต้องแสดงหลักฐานที่แสดงถึงการแล้วเสร็จของงาน เช่น ใบเสร็จรับเงิน เป็นต้น ทั้งนี้ผลงานที่นำเสนอต้องเป็นผลงานเดียว/หรือสัญญาเดียวไม่นับรวมผลงานหลายผลงาน/หรือหลายสัญญา และต้องเป็นผลงาน/หรือสัญญาที่มีมูลค่าไม่น้อยกว่าที่กำหนด และต้องเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรง

๒.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดเตรียมให้มีบุคคลผู้รับผิดชอบงาน โดยแต่ละตำแหน่งต้องไม่เป็นบุคคลเดียวกัน ดังนี้

(๑) วิศวกรเครื่องกลและวิศวกรไฟฟ้า จำนวนอย่างน้อยประเภทละ ๑ คน จำนวน

รวม ๒ คน

- มีประสบการณ์ด้านงานติดตั้งหรือปรับปรุงระบบปรับอากาศ/หรือระบบ

ระบายอากาศ (วิศวกรเครื่องกล) หรืองานติดตั้ง/ซ่อมบำรุง ในระบบไฟฟ้า (วิศวกรไฟฟ้า)

- มีใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมไม่ต่ำกว่าระดับภาคีวิศวกร หรือสูงกว่า (เครื่องกล ๑ คน, ไฟฟ้า ๑ คน)
- ทำหน้าที่ควบคุมงาน, สำรองหน้างานเพื่อจัดทำแบบ Shop drawing และแบบ As built drawing รวมถึงควบคุมตรวจสอบการปฏิบัติงานของทีมช่างที่ปฏิบัติงานและรายงานต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
- ต้องปฏิบัติงานประจำในโครงการเต็มเวลาที่มีการเข้ามาปฏิบัติงานทุกครั้ง

(๒) หัวหน้าช่าง

- หัวหน้าช่างเทคนิคมีประสบการณ์ในการควบคุมงาน
- ทำหน้าที่ควบคุมการปฏิบัติงานของช่างในขณะปฏิบัติงาน และในกรณีที่ช่างผู้ปฏิบัติงานไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้

(๓) เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (ไม่น้อยกว่าระดับหัวหน้างาน)

จำนวนอย่างน้อย ๑ คน

- มีประสบการณ์ทำงานด้านความปลอดภัยในงานที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานในครั้งนี้
- มีใบรับรองความรู้ความสามารถด้านความปลอดภัยในการทำงาน ระดับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างาน (จบ.หัวหน้างาน) หรือสูงกว่า โดยต้องแนบสำเนาใบรับรองที่ยังไม่หมดอายุ มาเป็นหลักฐาน
- ต้องปฏิบัติงานประจำในโครงการเต็มเวลาที่มีการเข้ามาปฏิบัติงานทุกครั้ง และมีหน้าที่ในการเฝ้าระวังดูแลความปลอดภัยของพนักงานผู้ปฏิบัติงาน อย่างใกล้ชิด

ผู้ยื่นเสนอราคาที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องจัดส่งรายชื่อบุคคลผู้รับผิดชอบงานและผู้ปฏิบัติงานในโครงการ พร้อมหลักฐานตามที่กำหนด ภายใน ๗ วันทำการ นับจากวันที่ลงนามในสัญญา

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการ

จดทะเบียน นิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้าย ก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคล ยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นเสนอนั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่ง

ประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๗) 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

- ๔.๔
- (๑) แคตตาล็อกและ/หรือรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ ตามข้อ
 - (๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕
 - (๓) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)
 - (๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)
 - (๕) แบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-GP
 - (๖) เอกสารรับรองความไม่เกี่ยวข้องระหว่างผู้เสนอราคา และเจ้าหน้าที่ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้าง (แบบ รร.๒)
 - (๗) สัญญาคุณธรรมความร่วมมือป้องกันและต่อต้านการทุจริตในการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐตามมาตรการความโปร่งใสในการจัดซื้อจัดจ้าง (แบบ รร.๓)
 - (๘) เอกสารหลักฐานแสดงคุณสมบัติตามที่กำหนด ข้อ ๔.๑๔ (TOR)
 - (๙) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)
- ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความ ให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบ ใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตามข้อ ๖.๒ ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ การยาสูบแห่งประเทศไทย

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของแคตตาล็อก ไม่น้อยกว่ารายการดังนี้

- พัดลมส่งลมเย็น
- Motorized Damper
- Damper ด้านหน้าพัดลม ใช้การควบคุมการเปิด - ปิดด้วย Motorized Damper
- แผ่นผนังห้อง (Sandwich Panel)

ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ การยาสูบแห่งประเทศไทยจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนา และคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอคืนฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันเสนอราคา

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคารูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ การยาสูบแห่งประเทศไทย ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่มีการ

พิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ การยาสูบแห่งประเทศไทย จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ การยาสูบแห่งประเทศไทย จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ การยาสูบแห่งประเทศไทย

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน

เวลาที่กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๑๐ ผู้สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาไม่อายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการซื้อซึ่งสัญญากำหนดส่งงานงวดเดียว หรือกรณีการซื้อซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๔๐๗,๕๖๓.๐๐ บาท (สี่แสนเจ็ดพันห้าร้อยหกสิบสามบาทถ้วน)

๕.๑ เงินสด

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้การ

ยาสูบแห่งประเทศไทยตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น.

ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอประสงค์จะวางหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินสด ให้ผู้ยื่นข้อเสนอ
ดำเนินการชำระเงินผ่านช่องทางการชำระเงิน ดังนี้

โอนเงินเข้าบัญชี ธนาคารกรุงไทยจำกัด (มหาชน) เลขที่บัญชี ๐๐๙๑๑๐๘๓๒๒ ชื่อบัญชี
การยาสูบแห่งประเทศไทย

และส่งหลักฐานการชำระเงินกับธนาคาร พร้อมทั้งแบบแจ้งความประสงค์ชำระเงินค่า
หลักประกันการเสนอราคา (เฉพาะกรณีที่มิใช่หลักประกันการเสนอราคาหลายรายการพิจารณา) มาให้ การ
ยาสูบแห่งประเทศไทย ตรวจสอบความถูกต้อง โดยยื่นมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอผ่านระบบ e-GP โดยการ
ชำระเงินและส่งหลักฐานการชำระเงินให้ดำเนินการในวันและเวลาที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันและ
เวลาเสนอราคาเท่านั้น

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือ
คำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ำประกันที่
สัญญาร่วมค้ำประกันให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ การยาสูบแห่งประเทศไทยจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอ
หรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่การยาสูบแห่งประเทศไทยได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผล
คัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้
คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพัน
แล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ การยาสูบ
แห่งประเทศไทยจะพิจารณาดัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ การยาสูบแห่ง
ประเทศไทย จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่น
ข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ
จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือ
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่
การยาสูบแห่งประเทศไทยกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระ
สำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิด
พลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ การยาสูบแห่งประเทศไทยสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือการยาสูบแห่งประเทศไทยมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ การยาสูบแห่งประเทศไทย มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ การยาสูบแห่งประเทศไทยทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ การยาสูบแห่งประเทศไทยเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งการยาสูบแห่งประเทศไทย จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือฉ้อโกงผู้อื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือการยาสูบแห่งประเทศไทย จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ การยาสูบแห่งประเทศไทย มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากการยาสูบแห่งประเทศไทย

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญาการยาสูบแห่งประเทศไทยอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคา หรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมิ ีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตาม ขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคา ต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการรับรองและออก เครื่องหมายสินค้าที่ผลิต ภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

กรณีที่มีการเสนอราคาหลายรายการและกำหนดเงื่อนไขการพิจารณาราคารวม หากผู้ยื่น ข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิต ภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย มีสัดส่วนมูลค่าตั้งแต่ร้อยละ ๖๐ ขึ้นไป ให้ได้แต้มต่อในการเสนอราคาตามวรรคหนึ่ง

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๖.๘ และข้อ ๖.๙ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๖.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือ สัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็น บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้ จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาซื้อขาย

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ การยาสูบแห่งประเทศไทยจะพิจารณาจัดทำข้อตกลง เป็นหนังสือแทน การทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือ การยาสูบแห่งประเทศไทยเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตาม ข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือ ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับการยาสูบแห่งประเทศไทยภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวาง หลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้การ ยาสูบแห่งประเทศไทยยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพดที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพดที่ลงวันที่ที่ใช้

เช็ค หรือตราพินันชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือคำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจคำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือ คำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย
หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว
หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งการยาสูบแห่งประเทศไทย ได้รับมอบไว้แล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

การยาสูบแห่งประเทศไทยจะจ่ายค่าพัสดุเป็นงวด ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบพัสดุได้ครบถ้วนตามสัญญา/หรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับพัสดุไว้เรียบร้อยแล้ว โดยแบ่งออกเป็น ๔ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในร้อยละ ๒๐ ของค่าพัสดุทั้งหมด เมื่อผู้ขายได้ดำเนินการรื้อถอนซ่อมเปลี่ยนคานภายในห้องสเปรย์น้ำเย็น (Spray Chamber), ซ่อมเสาบริเวณห้องสเปรย์น้ำเย็น และเปลี่ยนแผ่นเพดานบริเวณห้องสเปรย์น้ำเย็นของห้อง ๒AWS๐๓๓ เสร็จเรียบร้อยแล้ว พร้อมขนย้ายเศษวัสดุต่างๆ ออกไปเก็บในสถานที่ที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุกำหนดและผ่านการตรวจรับงานจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว ภายใน ๓๐ วันนับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในร้อยละ ๒๐ ของค่าพัสดุทั้งหมด เมื่อผู้ขายได้ดำเนินการรื้อถอนซ่อมเปลี่ยนคานภายในห้องสเปรย์น้ำเย็น (Spray Chamber), ซ่อมเสาบริเวณห้องสเปรย์น้ำเย็น และเปลี่ยนแผ่นเพดานบริเวณห้องสเปรย์น้ำเย็นของห้อง ๒AWS๐๔ เสร็จเรียบร้อยแล้ว พร้อมขนย้ายเศษวัสดุต่างๆ ออกไปเก็บในสถานที่ที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุกำหนดและผ่านการตรวจรับงานจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว ภายใน ๖๐ วันนับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในร้อยละ ๓๐ ของค่าพัสดุทั้งหมด เมื่อผู้ขายได้ดำเนินการปรับปรุงกล่องส่งลมเย็น (Supply Air Chamber), รื้อถอนเคลื่อนย้ายพัดลมเดิมออกจากห้องพร้อมจัดหาและติดตั้งพัดลมใหม่ภายในห้อง ๒AWS๐๓๓, รื้อถอนเคลื่อนย้าย Damper บริเวณทางออกพัดลมเดิมออกจากห้องพร้อมทั้งจัดหาและติดตั้ง Damper ใหม่และจัดหาพร้อมติดตั้งชุด Motorized Damper และประกอบเข้ากับกล่องส่งลมเย็น, ทดสอบการทำงานของห้อง ๒AWS๐๓๓ เสร็จเรียบร้อยแล้วพร้อมขนย้ายเศษวัสดุต่างๆ ออกไปเก็บ

ในสถานที่ที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุกำหนด พร้อมทำความสะอาดพื้นที่และผ่านการตรวจรับงานจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว ภายใน ๑๒๐ วันนับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในร้อยละ ๓๐ ของค่าพัสดุทั้งหมด เมื่อผู้ขายได้ดำเนินการปรับปรุงกล่องส่งลมเย็น (Supply Air Chamber), รี้ออนเคลื่อนย้ายพัดลมเดิมออกจากห้องพร้อมจัดหาและติดตั้งพัดลมใหม่ภายในห้อง ๒AWS๐๔, รี้ออนเคลื่อนย้าย Damper บริเวณทางออกพัดลมเดิมออกจากห้องพร้อมทั้งจัดหาและติดตั้ง Damper ใหม่และจัดหาพร้อมติดตั้งชุด Motorized Damper และประกอบเข้ากับกล่องส่งลมเย็น, ทดสอบการทำงานของห้อง ๒AWS๐๔ เรียบร้อยแล้ว พร้อมขนย้ายเศษวัสดุต่างๆ ออกไปเก็บในสถานที่ที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุกำหนด พร้อมทำความสะอาดพื้นที่และผ่านการตรวจรับงานจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว ภายใน ๑๘๐ วันนับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๙. อัตราค่าปรับ

ในกรณีที่ส่งมอบงานล่าช้าเกินกว่ากำหนดในสัญญาและการยาสูบแห่งประเทศไทยยังมีได้บอกเลิกสัญญา ผู้ขายต้องยินยอมให้การยาสูบแห่งประเทศไทยปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้ส่งมอบตามสัญญา (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) แต่ต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งร้อยบาทถ้วน) การปรับจะนับถัดจากวันครบกำหนดสัญญาหรือวันที่การยาสูบแห่งประเทศไทยได้ขยายเวลาทำงานให้จนถึงวันที่ทำงานเสร็จจริง

ในระหว่างที่การยาสูบแห่งประเทศไทยยังมิได้บอกเลิกสัญญานั้น หากการยาสูบแห่งประเทศไทยเห็นว่าผู้ขายจะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ การยาสูบแห่งประเทศไทยจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิริบหลักประกันหรือเรียกธำนาถหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ผู้ออกหนังสือค้ำประกันเป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่การยาสูบแห่งประเทศไทยจะเห็นสมควร หรือค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นจากการจ้างผู้ขายรายใหม่มาปฏิบัติงานแทน และถ้าการยาสูบแห่งประเทศไทยได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้ขายเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว การยาสูบแห่งประเทศไทยมีสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดั่งระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และการยาสูบแห่งประเทศไทยได้รับมอบงานจากผู้ขาย หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากงานซื้อครั้งนี้ภายในกำหนด ๑ ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้ขายอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้มิเรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบแก้ไขให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยการยาสูบแห่งประเทศไทยไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากการยาสูบแห่งประเทศไทยหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่การยาสูบแห่งประเทศไทยกำหนด การยาสูบแห่งประเทศไทยมีสิทธิที่จะทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้ขายแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ การยาสูบแห่งประเทศไทยมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่การยาสูบแห่งประเทศไทยทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทน ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามกฎหมาย หากผู้ขายไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่การยาสูบแห่งประเทศไทยเรียกร้อง การยาสูบแห่งประเทศไทยมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอสืบและอื่นๆ

๑๑.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อการยาสูบแห่งประเทศไทยได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ แล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อการยาสูบแห่งประเทศไทยได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งการยาสูบแห่งประเทศไทยได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อ เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗. การยาสูบแห่งประเทศไทยจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ การยาสูบแห่งประเทศไทยสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือ

แย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของการยาสูบแห่งประเทศไทย คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ การยาสูบแห่งประเทศไทยอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากการยาสูบแห่งประเทศไทยไม่ได้

(๑) การยาสูบแห่งประเทศไทยไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ขณะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่การยาสูบแห่งประเทศไทย หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

การยาสูบแห่งประเทศไทย สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับการยาสูบแห่งประเทศไทย ไว้ชั่วคราว

การยาสูบแห่งประเทศไทย

๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๘



ประกาศการยาสูบแห่งประเทศไทย

เรื่อง ประกวดราคาซื้อพัสดมเฉพาะส่วนห้อง Spray Chamber สำหรับห้องเครื่องฟอกอากาศ หมายเลข ๒AWS๐๓๓ และ ๒AWS๐๔ และค่าติดตั้ง จำนวน ๘ ชุด ของฝ่ายผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป การยาสูบแห่งประเทศไทย พระนครศรีอยุธยา ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

การยาสูบแห่งประเทศไทย มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อพัสดมเฉพาะส่วนห้อง Spray Chamber สำหรับห้องเครื่องฟอกอากาศ หมายเลข ๒AWS๐๓๓ และ ๒AWS๐๔ และค่าติดตั้ง จำนวน ๘ ชุด ของฝ่ายผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป การยาสูบแห่งประเทศไทย พระนครศรีอยุธยา ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซื้อ ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๘,๑๕๑,๒๖๐.๐๐ บาท (แปดล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นหนึ่งพันสองร้อยหกสิบบาทถ้วน) จำนวน ๑ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่ ผวศ.๑๔๐๐๐๒/๒๑๙๑ ลงวันที่ ๒๑ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๘ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ www.thaitobacco.or.th หรือ www.gprocurement.go.th ทั้งนี้ หากต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถามมายัง การยาสูบแห่งประเทศไทย ผ่านทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ supply.eng@thaitobacco.or.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๖๘ ในเวลาราชการ โดยการยาสูบแห่งประเทศไทย จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.thaitobacco.or.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๖๘

ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

(นายภูมิจิตต์ พงษ์พันธุ์งาม)

ผู้ว่าการการยาสูบแห่งประเทศไทย

ตรวจสอบเงื่อนไขการบันทึกวันที่						
พารามิเตอร์	หัวข้อ	หลักเกณฑ์	การบันทึกวันที่			
			จำนวนวัน (วันที่ทำการ)	ตั้งแต่วันที่	จนถึงวันที่	ตั้งแต่วันที่
S1	ประกาศ ณ วันที่			21/11/2568		
N4-N5	กำหนดวันขึ้นทะเบียน	ช่วงวันเผยแพร่ ไม่น้อยกว่า 3 วันทำการ นับจากวันขึ้นประกาศเชิญชวน	10	21/11/2568	08/12/2568	
E-24	วันสิ้นสุดการสอบถามข้อมูล	ต้องเป็นวันวันหลังวันที่ประกาศเชิญชวนและไม่เกินวันที่สิ้นสุดการชี้แจงข้อสอบถาม		24/11/2568	03/12/2568	
E25	วันสิ้นสุดการชี้แจงข้อสอบถาม	ต้องเป็นวันที่ก่อนวันเสนอราคาอย่างน้อย 3 วันทำการ			03/12/2568	
E11	วันเสนอราคา	ต้องเป็นวันที่ทำการถัดจากวันสิ้นสุดการเผยแพร่ (N5) และช่วงเวลาการเสนอราคาไม่เกิน 3 ชั่วโมง		09/12/2568		09:00-12:00
E17	วันส่งตรวจสอบเอกสารเสนอราคา	ต้องเป็นวันหลังสิ้นสุดการเสนอราคา (E11) และเป็นวันทำการ		15/12/2568		
E-9	วันส่งต้นฉบับแค็ตตาล็อก		7	19/12/2568		08:30 16:30
F2	วันส่งต้นฉบับเอกสารการวางหลักประกันการยื่นข้อเสนอ		5	17/12/2568		08:30 16:30

ขอบเขตของงานซื้อพัฒมเฉพาะส่วนห้อง Spray Chamber สำหรับห้องเครื่องฟอกอากาศ หมายเลข
2AWS03a และ 2AWS04 และติดตั้ง ของฝ่ายผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป

1. ความเป็นมา

ห้องฟอกอากาศ หมายเลข 2AWS03a และ 2AWS04 มีหน้าที่ในการส่งลมเย็น, ควบคุมอุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์ ภายในบริเวณกองมวนและบรรจุ ฝ่ายผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป จากสภาพการทำงานของห้องที่ใช้ น้ำเย็น ในการพ่นสเปรย์ไปในอากาศที่ไหลผ่าน เพื่อลดอุณหภูมิอากาศ ส่งผลให้ภายในห้องมีความชื้นสูงและมีละอองน้ำปะปนไปในอากาศ ส่งผลกระทบให้โครงสร้างของพัฒมและโครงสร้างเหล็กภายในห้องสเปรย์น้ำเย็น (Spray Chamber) เกิดการผุกร่อน, เป็นสนิม ทั้งส่วนโครงสร้างของพัฒมส่งลมเย็นเกิดสนิมกัดกร่อน, ใบพัดเป็นสนิมและผุกร่อนทำให้เกิดการสูญเสียมวลของใบพัดส่งผลต่อการสันสะท้อนของตัวพัฒม และทำให้โครงสร้างของตัวพัฒมเกิดการชำรุดเสียหาย เช่น สายพานหลุด, สปริงรองรับน้ำหนักหักสร้างความเสียหายต่อโครงสร้างภายในห้องฟอกอากาศ เป็นต้น นอกจากนี้ยังตรวจพบชุดแผ่นปรับปริมาณลมด้านลมออก (Volume Damper) ผุเสียหายจนไม่สามารถใช้งานได้, พบเหล็กคานและเหล็กโครงสร้างภายในบริเวณห้องสเปรย์น้ำเย็น (Spray Chamber) มีสภาพเป็นสนิมและผุอาจจะส่งผลกระทบให้ท่อเมนส่งน้ำเย็นหักชำรุดและอาจก่อให้เกิดการหยุดการทำงานโดยกะทันหันได้

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อจัดหาพัฒมส่งลมเย็นของห้องฟอกอากาศ หมายเลข 2AWS03a และ 2AWS04 และนำมาติดตั้งทดแทนพัฒมของเดิมที่ผุชำรุด รวมถึงรื้อถอนเคลื่อนย้ายพัฒมและเศษวัสดุเดิมออก พร้อมติดตั้งงานระบบต่างๆ ให้ทำงานได้ตามปกติ
- 2.2 เพื่อเปลี่ยนเหล็กโครงสร้างภายในบริเวณห้องสเปรย์น้ำเย็น

3. ขอบเขตของงาน/คุณลักษณะเฉพาะ และเงื่อนไขอื่นๆ

- | | |
|--|---------------|
| 3.1 ขอบเขตของงาน/คุณลักษณะเฉพาะและเงื่อนไขอื่นๆ ตามเอกสารแนบ | จำนวน 8 แผ่น |
| 3.2 แบบแสดงห้องฟอกอากาศ 2AWS03a และ 2AWS04 | จำนวน 11 แผ่น |
| 3.3 ประกาศการยาสูบแห่งประเทศไทย ที่ 69/2566 | จำนวน 3 แผ่น |
| เรื่องข้อกำหนดด้านความปลอดภัยในการทำงาน สำหรับงานจ้าง | |

4. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- 4.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 4.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 4.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 4.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง



(นายชินะภพ สีนธมาศ)



(นายศุภกฤต วิตเวศวร)



(นายวิศิษฐ์ ชูประเสริฐ)

4.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

4.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

4.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุนานที่จัดหาดังกล่าว

4.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่การยาสูบแห่งประเทศไทย วันยื่นข้อเสนอ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาครั้งนี้

4.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

4.10 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

4.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย/กฎหมายต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ของ 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก

(2) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย/กฎหมายต่างประเทศ ซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้



(นายชินะภพ สันธมาศ)



(นายศุภกฤต วิเศษวรร)



(นายวิศิษฐ์ ชูประเสริฐ)

- (2.1) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน 1 ล้านบาท ไม่ต้องกำหนดทุนจดทะเบียน
- (2.2) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 1 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 5 ล้านบาท
ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 1 ล้านบาท
- (2.3) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 5 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 10 ล้านบาท
ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 2 ล้านบาท
- (2.4) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 10 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 20 ล้านบาท
ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 3 ล้านบาท
- (2.5) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 20 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 60 ล้านบาท
ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 8 ล้านบาท
- (2.6) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 60 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 150 ล้านบาท
ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 20 ล้านบาท
- (2.7) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 150 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 300 ล้านบาท
ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 60 ล้านบาท
- (2.8) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 300 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 500 ล้านบาท
ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 100 ล้านบาท
- (2.9) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 500 ล้านบาทขึ้นไป
ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 200 ล้านบาท
- (3) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาถือสัญชาติไทย/บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่าไม่น้อยกว่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือก จะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา ทั้งนี้ หนังสือรับรองบัญชีเงินฝากซึ่งธนาคารออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอหรือวันลงนามในสัญญาไม่เกิน 90 วัน
- (4) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามข้อ (1) ข้อ (2) และข้อ (3)
ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือ บริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารกลางของประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารกลางของประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อจากธนาคารไม่น้อยกว่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง ทั้งนี้ สำหรับธนาคารภายในประเทศ หนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อให้เป็นไปตามแบบที่กำหนด



(นายชินะภพ สีนธมาศ)



(นายศุภกฤต วิศเวศวร)



(นายวิชัญ ชูประเสริฐ)

(5) กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศและบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ (2) ข้อ (3) และข้อ (4) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารเชิญชวนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-GP) หรือมีหนังสือเชิญชวน จนถึงวันเสนอราคา

(6) ข้อยกเว้น กรณีตามข้อ (1) – (5) ไม่ใช้บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

(6.1) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(6.2) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ 10) พ.ศ. 2561

(6.3) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(6.4) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา 56 วรรคหนึ่ง (2) (ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(6.5) การซื้ออสังหาริมทรัพย์และการเช่าอสังหาริมทรัพย์

(6.6) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

4.13 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้มีอำนาจหรือได้รับมอบอำนาจโดยชอบด้วยกฎหมายในการดำเนินการเกี่ยวกับกระบวนการจัดซื้อจัดจ้างทุกขั้นตอน

4.14 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานลักษณะเดียวกับงานที่จัดซื้อ/จ้างในครั้งนี้/หรือมีผลงานโดยตรงในการจัดหาและติดตั้ง Centrifugal Fan ขนาด $\geq 82,000 \text{ m}^3/\text{h}$ @ $\geq 500 \text{ Pa}$ ต่อพัดลม 1 ตัว อย่างน้อย 1 โครงการ โดยมีมูลค่าผลงานต้องไม่น้อยกว่า 1,100,000.- บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน-) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม โดยผลงานดังกล่าวต้องเป็นผลงานที่ดำเนินการเสร็จสิ้นแล้วภายในระยะเวลา 4 ปี นับแต่วันที่ยื่นข้อเสนอ พร้อมทั้งแนบสำเนาหนังสือรับรองผลงาน/หรือสำเนาสัญญา/หรือสำเนาใบสั่งซื้อสั่งจ้าง ที่ได้ทำให้กับหน่วยงานราชการหรือรัฐวิสาหกิจหรือหน่วยงานเอกชนที่การยาสูบแห่งประเทศไทยเชื่อถือได้ ในกรณีที่ใช้สำเนาสัญญาหรือสำเนาใบสั่งซื้อสั่งจ้างต้องแสดงหลักฐานที่แสดงถึงการแล้วเสร็จของงาน เช่น ใบเสร็จรับเงิน เป็นต้น ทั้งนี้ผลงานที่นำเสนอต้องเป็นผลงานเดียว/หรือสัญญาเดียวไม่นับรวมผลงานหลายผลงาน/หรือหลายสัญญา และต้องเป็นผลงาน/หรือสัญญาที่มีมูลค่าไม่น้อยกว่าที่กำหนด และต้องเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรง

4.15 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดเตรียมให้มีบุคคลผู้รับผิดชอบงาน โดยแต่ละตำแหน่งต้องไม่เป็นบุคคลเดียวกัน ดังนี้

(1) วิศวกรเครื่องกลและวิศวกรไฟฟ้า จำนวนอย่างน้อยประเภทละ 1 คน จำนวนรวม 2 คน

- มีประสบการณ์ด้านงานติดตั้งหรือปรับปรุงระบบปรับอากาศ/หรือระบบระบายอากาศ (วิศวกรเครื่องกล) หรืองานติดตั้ง/ซ่อมบำรุง ในระบบไฟฟ้า (วิศวกรไฟฟ้า)



(นายชนะภพ สินธุมาศ)



(นายศุภกฤต วิตเวศวร)



(นายวิศิษฐ์ ชูประเสริฐ)

- มีใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมไม่ต่ำกว่าระดับภาคีวิศวกร หรือสูงกว่า (เครื่องกล 1 คน, ไฟฟ้า 1 คน)
- ทำหน้าที่ควบคุมงาน, สำนักรวหน้างานเพื่อจัดทำแบบ Shop drawing และแบบ As built drawing รวมถึงควบคุมตรวจสอบการปฏิบัติงานของทีมช่างที่ปฏิบัติงานและรายงานต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
- ต้องปฏิบัติงานประจำในโครงการเต็มเวลาที่มีการเข้ามาปฏิบัติงานทุกครั้ง

(2) หัวหน้าช่าง

- หัวหน้าช่างเทคนิคมีประสบการณ์ในการควบคุมงาน
- ทำหน้าที่ควบคุมการปฏิบัติงานของช่างในขณะปฏิบัติงาน และในกรณีที่ช่างผู้ปฏิบัติงานไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้

(3) เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (ไม่น้อยกว่าระดับหัวหน้างาน) จำนวนอย่างน้อย 1 คน

- มีประสบการณ์ทำงานด้านความปลอดภัยในงานที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานในครั้งนี้
- มีใบรับรองความรู้ความสามารถด้านความปลอดภัยในการทำงาน ระดับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างาน (จบ.หัวหน้างาน) หรือสูงกว่า โดยต้องแนบสำเนาใบรับรองที่ยังไม่หมดอายุมาเป็นหลักฐาน
- ต้องปฏิบัติงานประจำในโครงการเต็มเวลาที่มีการเข้ามาปฏิบัติงานทุกครั้ง และมีหน้าที่ในการเฝ้าระวังดูแลความปลอดภัยของพนักงานผู้ปฏิบัติงาน อย่างใกล้ชิด

ผู้ยื่นเสนอราคาที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องจัดส่งรายชื่อบุคคลผู้รับผิดชอบงานและผู้ปฏิบัติงานในโครงการ พร้อมหลักฐานตามที่กำหนด ภายใน 7 วันทำการ นับจากวันที่ลงนามในสัญญา

5. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐาน (พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้องทุกแผ่น) ยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคา โดยแยกเป็น 2 ส่วน คือ

5.1 ส่วนที่ 1 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

(ข) บริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(2) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา หรือคณะบุคคลที่มีในนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย

(นายชินะภพ สีนธุมาศ)

(นายศุภกฤต วิตเวศวร)

(นายวิศิษฐ์ ชูประเสริฐ)

(3) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (1) หรือ (2) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(4) เอกสารแสดงคุณสมบัติตามที่กำหนดในขอบเขตงาน ข้อ 4.12 แล้วแต่กรณี

(5) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(6) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

5.2 ส่วนที่ 2 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทน ให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจ และผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(2) แบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-GP

(3) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(4) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(5) เอกสารรับรองความไม่เกี่ยวข้อง (แบบ รร.2)

(6) สัญญาคุณธรรม (แบบ รร.3)

(7) เอกสารแสดงคุณสมบัติตามที่ 4.14

(8) Catalog และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรายการอุปกรณ์ตามขอบเขตของงาน/คุณลักษณะเฉพาะและเงื่อนไขอื่นๆ ไม่น้อยกว่ารายการดังนี้

- พัดลมส่งลมเย็น
- Motorized Damper
- Damper ด้านหน้าพัดลม ใช้การควบคุมการเปิด - ปิด ด้วย Motorized Damper
- แผ่นผนังห้อง (Sandwich Panel)

6. การเสนอราคา

6.1 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นเสนอราคาตามแบบที่การยาสูบแห่งประเทศไทยกำหนดไว้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้ยื่นข้อเสนอให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ โดยไม่มีการชดเชยหรือแก้ไข หากมีการชดเชย ตกเติม แก้ไขเปลี่ยนแปลง จะต้องลงลายมือชื่อผู้ยื่นข้อเสนอพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

6.2 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ซึ่งราคาที่เสนอจะต้องรวมค่าใช้จ่ายอื่นๆ ไว้แล้ว เช่น ค่าจัดส่งพัสดุ ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง ค่าเครื่องมือ ค่าจ้างแรงงาน เป็นต้น โดยเสนอราคาตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือถ้าไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคานับแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนเสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามิได้


(นายชินะภพ สีนธุมาศ)


(นายศุภกฤต วิเศษวร)


(นายวิศิษฐ์ ชูประเสริฐ)

6.3 คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามสิ่งที่ส่งมาด้วย เว้นแต่เป็นกรณีการเช่า/หรือกรณีสัญญามีอายุไม่เกิน 90 วัน/หรือกรณีการซื้อซึ่งสัญญากำหนดส่งงานงวดเดียว/หรือกรณีการซื้อ, การเช่า, การจ้างและการจ้างก่อสร้างซึ่งสัญญาหรือใบสั่งซื้อ/จ้าง/หรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือที่มีวงเงินไม่เกิน 500,000.-บาท ทั้งนี้แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

คู่สัญญาต้องนำส่งแผนการทำงาน ตามขอบเขตของงานฯ ให้กับหน่วยงานต้นสังกัดของประธานคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาความถูกต้องของแผนการทำงานภายในระยะเวลาที่กำหนดข้างต้น ก่อนส่งให้ กองสัญญา สำนักกฎหมาย หรือหน่วยงานที่จัดทำบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือ

7. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

7.1 ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ การยาสูบแห่งประเทศไทยจะพิจารณาตัดสิน โดยใช้เกณฑ์ราคาและจะพิจารณาจากราคารวมที่ต่ำสุด (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

7.2 การยาสูบแห่งประเทศไทยสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(1) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคา

(2) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

7.3 การยาสูบแห่งประเทศไทยทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่ยื่นทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวนหรือขนาดหรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการยื่นข้อเสนอ โดยไม่พิจารณาจ้างเลยก็ได้แต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของการยาสูบแห่งประเทศไทยเป็นสำคัญและให้ถือว่าการตัดสินของการยาสูบแห่งประเทศไทยเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย ค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งการยาสูบแห่งประเทศไทยจะพิจารณายกเลิกการยื่นข้อเสนอและลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามรายละเอียดขอบเขตของงานได้ การยาสูบแห่งประเทศไทยจะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจง และแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามรายละเอียดขอบเขตของงานให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้การยาสูบแห่งประเทศไทยมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ หรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากการยาสูบแห่งประเทศไทย

7.4 หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ 10 ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้



(นายชินะภพ สินธุมาศ)



(นายศุภกฤต วิชเวศวรร)



(นายวิศิษฐ์ ชูประเสริฐ)

ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ 10 ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน 3 ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs ทั้งนี้ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมิวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

7.5 หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอ ซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ 3 ให้จัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอ ซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

7.6 หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับรองและออกเครื่องหมายสินค้าผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่นไม่เกินร้อยละ 5 ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

7.7 กรณีที่มีการเสนอราคาหลายรายการและกำหนดเงื่อนไขการพิจารณาราคารวม หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ผลิตภายในประเทศที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย มีสัดส่วนมูลค่าตั้งแต่ร้อยละ 60 ขึ้นไป ให้ได้แต้มต่อในการเสนอราคาตามวรรคหนึ่ง

อนึ่ง หากการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ตามเงื่อนไข (7.4/7.5) และเสนอพัสดุ Made in Thailand ตามเงื่อนไข (7.6/7.7) ให้ผู้เสนอราคารายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ 15

8. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับการจัดสรร

วงเงินงบประมาณ 8,151,260.- บาท (แปดล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นหนึ่งพันสองร้อยหกสิบบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

9. การทำสัญญา

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องติดต่อทำสัญญากับการยาสูบแห่งประเทศไทย ที่กองสัญญา สำนักงานกฎหมาย ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากการยาสูบแห่งประเทศไทยเป็นลายลักษณ์อักษร และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ 5 ของราคาจัดจ้าง ให้การยาสูบแห่งประเทศไทย ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

(1) เงินสด

(2) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่การยาสูบแห่งประเทศไทย โดยเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน 3 วันทำการ ของการยาสูบแห่งประเทศไทย



(นายชินะภพ สันธมาศ)



(นายศุภกฤต วิศววรร)



(นายวิศิษฐ์ ชูประเสริฐ)

(3) หนังสือคำประกันของธนาคารในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด หรือจะเป็นหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(4) หนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือคำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

(5) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการเสนอราคา พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาแล้ว

การก่อภาระผูกพัน จะกระทำได้อต่อเมื่องบลงทุนของการยาสูบแห่งประเทศไทย ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สศช.) แล้ว

10. ระยะเวลาส่งมอบพัสดุ

ภายในระยะเวลา 180 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

ก่อนส่งมอบงาน ผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดส่งมอบให้กับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุทราบโดยทำเป็นหนังสือยื่นต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ การยาสูบแห่งประเทศไทย ในวันและเวลาทำการ

11. งานตรวจงานและการจ่ายเงิน

การยาสูบแห่งประเทศไทยจะจ่ายค่าพัสดุเป็นงวด ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบพัสดุได้ครบถ้วนตามสัญญา/หรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับพัสดุไว้เรียบร้อยแล้ว โดยแบ่งออกเป็น 4 งวด ดังนี้

11.1 **งวดที่ 1 เป็นจำนวนเงินในร้อยละ 20 ของค่าพัสดุทั้งหมด** เมื่อผู้ขายได้ดำเนินการรื้อถอนซ่อมเปลี่ยนคานภายในห้องสเปรย์น้ำเย็น (Spray Chamber), ซ่อมเสาบริเวณห้องสเปรย์น้ำเย็น และเปลี่ยนแผ่นเพดานบริเวณห้องสเปรย์น้ำเย็นของห้อง 2AWS03a เสร็จเรียบร้อยแล้ว พร้อมขนย้ายเศษวัสดุต่างๆ ออกไปเก็บในสถานที่ที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุกำหนดและผ่านการตรวจรับงานจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว ภายใน 30 วันนับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

11.2 **งวดที่ 2 เป็นจำนวนเงินในร้อยละ 20 ของค่าพัสดุทั้งหมด** เมื่อผู้ขายได้ดำเนินการรื้อถอนซ่อมเปลี่ยนคานภายในห้องสเปรย์น้ำเย็น (Spray Chamber), ซ่อมเสาบริเวณห้องสเปรย์น้ำเย็น และเปลี่ยนแผ่นเพดานบริเวณห้องสเปรย์น้ำเย็นของห้อง 2AWS04 เสร็จเรียบร้อยแล้ว พร้อมขนย้ายเศษวัสดุต่างๆ ออกไปเก็บในสถานที่ที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุกำหนดและผ่านการตรวจรับงานจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว ภายใน 60 วันนับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

11.3 **งวดที่ 3 เป็นจำนวนเงินในร้อยละ 30 ของค่าพัสดุทั้งหมด** เมื่อผู้ขายได้ดำเนินการปรับปรุงกล่องส่งลมเย็น (Supply Air Chamber), รื้อถอนเคลื่อนย้ายพัดลมเดิมออกจากห้องพร้อมจัดหาและติดตั้งพัดลมใหม่ภายในห้อง 2AWS03a, รื้อถอนเคลื่อนย้าย Damper บริเวณทางออกพัดลมเดิมออกจาก



(นายชินะภพ สีนธมาศ)



(นายศุภกฤต วิตเวศวร)



(นายวิศิษฐ์ ชูประเสริฐ)

ห้องพร้อมทั้งจัดหาและติดตั้ง Damper ใหม่และจัดหาพร้อมติดตั้งชุด Motorized Damper และประกอบเข้ากับกล่องส่งลมเย็น, ทดสอบการทำงานของห้อง 2AWS03a เรียบร้อยแล้วพร้อมขนย้ายเศษวัสดุต่างๆ ออกไปเก็บในสถานที่ที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุกำหนด พร้อมทำความสะอาดพื้นที่และผ่านการตรวจรับงานจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว ภายใน 120 วันนับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

- 11.4 **งวดที่ 4 เป็นจำนวนเงินในร้อยละ 30 ของค่าพัสดุทั้งหมด** เมื่อผู้ขายได้ดำเนินการปรับปรุงกล่องส่งลมเย็น (Supply Air Chamber), รื้อถอนเคลื่อนย้ายพัดลมเดิมออกจากห้องพร้อมจัดหาและติดตั้งพัดลมใหม่ภายในห้อง 2AWS04, รื้อถอนเคลื่อนย้าย Damper บริเวณทางออกพัดลมเดิมออกจากห้องพร้อมทั้งจัดหาและติดตั้ง Damper ใหม่และจัดหาพร้อมติดตั้งชุด Motorized Damper และประกอบเข้ากับกล่องส่งลมเย็น, ทดสอบการทำงานของห้อง 2AWS04 เรียบร้อยแล้ว พร้อมขนย้ายเศษวัสดุต่างๆ ออกไปเก็บในสถานที่ที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุกำหนด พร้อมทำความสะอาดพื้นที่และผ่านการตรวจรับงานจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว ภายใน 180 วันนับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

12. อัตราค่าปรับ

ในกรณีที่ส่งมอบงานล่าช้าเกินกว่ากำหนดในสัญญาและการยาสูบแห่งประเทศไทยยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้ขายต้องยินยอมให้การยาสูบแห่งประเทศไทยปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.20 (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้ส่งมอบตามสัญญา (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) แต่ต้องไม่ต่ำกว่าวันละ 100.- บาท (หนึ่งร้อยบาทถ้วน) การปรับจะนับถัดจากวันครบกำหนดสัญญาหรือวันที่การยาสูบแห่งประเทศไทยได้ขยายเวลาทำงานให้จนถึงวันที่ทำงานเสร็จจริง

ในระหว่างที่การยาสูบแห่งประเทศไทยยังมิได้บอกเลิกสัญญานั้น หากการยาสูบแห่งประเทศไทยเห็นว่าผู้ขายจะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ การยาสูบแห่งประเทศไทยจะใช้สิทธิ์บอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิ์ริบหลักประกันหรือเรียกร้องจากธนาคารหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ผู้ออกหนังสือค้ำประกันเป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่การยาสูบแห่งประเทศไทยจะเห็นสมควร หรือค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นจากการจ้างผู้ขายรายใหม่มาปฏิบัติงานแทน และถ้าการยาสูบแห่งประเทศไทยได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้ขายเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว การยาสูบแห่งประเทศไทยมีสิทธิ์ที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

13. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และการยาสูบแห่งประเทศไทยได้รับมอบงานจากผู้ขาย หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากงานซื้อครั้งนี้ภายในกำหนด 1 ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้ขายอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้มิเรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้ขายจะต้องรับทำการแก้ไขให้เป็นที่ยอมรับโดยไม่มีข้อจำกัด โดยการยาสูบแห่งประเทศไทยไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากการยาสูบแห่งประเทศไทยหรือไม่ทำการแก้ไข


(นายชินะภพ สิ้นสุมาต)


(นายศุภกฤต วิตเวตร)


(นายวิศิษฐ์ ชูประเสริฐ)

ให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่การยาสูบแห่งประเทศไทยกำหนด การยาสูบแห่งประเทศไทยมีสิทธิที่จะทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้ขายแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ การยาสูบแห่งประเทศไทยมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่การยาสูบแห่งประเทศไทยทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทน ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามกฎหมาย หากผู้ขายไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่การยาสูบแห่งประเทศไทยเรียกร้อง การยาสูบแห่งประเทศไทยมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

14. การบอกเลิกสัญญา

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้แล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบพัสดุที่ตกลงว่าจ้างให้แก่การยาสูบแห่งประเทศไทยหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน การยาสูบแห่งประเทศไทยมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมด หรือบางส่วนก็ได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบกระทั่งสิทธิของการยาสูบแห่งประเทศไทยที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ขาย

ในกรณีที่การยาสูบแห่งประเทศไทยใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา การยาสูบแห่งประเทศไทยมีสิทธิริบหลักประกันหรือเรียกร้องจากธนาคารหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ผู้ออกหนังสือค้ำประกันเป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่การยาสูบแห่งประเทศไทยเห็นสมควร และมีสิทธิจ้างผู้ขายรายใหม่แก่งานให้ลุล่วงไปได้ และผู้ขายต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นตลอดจนค่าเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นแก่การยาสูบแห่งประเทศไทยด้วย

15. การงดหรือลดค่าปรับหรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของการยาสูบแห่งประเทศไทย หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้ขายไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้ขายไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้ขายจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้การยาสูบแห่งประเทศไทยรับทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ/หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน 15 (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขายได้สละสิทธิเรียกร้องในการขอลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายการยาสูบแห่งประเทศไทยซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือการยาสูบแห่งประเทศไทยทราบที่อยู่แล้วตั้งแต่นั้น



(นายชินะภพ สินธุมาศ)



(นายศุภกฤต วิชเวศวร)



(นายวิศิษฐ์ ชูประเสริฐ)

การงดหรือลดค่าปรับหรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่งอยู่ดุลพินิจของการยาสูบแห่งประเทศไทยที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

หมายเหตุ - ใช้สำหรับปีงบประมาณ 2569



(นายชินะภพ สินธุมาศ)
ประธานฯ



(นายศุภกฤต วิศเวศวร)
กรรมการ



(นายวิศิษฐ์ ชูประเสริฐ)
กรรมการ

สิ่งที่ส่งมาด้วย

ตัวอย่างแบบการจัดทำแผนการจ้างงาน

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	%
1	งานโยธาทั่วไปเดิม					
	110 ตร....	ลบ.ม.				
	110 ตร....	ลบ.ม.				
2	งานนิวทรา					
	110 ตร....	ตร.ม.				
	110 ตร....	ตร.ม.				
			รวม	=		0%

1	2	3	4	5	6	7	8
เดือน...	เดือน...	เดือน...	เดือน...	เดือน...	เดือน...	เดือน...	เดือน...

Money							
AccMoney							
% PLAN							
% ACC PLAN							
% ACTUAL							
% ACC ACTUAL							
%ACC DIFF							
% PLAN/2							
% PLAN/2 DIFF							

หมายเหตุ:

- กรณีตัวอย่าง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างตามแนบค่าเงินบาทที่สัญญา จำนวน 8 เดือน
- พบข้อผิดพลาดในการก่อสร้าง เพราะเมื่อดำเนินงานขอแก้ไขรายการก่อสร้าง เช่น งานโยธาส่งเสริม กำแพงแนวเขตที่ดินต่าง จำนวน 4 เดือน (ไม่รวมระยะเวลาการก่อสร้าง เดิม)
- พบข้อผิดพลาดของงานที่ใช้รับจ้างเพื่อดำเนินการก่อสร้างตามแนบงานประจำเดือนขอแก้ไขรายการก่อสร้าง ซึ่งเพิ่มรายการก่อสร้าง คิดเป็น 100 %
- มูลค่างานตามรายการ ค่าของจากร้อยละตามแนบงานเทียบกับมูลค่ากำหนดของแผนรายการ
- % PLAN หรือขอประเมินจำนวน ค่าของจากมูลค่าของงานตามแนบดำเนินการ เมื่อเทียบกับมูลค่าของงานที่โครงการ

****หมายเหตุ : คู่มือสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม
สอดคล้องกับขอบเขตของงานนั้นๆ****

(นายชินะภพ สีนธูมาศ)

(นายศกฤต วิสเวศวร)

อดิษฐ์
(นายวิศิษฐ์ ชูประเสริฐ)

ขอบเขตของงาน/คุณลักษณะเฉพาะและเงื่อนไขอื่นๆ

1. ขอบเขตของงาน

ผู้ขายต้องดำเนินการสำรวจ, วางแผนงาน, รื้อถอนชิ้นส่วนต่างๆ, ตรวจสอบ, จัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ในการซ่อมเปลี่ยนคานและเสาโครงสร้างเฉพาะบริเวณห้อง Spray Chamber, แผ่นฉนวนสำเร็จรูปสำหรับทำเพดานห้องเฉพาะบริเวณห้อง Spray Chamber และกล่องพักลม, จัดหา/รื้อถอน/เคลื่อนย้ายพร้อมติดตั้งพัดลมสำหรับห้องฟอกอากาศ หมายเลข 2AWS03a และห้อง 2AWS04 ที่ฝ่ายผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป รวมถึงงานที่เกี่ยวข้องอื่นๆ โดยมีรายละเอียดขอบเขตของงานดังนี้

1.1. สำรวจตรวจสอบบริเวณสถานที่ทำงาน เพื่อกำหนดแผนการทำงานพร้อมจัดทำแบบแนวทางการรื้อถอน/หรือติดตั้ง/หรือจัดทำ Shop Drawing ส่งต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเพื่อพิจารณาอนุมัติ

1.2. ผู้ขายต้องดำเนินการตรวจสอบปริมาณลม (Air Flow Volume), แรงดัน (Total Static Pressure) ของพัดลมทั้งทางเข้าและทางออกของห้อง 2AWS03a และห้อง 2AWS04 รวมถึงการตรวจสอบพร้อมบันทึกค่าแรงดันและกระแสไฟฟ้าของพัดลมก่อนดำเนินการซ่อมแซม พร้อมจัดทำรายงานและส่งรายงานให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุรับทราบและพิจารณา

1.3. ผู้ขายต้องจัดหาวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการปฏิบัติงานพร้อมจัดทำรายการขออนุมัติวัสดุ ส่งให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาอนุมัติก่อนการดำเนินการ โดยรายการวัสดุหลักที่ต้องทำรายการขออนุมัติประกอบด้วยรายการอุปกรณ์ดังต่อไปนี้

1.3.1 พัดลมส่งลมเย็น สำหรับห้องฟอกอากาศ หมายเลข 2AWS03a จำนวน 4 ชุด โดยพัดลมทั้ง 4 ชุด ต้องสร้างปริมาณลมหมุนเวียนรวมกันได้ไม่น้อยกว่า 441,980 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง ที่แรงดันไม่น้อยกว่า 600 ปาสคาล โดยกำหนดให้พัดลมเป็นชนิด Centrifugal สามารถดูดลมได้สองด้าน (Double inlet) ใบพัดเป็นชนิด Backward cure หรือดีกว่า ขนาดมอเตอร์ที่ใช้ในการขับพัดลมที่ใช้ต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า 30 kW ใช้กับระบบไฟฟ้า 380V/3Ph/50Hz. โดยมอเตอร์ต้องมีประสิทธิภาพไม่ต่ำกว่าระดับ IE3 ตามมาตรฐาน IEC 60034-30 และส่งกำลังไปยังพัดลมด้วยสายพาน/หรือขับด้วยแกนมอเตอร์โดยตรง

1.3.2 พัดลมส่งลมเย็น สำหรับห้องฟอกอากาศ หมายเลข 2AWS04 จำนวน 4 ชุด โดยพัดลมทั้ง 4 ชุด ต้องสร้างปริมาณลมหมุนเวียนรวมกันได้ไม่น้อยกว่า 394,800 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง ที่แรงดันไม่น้อยกว่า 600 ปาสคาล โดยกำหนดให้พัดลมเป็นชนิด Centrifugal สามารถดูดลมได้สองด้าน (Double inlet) ใบพัดเป็นชนิด Backward cure หรือดีกว่า ขนาดมอเตอร์ที่ใช้ในการขับพัดลมที่ใช้ต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า 30 kW ใช้กับระบบไฟฟ้า 380V/3Ph/50Hz. โดยมอเตอร์ต้องมีประสิทธิภาพไม่ต่ำกว่าระดับ IE3 ตามมาตรฐาน IEC 60034-30 และส่งกำลังไปยังพัดลมด้วยสายพาน/หรือขับด้วยแกนมอเตอร์โดยตรง

1.3.3 ผู้ขายต้องจัดส่งรายงานการเลือกพัดลมจากบริษัทผู้ผลิตพัดลม (Fan Selection) ที่แสดงความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณลม, แรงดันรวมทั้งหมด, ความเร็วรอบพัดลม, ประสิทธิภาพของพัดลม ณ จุดทำงาน, กำลังไฟฟ้าที่พัดลมต้องใช้ ณ จุดทำงาน, กำลังไฟฟ้าของมอเตอร์



(นายชินะภาพ สินธุมาศ)



(นายศุภกฤต วิตเวศวร)



(นายวิศิษฐ์ ชูประเสริฐ)

ที่ควรเลือกใช้ เป็นต้น ของพัดลมทั้งสองรายการ และต้องดำเนินการส่งข้อมูลให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาด้วย

- 1.3.4 ติดตั้ง Volume Damper และ Motorized Volume Damper ที่ทางออกของพัดลมแต่ละชุด เพื่อป้องกันลมย้อนกลับ
- 1.3.5 สปริงรองรับพัดลม โดยต้องมีขนาดที่เหมาะสมกับน้ำหนักพัดลม
- 1.3.6 แผ่นฉนวน (Sandwich panel) สำหรับใช้ทำผนังกันห้องจ่ายลมเย็น (Supply Air Chamber)
- 1.3.7 แผ่นฉนวน (Sandwich panel) สำหรับใช้เปลี่ยนทดแทนบริเวณผ้าเพดานภายในห้องสเปรย์น้ำเย็น
- 1.3.8 อุปกรณ์ควบคุมการจ่ายกระแสไฟฟ้าให้มอเตอร์ (Disconnected Switch)
- 1.3.9 คาน Stainless เกรด SUS 304 ชนิดรางรีด ขนาดหน้าตัดไม่น้อยกว่า 125 x 65 x 6 มิลลิเมตร
- 1.3.10 คาน Stainless เกรด SUS 304 ชนิดรางรีด ขนาดหน้าตัดไม่น้อยกว่า 100 x 50 x 4.5 มิลลิเมตร

1.4. ผู้ขายต้องดำเนินการรื้อถอนชิ้นส่วนหรือโครงสร้างเหล็กที่ชำรุด และทำการรื้อถอนพัดลมเดิมที่ชำรุดออก พร้อมทั้งจัดหาพัดลมชุดใหม่และอุปกรณ์ประกอบเช่น สปริงรองรับพัดลม, อุปกรณ์ในการจับยึด, อุปกรณ์ควบคุมการจ่ายกระแสไฟฟ้าให้มอเตอร์ เป็นต้น รวมถึงซ่อมแซมปรับปรุงโครงสร้างเหล็กภายในห้องสเปรย์น้ำเย็น (Spray Chamber) ของห้อง 2AWS03a และห้อง 2AWS04

1.5. ผู้ขายต้องดำเนินการรื้อถอนผนังกันห้องส่งลมและ Volume Damper บริเวณทางออกของพัดลมของเดิมที่ชำรุดออก พร้อมซ่อมแซมและปรับปรุงกันห้องส่งลม (Supply Air Chamber) พร้อมติดตั้งชุด Volume Damper และ Motorized Volume Damper ที่ทางออกของพัดลมแต่ละชุด เพื่อป้องกันลมย้อนกลับ

1.6. ผู้ขายต้องดำเนินการเคลื่อนย้ายชิ้นส่วนโครงสร้างเหล็ก, ชิ้นส่วนพัดลมที่ชำรุดออกจากห้องในกรณีที่จะต้องเปิดผนังห้องเพื่อดำเนินการขนย้ายวัสดุออกจากห้อง ให้ดำเนินการเปิดผนังห้องเพื่อขนย้ายสิ่งของได้ แต่ต้องปิดผนังห้องให้เรียบร้อยภายหลังจากทำงานแล้วเสร็จภายในวันเดียวกัน เพื่อให้ห้อง Air Washer พร้อมใช้งานในวันถัดไปได้

1.7. ในการปรับปรุงและติดตั้งห้องส่งลม (Supply Air Chamber) ที่ต้องกันพื้นที่ส่งลมออกไปยังพื้นที่ใช้งานนั้น จะต้องไม่กระทบกับการใช้งานห้อง Air Washer ในวันถัดไป สามารถส่งลมเย็นจากห้องไปยังพื้นที่ใช้งานได้ตามปกติ

1.8. ผู้ขายต้องดำเนินการติดตั้งสายไฟฟ้าให้กับมอเตอร์พัดลมชุดใหม่ ให้สามารถจ่ายกระแสไฟฟ้าให้กับมอเตอร์พัดลมใช้งานได้ตามปกติ ในกรณีที่มอเตอร์พัดลมที่เลือกใช้มีขนาดใหญ่กว่าชุดสตาร์ทมอเตอร์เดิม ผู้ขายต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขระบบสตาร์ทมอเตอร์ให้ใช้งานได้ตามปกติ รวมทั้งจัดหาวัสดุอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องทั้งหมด เช่น ชุด Soft start, สายไฟฟ้า, เมนเบรกเกอร์ เป็นต้น



(นายชินะภพ สิ้นธมาศ)



(นายศุภกฤต วิสเวศวร)



(นายวิศิษฐ์ ชูประเสริฐ)

1.9. ผู้ขายต้องดำเนินการปรับตั้งค่าชุด Soft start ให้ทำงานให้เหมาะสมกับพัดลมส่งลมเย็นที่ชุดใหม่ ที่ดำเนินการติดตั้งให้เรียบร้อย และในกรณีที่มิชขนาดมอเตอร์ไม่สอดคล้องกับขนาด Soft start ผู้ขายต้องดำเนินการเปลี่ยนชุด Soft start, สายไฟฟ้า และอุปกรณ์อื่นๆ ทดแทนให้พัดลมสามารถทำงานได้ตามปกติ พร้อมปรับตั้งค่า

1.10. งานซ่อมแซมโครงสร้างเหล็กบริเวณห้องสเปรย์น้ำเย็น ผู้ขายต้องดำเนินการรื้อถอนคานเหล็กที่ผู้ซากรุดและซ่อมเปลี่ยนเป็นรางรีด Stainless 304 ขนาดหน้าตัดเท่าของเดิม พร้อมซ่อมเสาเหล็กกล่องโดยวิธีการขัดสนิมที่พื้นผิวหน้าออก พร้อมเคลือบผิวด้วยไฟเบอร์กลาสไม่น้อยกว่า 2 ชั้น

1.11. ผู้ขายต้องดำเนินการนำชิ้นส่วนที่รื้อถอนออกจากห้อง นำไปเก็บไว้ในสถานที่ที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุกำหนด

1.12. ผู้ขายต้องรับผิดชอบในการจัดหาอุปกรณ์ในการเคลื่อนย้ายอุปกรณ์ขึ้น - ลงไปยังสถานที่ปฏิบัติงาน เช่น รถเครน, ลอก, อุปกรณ์ทุ่นแรงในการลากจูง, แรงงานคน เป็นต้น และต้องรับผิดชอบในการขนย้ายวัสดุเดิมที่ได้ทำการรื้อถอนและเศษวัสดุไปเก็บไว้ในที่ที่คณะกรรมการฯ กำหนด รวมถึงจัดเตรียมนั่งร้านหรืออุปกรณ์อื่นๆ เพื่อรองรับการเคลื่อนย้ายพัดลมเข้าและออกจากตัวอาคารบริเวณชั้น 2 เพื่อให้สะดวก, ปลอดภัยต่อการขนย้ายด้วย เช่น จัดเตรียมนั่งร้านสำหรับรับน้ำหนักในการขนย้ายพัดลมและอุปกรณ์ต่างๆ หรือ จัดเตรียมทางเดินที่ยื่นออกจากตัวอาคารเพื่อวัตถุประสงค์เดียวกัน เพื่อให้การขนย้ายพัดลมไปได้ด้วยความสะดวกและปลอดภัย เป็นต้น

1.13. ผู้ขายต้องดำเนินการทำความสะอาดพื้นที่หลังปฏิบัติงานเสร็จในทุกวันๆ ให้เป็นระเบียบเรียบร้อย

1.14. ในกรณีที่การปฏิบัติงานส่งผลกระทบต่อการใช้งาน ผู้ขายจะต้องดำเนินการแก้ไขโดยด่วน เพื่อให้ห้อง Air Washer ทำงานได้ตามปกติ และหากมีค่าใช้จ่ายในการกระทำดังกล่าว ผู้ขายต้องเป็นผู้รับผิดชอบ

1.15. ในกรณีที่ต้องติดตั้งชิ้นส่วนที่เป็นโครงสร้างเหล็ก ถ้าเป็นการเจาะยึดกับพื้นอาคารถนั้น ผู้ขายต้องดำเนินการป้องกันมิให้น้ำรั่วซึมผ่านรูดังกล่าวได้/หรือในกรณีที่มีการเชื่อมกับโครงสร้างเหล็กของอาคารต้องดำเนินการทาสีกันสนิมและสีทับหน้าให้สวยงาม

1.16. ผู้ขายต้องรับผิดชอบต่อค่าสาธารณูปโภคที่ใช้ในการดำเนินงาน เช่น ค่ากระแสไฟฟ้าและค่าน้ำประปา ตามอัตราค่าสาธารณูปโภคของการยางสุบแห่งประเทศไทย โดยผู้ขายต้องจัดเตรียม มิเตอร์ไฟฟ้าและมิเตอร์น้ำประปา และรายงานเลขมิเตอร์เริ่มต้นให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุรับทราบ พร้อมทั้งรายงานตัวเลขมิเตอร์หลังการส่งมอบงานให้คณะกรรมการฯ รับทราบ เพื่อดำเนินการคิดค่าน้ำ ค่าไฟต่อไป

1.17. ในกรณีที่ทำการซ่อมแซมปรับปรุงเรียบร้อยแล้ว ผู้ขายต้องดำเนินการตรวจสอบข้อมูลการทำงานของห้อง เช่น ตรวจสอบปริมาณลมรวม (Air Flow Volume), ตรวจสอบแรงดัน (Total Static Pressure) ของพัดลมทั้งทางเข้าและทางออกของห้อง Air Washer รวมถึงการตรวจสอบพร้อมบันทึกค่าแรงดันและกระแสไฟฟ้าของพัดลมหลังดำเนินการซ่อมแซมปรับปรุงโครงสร้างของพัดลม จัดทำรายงานและส่งรายงานให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณา



(นายชินะภพ สิ้นธมาศ)



(นายศุภกฤต วิทเวศวร)



(นายวิศิษฐ์ ชูประเสริฐ)

2. รายละเอียดคุณสมบัติของวัสดุอุปกรณ์

2.1 พัดลม

- สำหรับห้องฟอกอากาศ หมายเลข 2AWS03a จำนวน 4 ชุด ต้องสร้างปริมาณลมหมุนเวียนรวมกันได้ไม่น้อยกว่า 441,980 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง ที่แรงดันไม่น้อยกว่า 600 ปาสคาล (ปริมาณลมหมุนเวียนต่อตัวต้องไม่น้อยกว่า 110,495 m³/h)
- สำหรับห้องฟอกอากาศ หมายเลข 2AWS04 จำนวน 4 ชุด ต้องสร้างปริมาณลมหมุนเวียนรวมกันได้ไม่น้อยกว่า 394,800 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง ที่แรงดันไม่น้อยกว่า 600 ปาสคาล (ปริมาณลมหมุนเวียนต่อตัวต้องไม่น้อยกว่า 98,700 m³/h)
- พัดลมเป็นชนิด Centrifugal สามารถดูดลมได้สองด้าน (Double inlet) ใบพัดเป็นชนิด Backward cure หรือดีกว่า พัดลมต้องมีประสิทธิภาพไม่ต่ำกว่า 70% (Fan total efficiency)
- โครงสร้างและวัสดุ:
 - โครงพัดลม (Casing): เหล็กกล้าพ่นสีกันสนิม หรือวัสดุที่เหมาะสมกับการใช้งาน
 - ใบพัด (Impeller): เหล็กกล้า ชนิด Backward Curved, ผ่านการถ่วงสมดุลทั้งแบบสถิตและพลวัต (Static and Dynamic Balancing) ตามมาตรฐาน ISO 1940-1:2003 Grade G2.5 หรือดีกว่า
 - เพลา (Shaft): เหล็กกล้าคาร์บอน หรือวัสดุที่เหมาะสม
 - ส่งกำลังไปยังพัดลมด้วยสายพาน/หรือขับเคลื่อนด้วยแกนมอเตอร์โดยตรง
 - แบริ่ง (Bearings): ชนิด Heavy Duty, Self-aligning, มีจาระบีหล่อลื่น (Grease Lubricated)
 - ระดับเสียง (Noise Level): ต้องไม่เกิน 85 dB(A) ที่ระยะ 1.5 เมตร จากจุดที่ติดตั้ง
 - ต้องมีอุปกรณ์เสริมดังต่อไปนี้
 - Flexible Connector ที่ทางส่งลมออก
 - Anti-Vibration Mounts/Spring Isolators
 - Inspection Door (ช่องสำหรับตรวจสอบภายใน)
 - Drain Plug (จุกระบายน้ำในเรือนพัดลม)
 - พัดลมที่นำมาใช้งานต้องได้รับมาตรฐานการรับรองอย่างน้อยดังต่อไปนี้
 - มาตรฐานการทดสอบประสิทธิภาพของพัดลม AMCA Publication 211 (Certified Rating program for Fans Air Performance)
 - มาตรฐานการทดสอบด้านเสียงของพัดลม AMCA Publication 311 (Certified Rating program for Fan sound Performance)
 - ISO 9001 (Quality Management Systems): โรงงานผู้ผลิตพัดลมต้องได้รับการรับรองระบบการจัดการคุณภาพตามมาตรฐาน ISO 9001 เพื่อให้มั่นใจในกระบวนการผลิตและการควบคุมคุณภาพ



(นายชินะภพ สีนธุมาศ)



(นายศุภกฤต วิทเวศวร)



(นายวิศิษฐ์ ชูประเสริฐ)

- ผลิตภัณฑ์ตัวอย่างที่ให้ใช้ Kruger, Walter, Nicotra, Greenheck, Panasonic
- มอเตอร์สำหรับขับเคลื่อนส่งลมเย็น
 - กำลังไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 30 kW หรือตามความเหมาะสมที่สัมพันธ์กันระหว่างปริมาณลมและแรงดันที่จุดใช้งานตามที่กำหนด
 - สามารถใช้กับแรงดันไฟฟ้า: 380-415 V, 3 Phase, 50 Hz
 - ประสิทธิภาพมอเตอร์ : โดยมอเตอร์ต้องมีประสิทธิภาพไม่ต่ำกว่าระดับ IE3 ตามมาตรฐาน IEC 60034-30
 - ระดับการป้องกัน (Ingress Protection - IP Rating): IP55 (ป้องกันฝุ่นละอองและน้ำฉีดได้จากทุกทิศทาง เหมาะสำหรับใช้งานอุตสาหกรรมทั่วไป)
 - ระดับความเป็นฉนวน (Insulation Class): Class F (อุณหภูมิใช้งานสูงสุด 155°C)

2.2 แผ่นผนัง Sandwich panel

สำหรับใช้ในการเปลี่ยนทดแทนแผ่นผ้า บริเวณผ้าภายในห้อง Spray chamber และใช้ในการประกอบทำกล่องส่งลม (Supply air chamber)

- มีโครงสร้างเป็นแผ่นแซนด์วิชพาแนล โครงสร้างมีผิวเหล็กทำสแตนเลสสองด้านประกบกับฉนวนแกนกลาง โดยชั้นฉนวนมีความหนาไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว (50 มิลลิเมตร)
- ฉนวนแกนกลาง
 - ประเภทฉนวนแกนกลาง กำหนดให้เป็นโฟมขาว (EPS Foam - Expanded Polystyrene Foam) มีความหนาไม่น้อยกว่า 50 มิลลิเมตร มีค่าความหนาแน่นไม่น้อยกว่า 1.25 ปอนด์/ลูกบาศก์ฟุต (20 กิโลกรัม/ลูกบาศก์เมตร)
 - มีค่าการนำความร้อน (Thermal Conductivity - k-value): ไม่เกิน 0.035 - 0.040 W/m.K (วัตต์/เมตร.เคลวิน) ที่อุณหภูมิ 20°C
 - เป็นเกรดที่ลดการลามไฟ (Self-extinguishing หรือ Fire Retardant Grade)
- แผ่นปิดผิว (Facing Material)
 - ชนิด: แผ่นเหล็กเคลือบสี (Color bond Steel) หรือเทียบเท่า (เช่น Pre-Painted Galvanized Steel - PPGI)
 - ความหนา: สำหรับผนังห้องต้องมีความหนา 0.4 มม. (BMT - Base Metal Thickness)
 - ความหนา : สำหรับกล่องส่งลมเย็น (Ducting) ต้องมีความหนา 0.4 มม. (BMT) เนื่องจากอาจต้องรับแรงดันลมภายในและเพื่อความแข็งแรงที่มากขึ้น
 - แผ่นเหล็กต้องยึดติดกับฉนวน EPS ด้วยกาวคุณภาพสูงที่เหมาะสม เช่น กาว PU (Polyurethane) หรือกาว Hot Melt
 - ขนาดความกว้างของแผ่น ต้องอยู่ในช่วง 1.00 – 1.20 เมตร โดยสามารถสั่งผลิตความยาวตามการใช้งานได้



(นายชินะภพ สีนธุมาศ)



(นายศุภกฤต วิเศษสุวรรณ)



(นายวิศิษฐ์ ชูประเสริฐ)

- รูปแบบการเชื่อมต่อแผ่น กำหนดให้เป็นแบบต่อชน หรือ ลื่นและร่อง ตามสภาพการติดตั้ง

2.3 แผ่นปรับปริมาณลม (Volume damper)

แผ่นปรับปริมาณลม กำหนดให้ติดตั้งบริเวณทางออกของพัดลม เพื่อใช้ในการปรับปริมาณลมเป็นชนิดใช้มอเตอร์ควบคุมการเปิด - ปิด (Motorized Volume damper) ดังมีรายละเอียดของวัสดุดังต่อไปนี้

- สามารถปิดกั้นลมได้มิดชิด ไม่รั่วซึม เป็นชนิดที่ใช้ในระบบท่อลมที่มีแรงดัน และความเร็วลมสูง ต้องไม่เกิดเสียงดังในขณะใช้งาน
- ใบของแผ่นปรับปริมาณลมเป็นแบบหลายใบ เปิดในทิศทางตรงกันข้าม (Opposed blade) และมีซิลยางบริเวณขอบใบ เพื่อป้องกันลมรั่ว
- ตัวเรือน (Casing) ทำจากแผ่นเหล็กชุบสังกะสี หรืออลูมิเนียม
- แกนหมุน (Shaft) ทำจากแผ่นเหล็กชุบสังกะสี หรืออลูมิเนียม

2.4 มอเตอร์ปรับปริมาณลม (Motorized damper)

มอเตอร์ควบคุม (Actuator):

- เป็น Electronic Damper Actuator
- แบบเปิด/ปิด (ON-OFF)
- แบบปรับตำแหน่งได้ (Modulating) โดยสั่งงานด้วยสัญญาณ 0-10V, 4-20mA
- ใช้กับระบบไฟฟ้า 220 Vac ได้หรือตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- มีแรงบิดไม่น้อยกว่า 8 - 35 Nm ให้เหมาะสมกับการใช้งานในการควบคุมการเปิด - ปิด

3. การดำเนินการ

เพื่อให้การปฏิบัติงานดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย ผู้ขายต้องยินยอมปฏิบัติตามวิธีการดำเนินงานดังต่อไปนี้

- 3.1 จัดหาและออกค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นเกี่ยวกับวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ช่างที่ชำนาญ เครื่องมือเครื่องใช้ในการปฏิบัติงานและเครื่องทุ่นแรงในการขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ตลอดจนสิ่งอื่นๆ ที่เป็นองค์ประกอบในการดำเนินงานนั้นจนเสร็จตามวัตถุประสงค์ของ ยสท.
- 3.2 การเข้าปฏิบัติงานต้องทำหนังสือขอเข้าปฏิบัติงานพร้อมแจ้งรายชื่อพนักงานที่จะเข้าปฏิบัติงานล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 5 วัน และได้รับอนุญาตแล้วเท่านั้นจึงเข้าปฏิบัติงานได้
- 3.3 ในขณะที่กำลังดำเนินการอยู่ ยสท. มีสิทธิ์แก้ไขเพิ่มเติมหรือลดงานนี้ได้ ซึ่งผู้ขายต้องปฏิบัติตามความประสงค์ของ ยสท. ในกรณีที่ทำให้เสียเวลาหรือค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นหรือลดลงจะต้องตกลงกับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุก่อนที่จะปฏิบัติงานต่อไป
- 3.4 หากมีข้อสงสัยหรือเหตุที่ต้องสงสัยว่าเป็นอุปสรรคในการติดตั้ง ให้แจ้งประธานหรือคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเพื่อขอคำแนะนำ ทั้งนี้หากมีค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน ให้ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุก่อนการดำเนินการ

(นายชินะภพ สีนธุมาศ)

(นายศุภกฤต วิตเวศวร)

(นายวิศิษฐ์ ชูประเสริฐ)

4. ขอบเขตความรับผิดชอบ

- 4.1 ผู้ขายต้องรับผิดชอบต่อความผิดพลาดเสียหายที่เกิดขึ้นแก่งานนี้ตลอดจนทรัพย์สินใดๆ ของการยาสูบแห่งประเทศไทยและบุคคลผู้ใดได้รับความเสียหายจากการปฏิบัติงานนี้จากเหตุแห่งความล่าช้าในการปฏิบัติงาน ไม่อาจจะปฏิบัติงานให้แล้วเสร็จสมบูรณ์, ปฏิบัติงานด้วยความประมาทเลินเล่อเจตนาทุจริต, ปฏิบัติงานผิดวัตถุประสงค์หรือรายละเอียด ไม่ปฏิบัติตามวิชาช่างหรือวิธีการที่ถูกต้องหรือรู้เท่าไม่ถึงการณ์หรือสาเหตุใดก็ตามที่ก่อให้เกิดอัคคีภัยและทำความเสียหายให้แก่ทรัพย์สินของการยาสูบแห่งประเทศไทย ผู้ขายต้องยินยอมชดเชยค่าเสียหายหรือซ่อมแซมหรือรื้อถอนทำให้ใหม่ตามควรแก่เหตุที่การยาสูบแห่งประเทศไทยเห็นสมควรและผู้ขายจะนำมาเป็นเหตุอ้างเพื่อยืดเวลาแล้วเสร็จออกไปอีกไม่ได้
- 4.2 ผู้ขายต้องดำเนินการป้องกันความเสียหายจากการเกิดน้ำรั่วลงมายังพื้นที่การผลิตในระหว่างการปฏิบัติงาน ทั้งนี้หากเกิดน้ำรั่วลงมายังพื้นที่การผลิต ผู้ขายต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าว และรับผิดชอบต่อความผิดพลาดเสียหายที่เกิดขึ้นแก่งานนี้ตลอดจนทรัพย์สินใดๆ ของการยาสูบแห่งประเทศไทย
- 4.3 ให้ปฏิบัติงานในเวลาทำงานปกติของการยาสูบแห่งประเทศไทย โดยไม่กระทบกระเทือนต่อการปฏิบัติงานของการยาสูบแห่งประเทศไทย ในกรณีที่ไม่สามารถปฏิบัติงานในเวลาทำงานปกติของการยาสูบแห่งประเทศไทยได้ ผู้ขายต้องดำเนินงานในวันหยุดประจำสัปดาห์, วันหยุดตามประเพณีนิยมหรือนอกเวลาทำงานปกติของการยาสูบแห่งประเทศไทย โดยต้องแจ้งให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุทราบล่วงหน้าและได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากการยาสูบแห่งประเทศไทยก่อนเพื่อการยาสูบแห่งประเทศไทยจะได้ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุและ/หรือผู้ที่เกี่ยวข้องมาตรวจสอบเฝ้าดูแลและอำนวยความสะดวกหรือรู้เห็นในการดำเนินงานตลอดเวลาและผู้ขายจะต้องยินยอมจ่ายค่าล่วงเวลาให้แก่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุและ/หรือผู้ที่เกี่ยวข้องตามระเบียบของการยาสูบแห่งประเทศไทยทุกประการ
- 4.4 ให้ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุทุกประการและต้องอำนวยความสะดวกในการตรวจการจ้าง หรือผู้แทนการยาสูบแห่งประเทศไทยทุกเวลา กรณีพบว่าผู้ขายทำผิดไปจากรายละเอียดหรือผิดวัตถุประสงค์ของการยาสูบแห่งประเทศไทย คณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้แทนการยาสูบแห่งประเทศไทยมีสิทธิ์สั่งให้ยุติการกระทำนั้นๆ และแก้ไขให้ถูกต้องก่อนที่จะดำเนินการต่อไป
- 4.5 ในขณะที่ดำเนินการอยู่ การยาสูบแห่งประเทศไทย มีสิทธิ์แก้ไขหรือเพิ่มเติมหรือลดงานนี้ได้ ซึ่งผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามความประสงค์ของการยาสูบแห่งประเทศไทย ในกรณีที่ทำได้ต้องเสียเวลาหรือค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นหรือลดลง จะต้องตกลงกับการยาสูบแห่งประเทศไทยก่อนที่ปฏิบัติงานต่อไป
- 4.6 ต้องควบคุมดูแลพนักงานของผู้ขายให้แต่งกายให้สะอาดเรียบร้อยไม่เป็นโรคติดต่อร้ายแรง, รักษาความสงบเรียบร้อย ไม่ส่งเสียงอึกทึกครึกโครมเกินเหตุแห่งความจำเป็นและมีให้ประพติใดๆ อันเป็นการผิดกฎหมายภายในอาณาเขตที่ดินของการยาสูบแห่งประเทศไทย ผู้ขายตลอดจนพนักงานของผู้ขายจะต้องอยู่เฉพาะในบริเวณที่ปฏิบัติงานที่การยาสูบแห่งประเทศไทยกำหนดให้เท่านั้น



(นายชินะภพ สินธุมาศ)



(นายศุภกฤต วิทเวศวร)



(นายวิศิษฐ์ ชูประเสริฐ)

- 4.7 ในขณะที่ปฏิบัติงานใดๆ ต้องไม่ทำให้เกิดผลกระทบต่อสภาพแวดล้อม เช่นการใช้ผลิตภัณฑ์ที่เป็นน้ำยาเคมีต่างๆ จะต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ไม่ทำลายสภาพแวดล้อม หรือไม่ทำให้เกิดการฟุ้งกระจาย
- 4.8 ในขณะที่ปฏิบัติงานผู้ขายต้องทำการจัดหาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้ลูกจ้างหรือพนักงานสวมใส่ตลอดการปฏิบัติงาน
- 4.9 ผู้ขายต้องจัดหาและออกค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นเกี่ยวกับวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ช่างที่ชำนาญงาน เครื่องมือเครื่องใช้ ในการปฏิบัติงาน เครื่องทุ่นแรง การขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ ตลอดจนสิ่งอื่นๆ ที่เป็นองค์ประกอบในการดำเนินงานนี้จนเสร็จ ตามความประสงค์ของการยาสูบแห่งประเทศไทย

หมายเหตุ

- ใช้สำหรับปีงบประมาณ 2569
- การก่อภาระผูกพัน จะกระทำได้เมื่อถึงบงทนปี 2569 ของการยาสูบแห่งประเทศไทยได้รับความเห็นชอบจาก สศช. แล้ว



(นายชินะภพ สินธุมาศ)

ประธานฯ



(นายศุภกฤต วิสเวศวร)

กรรมการ



(นายวิศิษฐ์ ชูประเสริฐ)

กรรมการ

แบบแสดงห้องพอกอากาศ 2AWS03A และ 2AWS04



Chun

15/10/2564

ตารางเครื่องส่งลมเย็นอาคารโรงงานหลัก (B02)

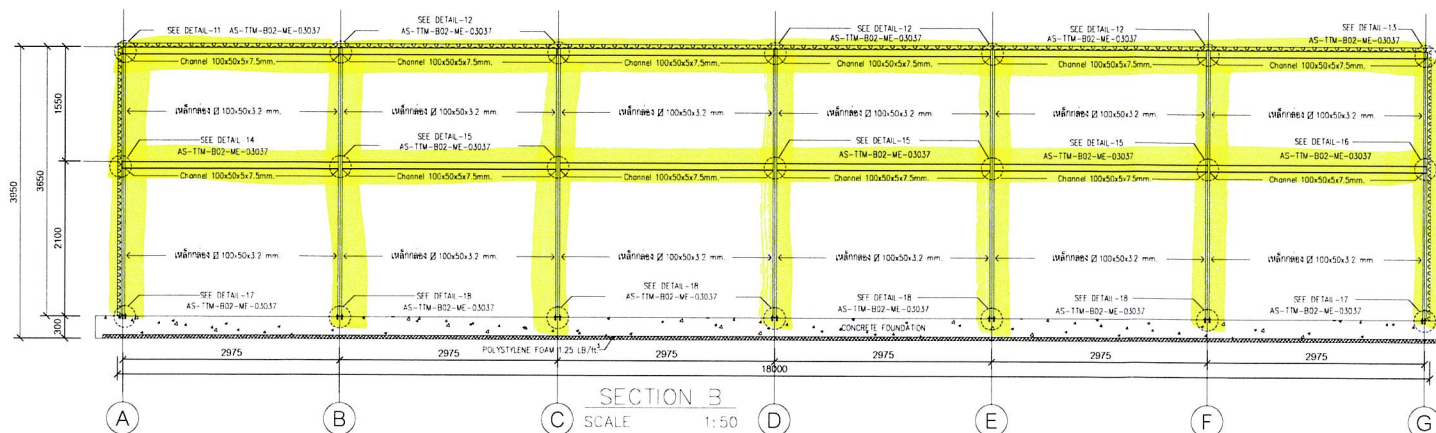
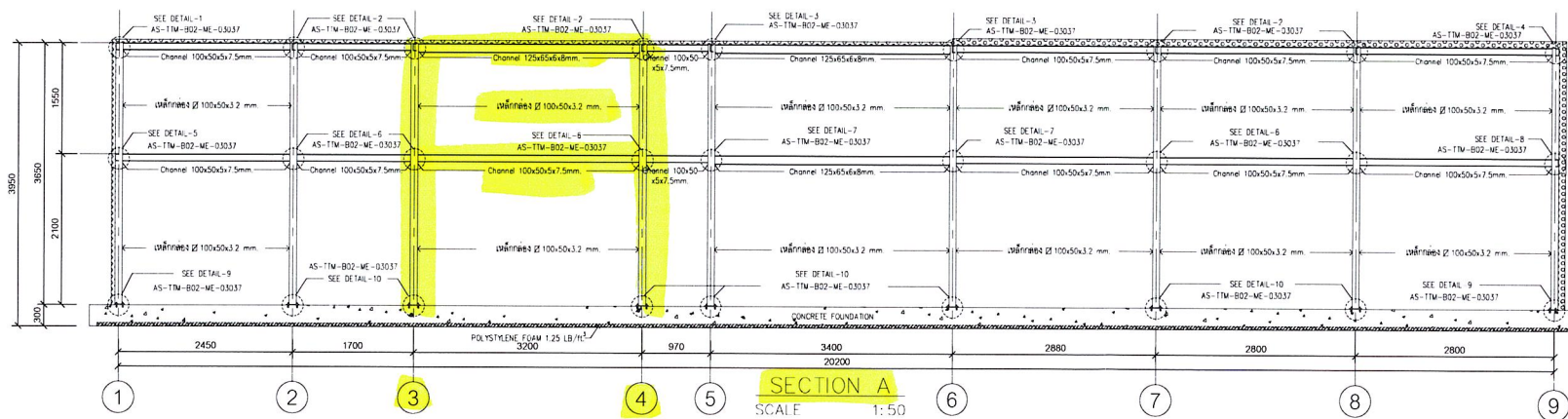
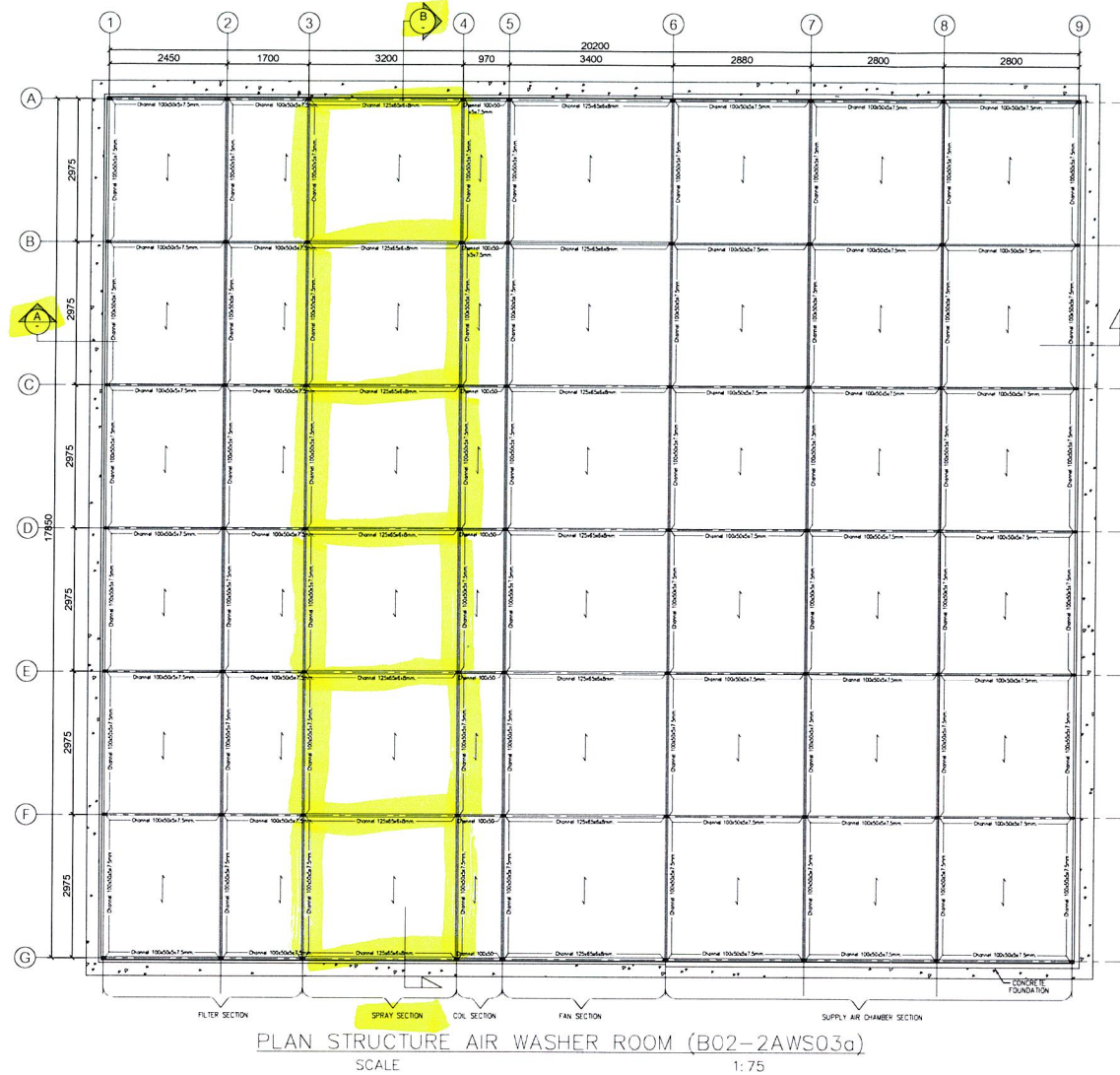
UNIT NO	AREA SERVED	QTY SET(S)	TYPE OF NOOD UNIT	UNIT DATA (EACH)																	ELECTRICAL PANEL BOARD No.	AIR FILTER TYPE	REMARK							
				DESIGN ROOM CONDITIONS TDB/DBH	COOLING CAPACITY kW	SENSIBLE HEAT kW	SUPPLY AIR CMH	FRESH AIR CMH	AIR PASS SPEED COOLING COND. CONCTION		SPRAY WATER PIPE			DRAIN PIPES SIZE P. INCH	TYPE OF CONTROL VALVE	HEATING COL. CAPACITY kW	FLOW RATE CMH BAR	HEATING COL. COND. CONCTION		TYPE OF CONTROL VALVE				NOOD UNIT						
									ENTERING AIR TEMP TDB/DBH	LEAVING AIR TEMP TDB/DBH	FLOW RATE CMH	TEMPERATURE IN/OUT °C	PIPE SIZE P. INCH					ENTERING AIR TEMP TDB/DBH	LEAVING AIR TEMP TDB/DBH					PIPE SIZE P. INCH	ENTERING AIR TEMP TDB/DBH	LEAVING AIR TEMP TDB/DBH	EXTERNAL ST. PS. P2	STARTER TYPE	V/F/HZ	
B02-24M01	พื้นที่ภายในอาคาร (B02-07)	1	AIR WASH. UNIT	24.0/25.0	883.00	789.70	341.700	-	24.0/27.84	16.33/15.66	189.54	14.75/15.43	200	150	24-P-NC	244.48	380	16.33/15.66	17.28/16.00	32	24-P-NC	194.730	5 x 68.340	M/10/1	S75	5 x 3.0	SOFT START	380/2.50	B02-24P01	FF
B02-24M02	พื้นที่ภายในอาคาร (B02-07)	1	AIR WASH. UNIT	24.0/25.0	883.00	789.70	341.700	-	24.0/27.84	16.33/15.66	189.54	14.75/15.43	200	150	24-P-NC	244.48	380	16.33/15.66	17.28/16.00	32	24-P-NC	194.730	5 x 68.340	M/10/1	S75	5 x 3.0	SOFT START	380/2.50	B02-24P02	FF
B02-24M03	พื้นที่ภายในอาคาร (B02-07)	1	AIR WASH. UNIT	24.0/25.0	883.00	789.70	341.700	-	24.0/27.84	16.33/15.66	189.54	14.75/15.43	200	150	24-P-NC	244.48	380	16.33/15.66	17.28/16.00	32	24-P-NC	194.730	5 x 68.340	M/10/1	S75	5 x 3.0	SOFT START	380/2.50	B02-24P03	FF
B02-24M04	พื้นที่ภายในอาคาร (B02-07)	1	AIR WASH. UNIT	24.0/25.0	883.00	789.70	341.700	-	24.0/27.84	16.33/15.66	189.54	14.75/15.43	200	150	24-P-NC	244.48	380	16.33/15.66	17.28/16.00	32	24-P-NC	194.730	5 x 68.340	M/10/1	S75	5 x 3.0	SOFT START	380/2.50	B02-24P04	FF
B02-24M05	พื้นที่ภายในอาคาร (B02-07)	1	AIR WASH. UNIT	24.0/25.0	883.00	789.70	341.700	-	24.0/27.84	16.33/15.66	189.54	14.75/15.43	200	150	24-P-NC	244.48	380	16.33/15.66	17.28/16.00	32	24-P-NC	194.730	5 x 68.340	M/10/1	S75	5 x 3.0	SOFT START	380/2.50	B02-24P05	FF

ตารางเครื่องส่งลมเย็นอาคารโรงงานหลัก (B02)

UNIT NO	AREA SERVED	QTY SET(S)	TYPE OF NOOD UNIT	DESIGN ROOM CONDITIONS TDB/DBH	COOLING CAPACITY kW	SENSIBLE HEAT kW	SUPPLY AIR CMH	FRESH AIR CMH	UNIT DATA (EXPI)										TYPE OF NOOD UNIT	AIR APPROX. APPROX. kW	STARTER TYPE	V/F/HZ	ELECTRICAL PANEL BOARD No.	AIR FILTER TYPE	REMARK
									COOLING COL. COND. ENT. AIR TEMP TDB/DBH	COOLING COL. COND. LEAVING AIR TEMP TDB/DBH	CHILLED WATER PIPE FLOW RATE CMH	CHILLED WATER PIPE PIPES SIZE P. INCH	DRAN PIPES SIZE P. INCH	TYPE OF CONTROL VALVE	HEATING COL. CAPACITY kW	HEATING COL. FLOW RATE CMH	HEATING COL. LEAVING AIR TEMP TDB/DBH	HEATING COL. PIPES SIZE P. INCH							
B02-14M01 TO B02-14M05	พื้นที่ภายในอาคาร (B02-06)	5	VV/02/IN	25.0/25.5	63.536	63.144	20.400	20.400	-	25.0/28.68	15.6/14.4	13.25	42	42	24-P-NC	300	4.93	7.5	DOL	380/3.50	B02-14P05	FF-1			
B02-14M06 AND B02-14M07	พื้นที่ภายในอาคาร (B02-06)	2	HH/02/IN	25.0/25.5	53.18	35.805	10.700	10.700	-	26.1/20.10	15.6/14.85	8.42	42	42	24-P-NC	200	3.08	3	DOL	380/3.50	B02-14P04	FF-1			
B02-14M08	พื้นที่ภายในอาคาร (B02-06)	1	HH/02/IN	25.0/25.5	208.443	18.205	9.840	9.840	-	26.0/20.10	13.85/11.80	3.19	76	42	24-P-NC	200	1.94	2.2	DOL	380/3.50	B02-14P03	FF-1			
B02-14M09	พื้นที่ภายในอาคาร (B02-06)	1	HH/02/IN	25.0/25.5	167.034	62.786	7.820	7.820	-	25.0/20.10	13.85/11.81	26.36	76	42	24-P-NC	200	1.53	2.2	DOL	380/3.50	B02-14P02	FF-1			
B02-14M10	พื้นที่ภายในอาคาร (B02-06)	1	HH/02/IN	25.0/25.5	167.034	62.786	7.820	7.820	-	25.0/20.10	13.85/11.81	26.36	76	42	24-P-NC	200	1.53	2.2	DOL	380/3.50	B02-14P01	FF-1			
B02-27M01 AND B02-27M02	พื้นที่ภายในอาคาร (B02-05)	2	HH/02/IN	-	136.30	522.60	60.000	60.000	-	25.0/20.10	14.00/13.50	270.17	200	100	24-P-NC	550	18.50	VSD	DOL	380/3.50	B02-27P03	FF-1 & FF-2			
B02-27M03	พื้นที่ภายในอาคาร (B02-05)	1	HH/02/IN	-	160.88	61.10	7.800	7.800	-	25.0/20.10	14.00/13.50	31.59	60	42	24-P-NC	550	2.20	VSD	DOL	380/3.50	B02-27P02	FF-1 & FF-2			

ตารางเครื่องเครื่องปรับอากาศสำนักงานอาคารโรงงานหลัก (B02)

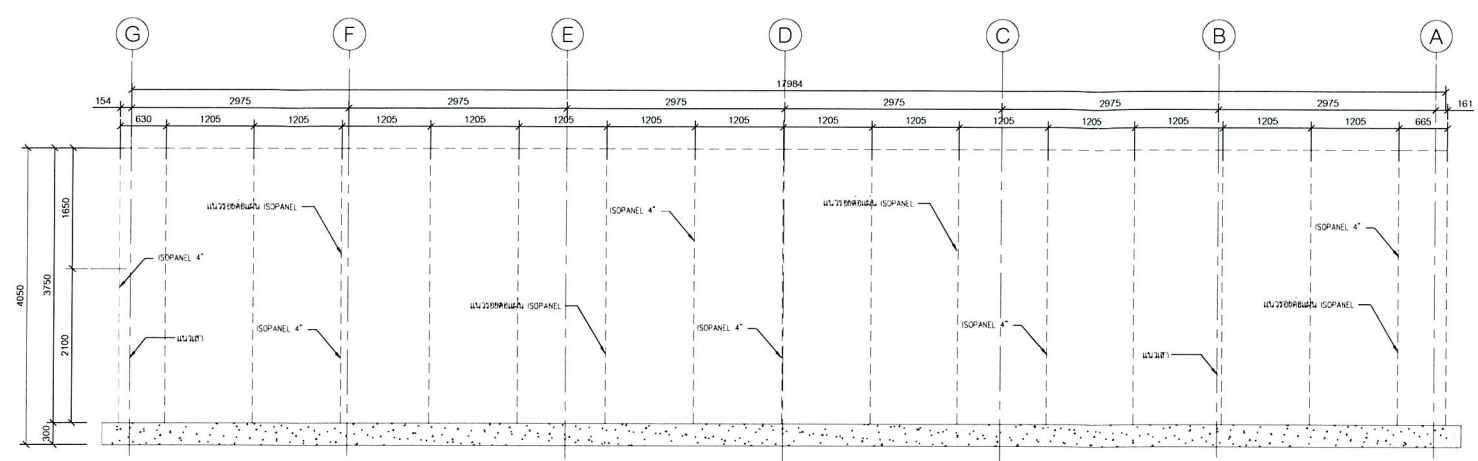
UNIT NO	AREA SERVED	QTY SET(S)	TYPE OF UNIT	DESIGN ROOM COND. TDB/DBH	TOTAL COOLING CAPACITY kW	SENSIBLE CAPACITY kW	SUPPLY AIR CMH	FRESH AIR CMH	OUTDOOR AIR CMH	DRAN PIPE SIZE P. INCH	CHILLED WATER PIPE		CHILLED WATER PUMP		BLOWER		AIR FILTER		REMARK								
											ENTERING AIR TEMP TDB/DBH	LEAVING AIR TEMP TDB/DBH	FLOW RATE CMH	PIPE SIZE P. INCH	TYPE OF CONTROL VALVE	HEATING COL. CAP. kW	HEATING COL. FLOW RATE CMH	EXTERNAL ST. P. INCH		WATER MOTOR HP	WATER MOTOR KW	STARTER TYPE	V/F/HZ	TYPE	WATERMETER SET (S)	WATERMETER SET (S)	
B02-0701	ห้องควบคุม	1	CC	24.0/25.0	18.6	10.41	722	-	75	25	7.22	12.78	28.00/19.1	12.8/1	0.67	-	25	24-P-NC	168	0.362	0.05	DOL	220/1.50	FF-1	-	-	-
B02-0702	ห้องควบคุม	1	CC	24.0/25.0	18.6	10.41	722	-	75	25	7.22	12.78	28.00/19.1	12.8/1	0.67	-	25	24-P-NC	168	0.362	0.05	DOL	220/1.50	FF-1	-	-	-
B02-0703	ห้องควบคุม	1	CC	24.0/25.0	18.6	10.41	722	-	75	25	7.22	12.78	28.00/19.1	12.8/1	0.67	-	25	24-P-NC	168	0.362	0.05	DOL	220/1.50	FF-1	-	-	-
B02-0704	ห้องควบคุม	1	CC	24.0/25.0	18.6	10.41	722	-	75	25	7.22	12.78	28.00/19.1	12.8/1	0.67	-	25	24-P-NC	168	0.362	0.05	DOL	220/1.50	FF-1	-	-	-
B02-0705	ห้องควบคุม	1	CC	24.0/25.0	18.6	10.41	722	-	75	25	7.22	12.78	28.00/19.1	12.8/1	0.67	-	25	24-P-NC	168	0.362	0.05	DOL	220/1.50	FF-1	-	-	-
B02-0706	ห้องควบคุม	1	CC	24.0/25.0	18.6	10.41	722	-	75	25	7.22	12.78	28.00/19.1	12.8/1	0.67	-	25	24-P-NC	168	0.362	0.05	DOL	220/1.50	FF-1	-	-	-
B02-0707	ห้องควบคุม	1	CC	24.0/25.0	18.6	10.41	722	-	75	25	7.22	12.78	28.00/19.1	12.8/1	0.67	-	25	24-P-NC	168	0.362	0.05	DOL	220/1.50	FF-1	-	-	-
B02-0708	ห้องควบคุม	1	CC	24.0/25.0	18.6	10.41	722	-	75	25	7.22	12.78	28.00/19.1	12.8/1	0.67	-	25	24-P-NC	168	0.362	0.05	DOL	220/1.50	FF-1	-	-	-
B02-0709-11	ห้องควบคุม	3	CC	24.0/25.0	18.6	10.41	722	-	75	25	7.22	12.78	28.00/19.1	12.8/1	0.67	-	25	24-P-NC	168	0.362	0.05	DOL	220/1.50	FF-1	-	-	-
B02-0712	Comm. Room	1	CC	24.0/25.0	18.6	10.41	722	-	75	25	7.22	12.78	28.00/19.1	12.8/1	0.67	-	25	24-P-NC	168	0.362	0.05	DOL	220/1.50	FF-1	-	-	-
B02-0801	ห้องควบคุม	1	VV	24.0/25.0	52.3	36.15	2.260	-	630	35	7.22	12.78	28.00/19.1	12.8/1	2.25	-	50	24-P-NC	310	0.81	0.375	DOL	380/3.50	FF-2	1	1	
B02-0802	ห้องควบคุม	1	VV	24.0/25.0	52.3	36.15	2.260	-	630	35	7.22	12.78	28.00/19.1	12.8/1	2.25	-	50	24-P-NC	310	0.81	0.375	DOL	380/3.50	FF-2	1	1	
B02-0803	ห้องควบคุม	1	VV	24.0/25.0	52.3	36.15	2.260	-	630	35	7.22	12.78	28.00/19.1	12.8/1	2.25	-	50	24-P-NC	310	0.81	0.375	DOL	380/3.50	FF-2	1	1	
B02-0804	ห้องควบคุม	1	VV	24.0/25.0	52.3	36.15	2.260	-	630	35	7.22	12.78	28.00/19.1	12.8/1	2.25	-	50	24-P-NC	310	0.81	0.375	DOL	380/3.50	FF-2	1	1	
B02-0805	ห้องควบคุม	1	VV	24.0/25.0	52.3	36.15	2.260	-	630	35	7.22	12.78	28.00/19.1	12.8/1	2.25	-	50	24-P-NC	310	0.81	0.375	DOL	380/3.50	FF-2	1	1	
B02-0806	ห้องควบคุม	1	VV	24.0/25.0	52.3	36.15	2.260	-	630	35	7.22	12.78	28.00/19.1	12.8/1	2.25	-	50	24-P-NC	310	0.81	0.375	DOL	380/3.50	FF-2	1	1	
B02-0807	ห้องควบคุม	1	VV	24.0/25.0	52.3	36.15	2.260	-	630	35	7.22	12.78	28.00/19.1	12.8/1	2.25	-	50	24-P-NC	310	0.81	0.375	DOL	380/3.50	FF-2	1	1	
B02-0808	ห้องควบคุม	1	VV	24.0/25.0	52.3	36.15	2.260	-	630	35	7.22	12.78	28.00/19.1	12.8/1	2.25	-	50	24-P-NC	310	0.81	0.375	DOL	380/3.50	FF-2	1	1	
B02-0809	ห้องควบคุม	1	VV	24.0/25.0	52.3	36.15	2.260	-	630	35	7.22	12.78	28.00/19.1	12.8/1	2.25	-	50	24-P-NC	310	0.81	0.375	DOL	380/3.50	FF-2	1	1	
B02-0810	ห้องควบคุม	1	VV	24.0/25.0	52.3	36.15	2.260	-	630	35	7.22	12.78	28.00/19.1	12.8/1	2.25	-	50	24-P-NC	310	0.81	0.375	DOL	380/3.50	FF-2	1	1	
B02-0811	ห้องควบคุม	1	VV	24.0/25.0	52.3	36.15	2.260	-	630	35	7.22	12.78	28.00/19.1	12.8/1	2.25	-	50	24-P-NC	310	0.81	0.375	DOL	380/3.50	FF-2	1	1	
B02-0812	ห้องควบคุม	1	VV	24.0/25.0	52.3	36.15	2.260	-	630	35	7.22	12.78	28.00/19.1	12.8/1	2.25	-	50	24-P-NC	310	0.81	0.375	DOL	380/3.50	FF-2	1	1	
B02-0813	ห้องควบคุม	1	VV	24.0/25.0	52.3	36.15	2.260	-	630	35	7.22	12.78	28.00/19.1	12.8/1	2.25	-	50	24-P-NC	310	0.81	0.375	DOL	380/3.50	FF-2	1	1	
B02-0814	ห้องควบคุม	1	VV	24.0/25.0	52.3	36.15	2.260	-	630	35	7.22	12.78	28.00/19.1	12.8/1	2.25	-	50	24-P-NC	310	0.81	0.375	DOL	380/3.50	FF-2	1	1	
B02-0815	ห้องควบคุม	1	VV	24.0/25.0	52.3	36.15	2.260	-	630	35	7.22	12.78	28.00/19.1	12.8/1	2.25	-	50	24-P-NC	310	0.81	0.375	DOL	380/3.50	FF-2	1	1	
B02-0816	ห้องควบคุม	1	VV	24.0/25.0	52.3	36.15	2.260	-	630	35	7.22	12.78	28.00/19.1	12.8/1	2.25	-	50	24-P-NC	310	0.81	0.375	DOL	380/3.50	FF-2	1	1	
B02-0817	ห้องควบคุม	1	VV	24.0/25.0	52.3	36.15	2.260	-	630	35	7.22	12.78	28.00/19.1	12.8/1	2.25	-	50	24-P-NC	310	0.81	0.375	DOL	380/3.50	FF-2	1	1	
B02-0818	ห้องควบคุม	1	VV	24.0/25.0	52.3	36.15	2.260	-	630	35	7.22	12.78	28.00/19.1	12.8/1	2.25	-	50	24-P-NC	310	0.81	0.375	DOL	380/3.50	FF-2	1	1	
B02-0819	ห้องควบคุม	1	VV	24.0/25.0	52.3	36.15	2.260	-	630	35	7.22	12.78	28.00/19.1	12.8/1	2.25	-	50	24-P-NC	310	0.81	0.375	DOL	380/3.50	FF-2	1	1	
B02-0820	ห้องควบคุม	1	VV	24.0/25.0	52.3	36.15	2.260	-	630	35	7.22	12.78	28.00/19.1	12.8/1	2.25	-	50	24-P-NC	310	0.81	0.375	DOL	380/3.50	FF-2	1	1	
B02-0821	ห้องควบคุม	1	VV	24.0/25.0	52.3	36.15	2.260	-	630	35	7.22	12.78	28.00/19.1	12.8/1	2.25	-	50	24-P-NC	310	0.81	0.375	DOL	380/3.50	FF-2	1	1	
B02-0822	ห้องควบคุม	1	VV	24.0/25.0	52.3	36.15	2.260	-	630	35	7.22	12.78	28.00/19.1	12.8/1	2.25	-	50	24-P-NC	310	0.81	0.375	DOL	380/3.50	FF-2	1	1	
B02-0823	ห้องควบคุม	1	VV	24.0/25.0	52.3	36.15	2.260	-	630	35	7.22	12.78	28.00/19.1	12.8/1	2.25	-	50	24-P-NC	310	0.81	0.375	DOL	380/3.50	FF-2	1	1	
B02-0824	ห้องควบคุม	1	VV	24.0/25.0	52.3	36.15	2.260	-	630	35	7.22	12.78	28.00/19.1	12.8/1	2.25	-	50	24-P-NC	310	0.81	0.375	DOL	380/3.50	FF-2	1	1	
B02-0825	ห้องควบคุม	1	VV	24.0/25.0	52.3	36.15	2.260	-	630	35	7.22	12.78	28.00/19.1	12.8/1	2.25	-	50	24-P-NC	310	0.81	0.375	DOL	380/3.50	FF-2	1	1	
B02-0826	ห้องควบคุม	1	VV	24.0/25.0	52.3	36.15	2.260	-	630	35	7.22	12.78	28.00/19.1	12.8/1	2.25	-	50	24-P-NC	310	0.81	0.375	DOL	380/3.50	FF-2	1	1	
B02-0827	ห้องควบคุม	1	VV	24.0/25.0	52.3	36.15	2.260	-	630	35	7.22	12.78	28.00/19.1	12.8/1	2.25	-	50	24-P-NC	310	0.81	0.375	DOL	380/3.50	FF-2	1	1	
B02-0828	ห้องควบคุม	1	VV	24.0/25.0	52.3	36.15	2.260	-	630	35	7.22	12.78	28.00/19.1	12.8/1	2.25	-	50	24-P-NC	310	0.81	0.375	DOL	380/3.50	FF-2	1	1	
B02-0829	ห้องควบคุม	1	VV	24.0/25.0	52.3	36.15	2.260	-	630	35	7.22	12.78	28.00/19.1	12.8/1	2.25	-	50	24-P-NC	310	0.81	0.375	DOL	380/3.50	FF-2	1	1	
B02-0830	ห้องควบคุม	1	VV	24.0/25.0	52.3	36.15	2.260	-	630	35	7.22	12.78	28.00/19.1	12.8/1	2.25	-	50	24-P-NC	310	0.81	0.375	DOL	380/3.50	FF-2	1	1	
B02-0831	ห้องควบคุม	1	VV	24.0/25.0	52.3	36.15	2.260	-	630	35	7.22	12.78	28.00/19.1	12.8/1	2.25	-	50	24-P-NC	310	0.81	0.375	DOL	380/3.50	FF-2	1	1	
B02-0832	ห้องควบคุม	1	VV	24.0/25.0	52.3	36.15	2.260	-	630	35	7.22	12.78	28.00/19.1	12.8/1	2.25	-	50	24-P-NC	310	0.81	0.375	DOL	380/3.50	FF-2	1	1	
B02-0833	ห้องควบคุม	1	VV	24.0/25.0	52.3	36.15	2.260	-	630	35	7.22	12.78	28.00/19.1	12.8/1	2.25	-	50	24-P-NC	310	0.81	0.375	DOL	380/3.50	FF-2	1	1	
B02-0834	ห้องควบคุม	1	VV	24.0/25.0	52.3	36.15	2.260	-	630	35	7.22	12.78	28.00/19.1	12.8/1	2.25	-	50	24-P-NC	310	0.81	0.375	DOL	380/3.50	FF-2	1	1	
B02-0835	ห้องควบคุม	1	VV	24.0/25.0	52.3	36.15	2.260	-	630	35	7.22	12.78	28.00/19.1	12.8/1	2.25	-	50	24-P-NC	310	0.81	0.375	DOL	380/3.50	FF-2	1	1	
B02-0836	ห้องควบคุม	1	VV	24.0/25.0	52.3	36.15	2.260	-	630	35	7.22	12.78	28.00/19.1	12.8/1	2.25	-	50	24-P-NC	310	0.81	0.375	DOL	380/3.50	FF-2	1	1	
B02-0837	ห้องควบคุม	1	VV	24.0/25.0	52.3	36.15	2.260	-	630	35	7.22	12.78	28.00/19.1	12.8/1	2.25	-	50	24-P-NC	310	0.81	0.375	DOL	380/3.50	FF-2	1	1	
B02-0838	ห้องควบคุม	1	VV	24.0/25.0	52.3	36.15	2.260	-	630	35	7.22	12.78	28.00/19.1	12.8/1	2.25	-	50	24-P-NC	310	0.81	0.375	DOL	380/3.50	FF-2	1	1	
B02-0839	ห้องควบคุม	1	VV	24.0/25.0	52.3	36.15	2.260	-	630	35	7.22	12.78	28.00/19.1	12.8/1	2.25	-	50	24-P-NC	310	0.81	0.375	DOL	380/3.50	FF-2	1	1	
B02-0840	ห้องควบคุม																										



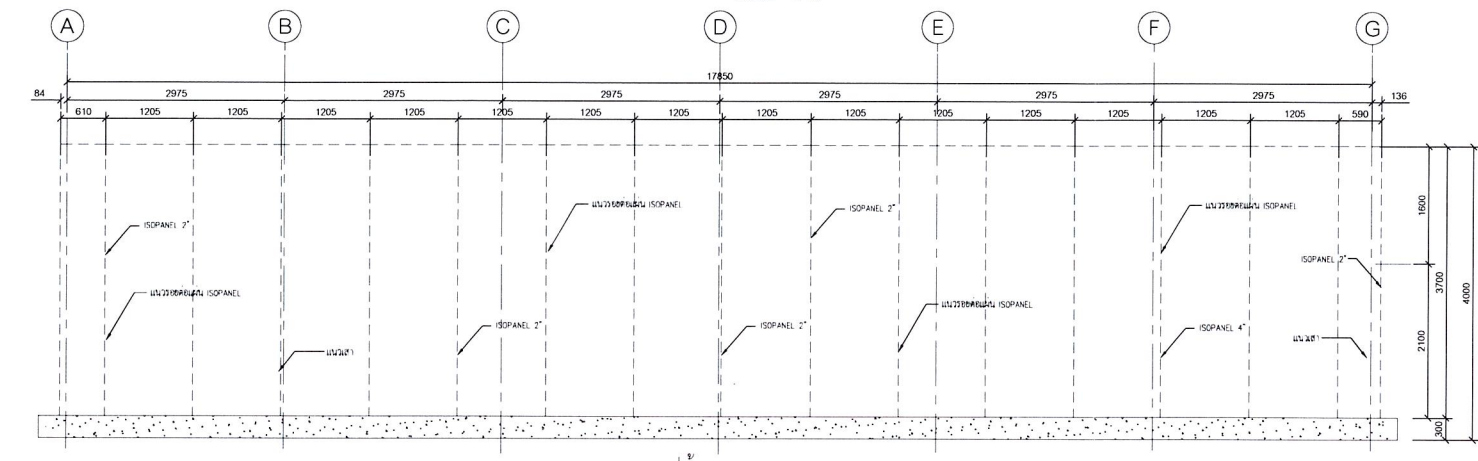
หมายเหตุ

- ระดับนี้เป็นเมตร และระยะให้แสดงเป็นมิลลิเมตร นอกจากจะระบุเป็นอย่างอื่น
- ระดับ และระยะให้ยึดติดด้วยเส้นเป็นลำดับ

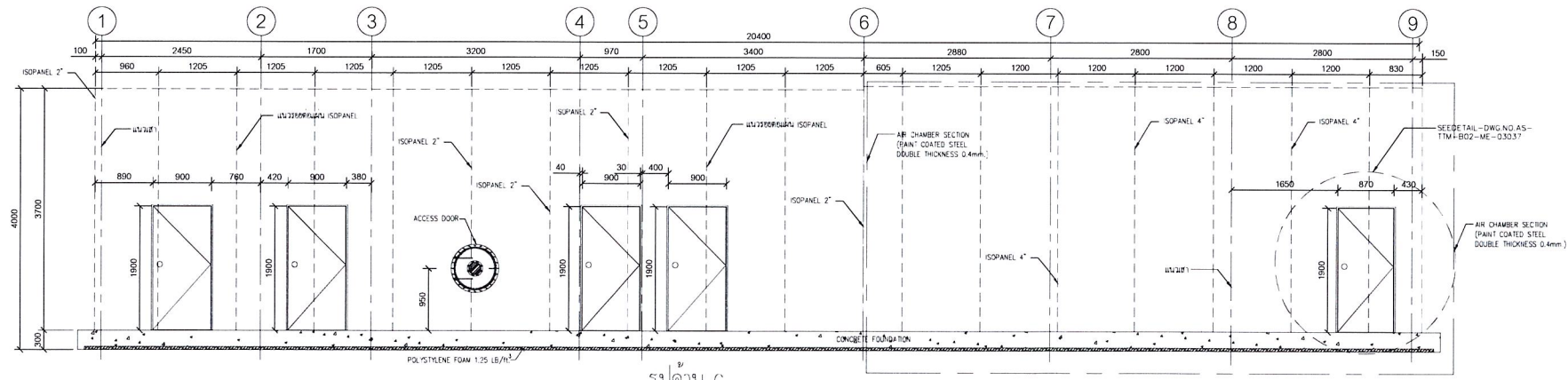
PROJECT NAME :		
NEW FACTORY THAILAND TOBACCO MONOPOLY		
PROJECT OWNER :		
 THAILAND TOBACCO MONOPOLY		
DESIGNERS :		
 DESIGN 103 LTD. 219/28-31 Asok Towers Office Bldg. 9th Fl. Soi Asok Sukhumvit 21 Rd. Wattana Bangkok 10110 THAI AND E-mail: info@design103.com Tel: (66-2) 260-0160-1 (18 Lines), Fax: (66-2) 259-0489		
 บริษัท เค็น คอนซัลตัน จำกัด KEEN CONSULTANTS CO., LTD. 702/5-6 Pathumwan Rd. Samsilang Bangkok 10250 E-mail: info@keenconsultants.co.th Tel: (0)2314 0287 Fax: (0)2318 6407		
 ARUN CHAISERI CONSULTING ENGINEERS CO., LTD. 3302-25-28 Pradhyathin Road Chomphu Chulapong Bangkok 10900 E-mail: arun@arunce.com Tel: (0) 2937-3456 Fax: (0) 2937-3555		
 EEC Engineering Network Co., Ltd. 100/101/102/103/104/105/106/107/108/109/110/111/112/113/114/115/116/117/118/119/120/121/122/123/124/125/126/127/128/129/130/131/132/133/134/135/136/137/138/139/140/141/142/143/144/145/146/147/148/149/150/151/152/153/154/155/156/157/158/159/160/161/162/163/164/165/166/167/168/169/170/171/172/173/174/175/176/177/178/179/180/181/182/183/184/185/186/187/188/189/190/191/192/193/194/195/196/197/198/199/200/201/202/203/204/205/206/207/208/209/210/211/212/213/214/215/216/217/218/219/220/221/222/223/224/225/226/227/228/229/230/231/232/233/234/235/236/237/238/239/240/241/242/243/244/245/246/247/248/249/250/251/252/253/254/255/256/257/258/259/260/261/262/263/264/265/266/267/268/269/270/271/272/273/274/275/276/277/278/279/280/281/282/283/284/285/286/287/288/289/290/291/292/293/294/295/296/297/298/299/300/301/302/303/304/305/306/307/308/309/310/311/312/313/314/315/316/317/318/319/320/321/322/323/324/325/326/327/328/329/330/331/332/333/334/335/336/337/338/339/340/341/342/343/344/345/346/347/348/349/350/351/352/353/354/355/356/357/358/359/360/361/362/363/364/365/366/367/368/369/370/371/372/373/374/375/376/377/378/379/380/381/382/383/384/385/386/387/388/389/390/391/392/393/394/395/396/397/398/399/400/401/402/403/404/405/406/407/408/409/410/411/412/413/414/415/416/417/418/419/420/421/422/423/424/425/426/427/428/429/430/431/432/433/434/435/436/437/438/439/440/441/442/443/444/445/446/447/448/449/450/451/452/453/454/455/456/457/458/459/460/461/462/463/464/465/466/467/468/469/470/471/472/473/474/475/476/477/478/479/480/481/482/483/484/485/486/487/488/489/490/491/492/493/494/495/496/497/498/499/500/501/502/503/504/505/506/507/508/509/510/511/512/513/514/515/516/517/518/519/520/521/522/523/524/525/526/527/528/529/530/531/532/533/534/535/536/537/538/539/540/541/542/543/544/545/546/547/548/549/550/551/552/553/554/555/556/557/558/559/560/561/562/563/564/565/566/567/568/569/570/571/572/573/574/575/576/577/578/579/580/581/582/583/584/585/586/587/588/589/590/591/592/593/594/595/596/597/598/599/600/601/602/603/604/605/606/607/608/609/610/611/612/613/614/615/616/617/618/619/620/621/622/623/624/625/626/627/628/629/630/631/632/633/634/635/636/637/638/639/640/641/642/643/644/645/646/647/648/649/650/651/652/653/654/655/656/657/658/659/660/661/662/663/664/665/666/667/668/669/670/671/672/673/674/675/676/677/678/679/680/681/682/683/684/685/686/687/688/689/690/691/692/693/694/695/696/697/698/699/700/701/702/703/704/705/706/707/708/709/710/711/712/713/714/715/716/717/718/719/720/721/722/723/724/725/726/727/728/729/730/731/732/733/734/735/736/737/738/739/740/741/742/743/744/745/746/747/748/749/750/751/752/753/754/755/756/757/758/759/760/761/762/763/764/765/766/767/768/769/770/771/772/773/774/775/776/777/778/779/780/781/782/783/784/785/786/787/788/789/790/791/792/793/794/795/796/797/798/799/800/801/802/803/804/805/806/807/808/809/810/811/812/813/814/815/816/817/818/819/820/821/822/823/824/825/826/827/828/829/830/831/832/833/834/835/836/837/838/839/840/841/842/843/844/845/846/847/848/849/850/851/852/853/854/855/856/857/858/859/860/861/862/863/864/865/866/867/868/869/870/871/872/873/874/875/876/877/878/879/880/881/882/883/884/885/886/887/888/889/890/891/892/893/894/895/896/897/898/899/900/901/902/903/904/905/906/907/908/909/910/911/912/913/914/915/916/917/918/919/920/921/922/923/924/925/926/927/928/929/930/931/932/933/934/935/936/937/938/939/940/941/942/943/944/945/946/947/948/949/950/951/952/953/954/955/956/957/958/959/960/961/962/963/964/965/966/967/968/969/970/971/972/973/974/975/976/977/978/979/980/981/982/983/984/985/986/987/988/989/990/991/992/993/994/995/996/997/998/999/1000/1001/1002/1003/1004/1005/1006/1007/1008/1009/1010/1011/1012/1013/1014/1015/1016/1017/1018/1019/1020/1021/1022/1023/1024/1025/1026/1027/1028/1029/1030/1031/1032/1033/1034/1035/1036/1037/1038/1039/1040/1041/1042/1043/1044/1045/1046/1047/1048/1049/1050/1051/1052/1053/1054/1055/1056/1057/1058/1059/1060/1061/1062/1063/1064/1065/1066/1067/1068/1069/1070/1071/1072/1073/1074/1075/1076/1077/1078/1079/1080/1081/1082/1083/1084/1085/1086/1087/1088/1089/1090/1091/1092/1093/1094/1095/1096/1097/1098/1099/1100/1101/1102/1103/1104/1105/1106/1107/1108/1109/1110/1111/1112/1113/1114/1115/1116/1117/1118/1119/1120/1121/1122/1123/1124/1125/1126/1127/1128/1129/1130/1131/1132/1133/1134/1135/1136/1137/1138/1139/1140/1141/1142/1143/1144/1145/1146/1147/1148/1149/1150/1151/1152/1153/1154/1155/1156/1157/1158/1159/1160/1161/1162/1163/1164/1165/1166/1167/1168/1169/1170/1171/1172/1173/1174/1175/1176/1177/1178/1179/1180/1181/1182/1183/1184/1185/1186/1187/1188/1189/1190/1191/1192/1193/1194/1195/1196/1197/1198/1199/1200/1201/1202/1203/1204/1205/1206/1207/1208/1209/1210/1211/1212/1213/1214/1215/1216/1217/1218/1219/1220/1221/1222/1223/1224/1225/1226/1227/1228/1229/1230/1231/1232/1233/1234/1235/1236/1237/1238/1239/1240/1241/1242/1243/1244/1245/1246/1247/1248/1249/1250/1251/1252/1253/1254/1255/1256/1257/1258/1259/1260/1261/1262/1263/1264/1265/1266/1267/1268/1269/1270/1271/1272/1273/1274/1275/1276/1277/1278/1279/1280/1281/1282/1283/1284/1285/1286/1287/1288/1289/1290/1291/1292/1293/1294/1295/1296/1297/1298/1299/1300/1301/1302/1303/1304/1305/1306/1307/1308/1309/1310/1311/1312/1313/1314/1315/1316/1317/1318/1319/1320/1321/1322/1323/1324/1325/1326/1327/1328/1329/1330/1331/1332/1333/1334/1335/1336/1337/1338/1339/1340/1341/1342/1343/1344/1345/1346/1347/1348/1349/1350/1351/1352/1353/1354/1355/1356/1357/1358/1359/1360/1361/1362/1363/1364/1365/1366/1367/1368/1369/1370/1371/1372/1373/1374/1375/1376/1377/1378/1379/1380/1381/1382/1383/1384/1385/1386/1387/1388/1389/1390/1391/1392/1393/1394/1395/1396/1397/1398/1399/1400/1401/1402/1403/1404/1405/1406/1407/1408/1409/1410/1411/1412/1413/1414/1415/1416/1417/1418/1419/1420/1421/1422/1423/1424/1425/1426/1427/1428/1429/1430/1431/1432/1433/1434/1435/1436/1437/1438/1439/1440/1441/1442/1443/1444/1445/1446/1447/1448/1449/1450/1451/1452/1453/1454/1455/1456/1457/1458/1459/1460/1461/1462/1463/1464/1465/1466/1467/1468/1469/1470/1471/1472/1473/1474/1475/1476/1477/1478/1479/1480/1481/1482/1483/1484/1485/1486/1487/1488/1489/1490/1491/1492/1493/1494/1495/1496/1497/1498/1499/1500/1501/1502/1503/1504/1505/1506/1507/1508/1509/1510/1511/1512/1513/1514/1515/1516/1517/1518/1519/1520/1521/1522/1523/1524/1525/1526/1527/1528/1529/1530/1531/1532/1533/1534/1535/1536/1537/1538/1539/1540/1541/1542/1543/1544/1545/1546/1547/1548/1549/1550/1551/1552/1553/1554/1555/1556/1557/1558/1559/1560/1561/1562/1563/1564/1565/1566/1567/1568/1569/1570/1571/1572/1573/1574/1575/1576/1577/1578/1579/1580/1581/1582/1583/1584/1585/1586/1587/1588/1589/1590/1591/1592/1593/1594/1595/1596/1597/1598/1599/1600/1601/1602/1603/1604/1605/1606/1607/1608/1609/1610/1611/1612/1613/1614/1615/1616/1617/1618/1619/1620/1621/1622/1623/1624/1625/1626/1627/1628/1629/1630/1631/1632/1633/1634/1635/1636/1637/1638/1639/1640/1641/1642/1643/1644/1645/1646/1647/1648/1649/1650/1651/1652/1653/1654/1655/1656/1657/1658/1659/1660/1661/1662/1663/1664/1665/1666/1667/1668/1669/1670/1671/1672/1673/1674/1675/1676/1677/1678/1679/1680/1681/1682/1683/1684/1685/1686/1687/1688/1689/1690/1691/1692/1693/1694/1695/1696/1697/1698/1699/1700/1701/1702/1703/1704/1705/1706/1707/1708/1709/1710/1711/1712/1713/1714/1715/1716/1717/1718/1719/1720/1721/1722/1723/1724/1725/1726/1727/1728/1729/1730/1731/1732/1733/1734/1735/1736/1737/1738/1739/1740/1741/1742/1743/1744/1745/1746/1747/1748/1749/1750/1751/1752/1753/1754/1755/1756/1757/1758/1759/1760/1761/1762/1763/1764/1765/1766/1767/1768/1769/1770/1771/1772/1773/1774/1775/1776/1777/1778/1779/1780/1781/1782/1783/1784/1785/1786/1787/1788/1789/1790/1791/1792/1793/1794/1795/1796/1797/1798/1799/1800/1801/1802/1803/1804/1805/1806/1807/1808/1809/1810/1811/1812/1813/1814/1815/1816/1817/1818/1819/1820/1821/1822/1823/1824/1825/1826/1827/1828/1829/1830/1831/1832/1833/1834/1835/1836/1837/1838/1839/1840/1841/1842/1843/1844/1845/1846/1847/1848/1849/1850/1851/1852/1853/1854/1855/1856/1857/1858/1859/1860/1861/1862/1863/1864/1865/1866/1867/1868/1869/1870/1871/1872/1873/1874/1875/1876/1877/1878/1879/1880/1881/1882/1883/1884/1885/1886/1887/1888/1889/1890/1891/1892/1893/1894/1895/1896/1897/1898/1899/1900/1901/1902/1903/1904/1905/1906/1907/1908/1909/1910/1911/1912/1913/1914/1915/1916/1917/1918/1919/1920/1921/1922/1923/1924/1925/1926/1927/1928/1929/1930/1931/1932/1933/1934/1935/1936/1937/1938/1939/1940/1941/1942/1943/1944/1945/1946/1947/1948/1949/1950/1951/1952/1953/1954/1955/1956/1957/1958/1959/1960/1961/1962/1963/1964/1965/1966/1967/1968/1969/1970/1971/1972/1973/1974/1975/1976/1977/1978/1979/1980/1981/1982/1983/1984/1985/1986/1987/1988/1989/1990/1991/1992/1993/1994/1995/1996/1997/1998/1999/2000/2001/2002/2003/2004/2005/2006/2007/2008/2009/2010/2011/2012/2013/2014/2015/2016/2017/2018/2019/2020/2021/2022/2023/2024/2025/2026/2027/2028/2029/2030/2031/2032/2033/2034/2035/2036/2037/2038/2039/2040/2041/2042/2043/2044/2045/2046/2047/2048/2049/2050/2051/2052/2053/2054/2055/2056/2057/2058/2059/2060/2061/2062/2063/2064/2065/2066/2067/2068/2069/2070/2071/2072/2073/2074/2075/2076/2077/2078/2079/2080/2081/2082/2083/2084/2085/2086/2087/2088/2089/2090/2091/2092/2093/2094/2095/2096/2097/2098/2099/2100/2101/2102/2103/2104/2105/2106/2107/2108/2109/2110/2111/2112/2113/2114/2115/2116/2117/2118/2119/2120/2121/2122/2123/2124/2125/2126/2127/2128/2129/2130/2131/2132/2133/2134/2135/2136/2137/2138/2139/2140/2141/2142/2143/2144/2145/2146/2147/2148/2149/2150/2151/2152/2153/2154/2155/2156/2157/2158/2159/2160/2161/2162/2163/2164/2165/2166/2167/2168/2169/2170/2171/2172/2173/2174/2175/2176/2177/2178/2179/2180/2181/2182/2183/2184/2185/2186/2187/2188/2189/2190/2191/2192/2193/2194/2195/2196/2197/2198/2199/2200/2201/2202/2203/2204/2205/2206/2207/2208/2209/2210/2211/2212/2213/2214/2215/2216/2217/2218/2219/2220/2221/2222/2223/2224/2225/2226/2227/2228/2229/2230/2231/2232/2233/2234/2235/2236/2237/2238/2239/2240/2241/2242/2243/2244/2245/2246/2247/2248/2249/2250/2251/2252/2253/2254/2255/2256/2257/2258/2259/2260/2261/2262/2263/2264/2265/2266/2267/2268/2269/2270/2271/2272/2273/2274/2275/2276/2277/2278/2279/2280/2281/2282/2283/2284/2285/2286/2287/2288/2289/2290/2291/2292/2293/2294/2295/2296/2297/2298/2299/2300/2301/2302/2303/2304/2305/2306/2307/2308/2309/2310/2311/2312/2313/2314/2315/2316/2317/2318/2319/2320/2321/2322/2323/2324/2325/2326/2327/2328/2329/2330/2331/2332/2333/2334/2335/2336/2337/2338/2339/2340/2341/2342/2343/2344/2345/2346/2347/2348/2349/2350/2351/2352/2353/2354/2355/2356/2357/2358/2359/2360/2361/2362/2363/2364/2365/2366/2367/2368/2369/2370/2371/2372/2373/2374/2375/2376/2377/2378/2379/2380/2381/2382/2383/2384/2385/2386/2387/2388/2389/2390/2391/2392/2393/2394/2395/2396/2397/2398/2399/2400/2401/2402/2403/2404/2405/2406/2407/2408/2409/2410/2411/2412/2413/2414/2415/2416/2417/2418/2419/2420/2421/2422/2423/2424/2425/2426/2427/2428/2429/2430/2431/2432/2433/2434/2435/2436/2437/2438/2439/2440/2441/2442/2443/2444/2445/2446/2447/2448/2449/2450/2451/2452/2453/2454/2455/2456/2457/2458/2459/2460/2461/2462/2463/2464/2465/2466/2467/2468/2469/2470/2471/2472/2473/2474/2475/2476/2477/2478/2479/2480/2481/2482/2483/2484/2485/2486/2487/2488/2489/2490/2491/2492/2493/2494/2495/2496/2497/2498/2499/2500/2501/2502/2503/2504		



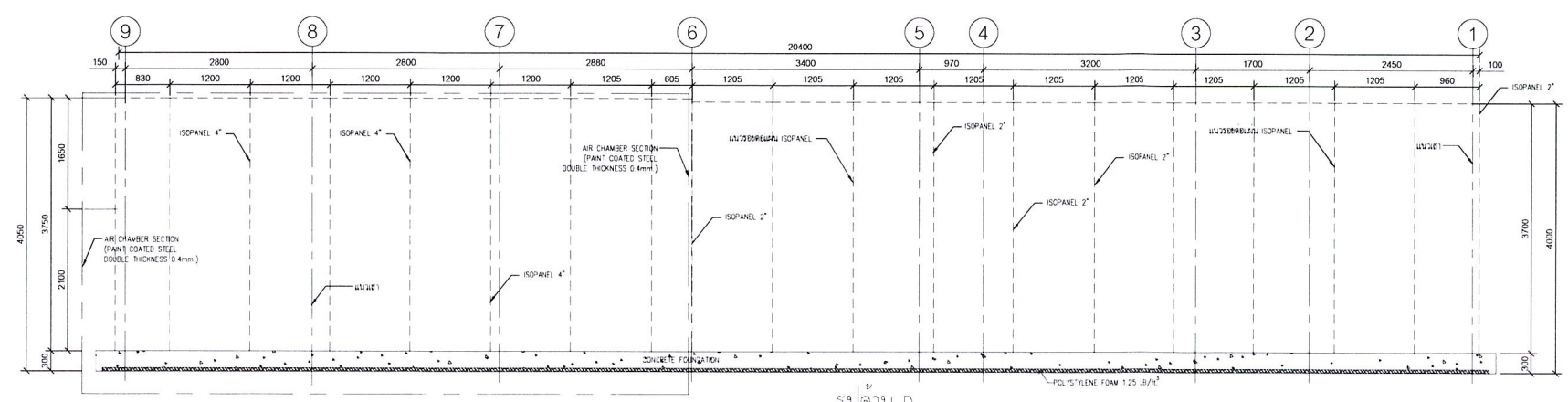
รูปด้าน A
SCALE 1:40



รูปด้าน B
SCALE 1:40



รูปด้าน C
SCALE 1:50

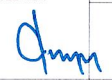
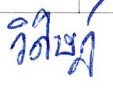


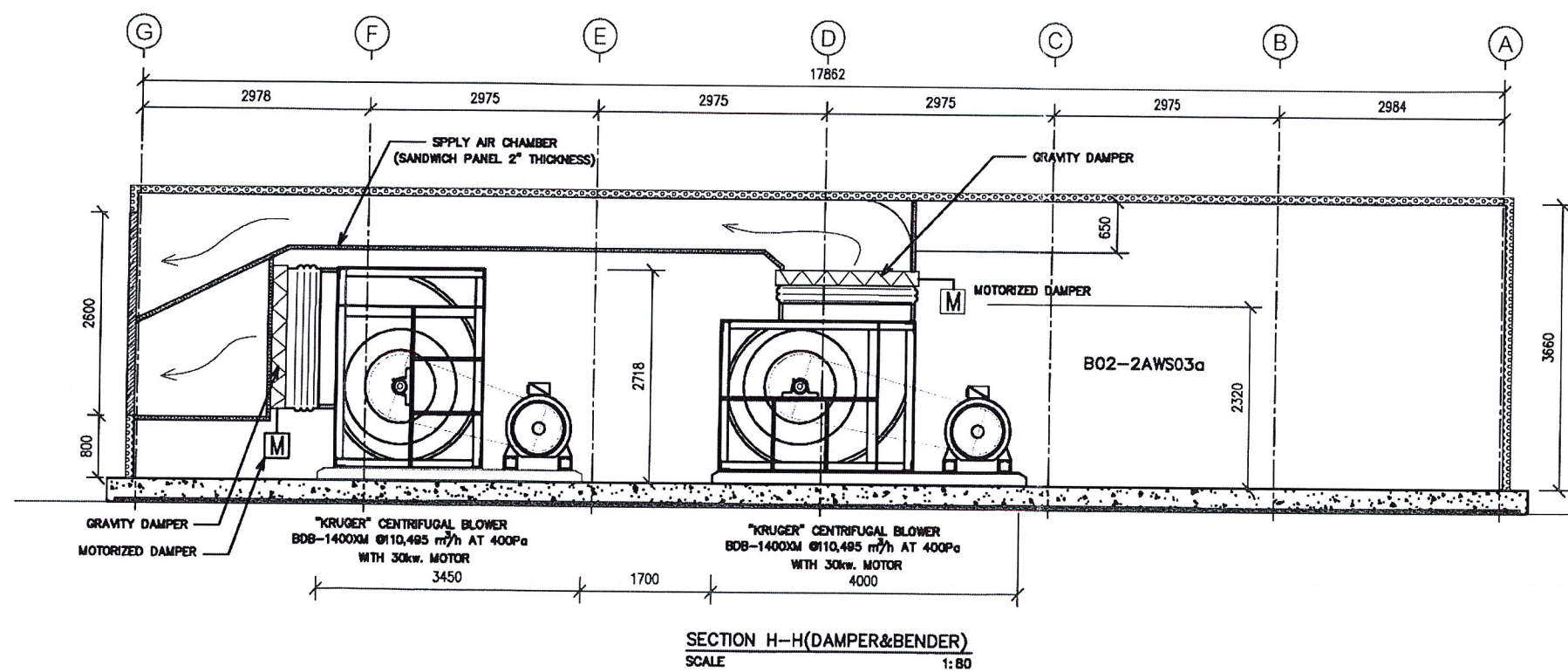
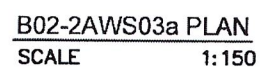
รูปด้าน D
SCALE 1:50

หมายเหตุ

- ระดับพื้นเป็นเมตร และระยะให้แสดงเป็นมิลลิเมตร นอกจากจะระบุเป็นอย่างอื่น
- ระดับ และระยะให้ยึดถือตามลงเป็นลำดับ

PROJECT NAME :		
NEW FACTORY THAILAND TOBACCO MONOPOLY		
PROJECT OWNER :		
 THAILAND TOBACCO MONOPOLY		
DESIGNERS :		
DESIGN103 International ARCHITECTS CONSULTANTS 219/28-31 Asok Towers Office Bldg. 9th Fl. Soi Asok Sukhumvit 21 Rd. Wattana Bangkok 10110 THAILAND E-mail: office@design103group.com Tel: (66-2) 260-0160-1 (18 Lines) Fax: (66-2) 259-0489		
DESIGN 103 LTD. 219/28-31 Asok Towers Office Bldg. 9th Fl. Soi Asok Sukhumvit 21 Rd. Wattana Bangkok 10110 THAILAND E-mail: office@design103group.com Tel: (66-2) 260-0160-1 (18 Lines) Fax: (66-2) 259-0489		
บริษัท ที่ปรึกษาเดิน จำกัด KEEN CONSULTANTS CO.,LTD. 70/5-6 Pathumwan Rd. Suanlung Bangkok 10250 E-mail: kpc@keenconsultants.co.th Tel: (0)2314 0287 Fax: (0)2318 6407		
ARUN CHAISERI CONSULTING ENGINEERS CO.,LTD 3308 25-28 Pradyumn Road Chongchit Chulalongkorn Bangkok 10900 E-mail: arun@arunee.co.th Tel: (0) 2937-3456 Fax: (0) 2937-3555		
EEC Engineering Network Co., Ltd. 1001/101 10th Floor Bldg. 28th Fl. No. 1 Rama 9 Intersection Chulalongkorn Road (Pradyumn Rd.) Bangkok 10400 Thailand E-mail: eec@eec.co.th Tel: (0)2642-1200 (15 Lines) Fax: (0)2642-1216 (0) 2642-1217		
บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด 151 อาคารเมโทร 12 ชั้น ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10240 บริษัท วัชรวิทย์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแต้นส์ จำกัด 75/16 อาคารเรอเนซองส์ ชั้น 6/1 ซอยสุขุมวิท 26 (สี่แยกสุขุมวิท-นวมินทร์) แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110 บริษัท โปรเจ็ค แพลนนิ่ง เซอร์วิส จำกัด 181 ซอย "บ่อนกวี" ถนนนริศ 7 แขวงสามยุค 2 เขตหนองจอก กรุงเทพฯ 10800		
CONSULTANT :		
Federal Consulting Engineers Span Consultants		
REVIEWED BY : DATE		
POSITION:		
APPROVED BY : DATE		
(คุณอิทธิเดช ฐิติวิทย์)		
POSITION: ผู้จัดการโครงการ		
MAIN CONTRACTOR :		
 บริษัท ช.การช่าง จำกัด (มหาชน) CH. KARNCHANG PUBLIC COMPANY LIMITED. 587 Suthasarn Rd. Dinsoeng Dinsoeng Bangkok Thailand 10400 Tel:66(0) 2275-0026 Fax:66(0) 2275-4380		
SUBMITTED BY : DATE		
(คุณวิมลญา ชวัญ)		
POSITION: ผู้จัดการโครงการ		
AS-BUILT DRAWING		
CONTRACT NO: No.155/2554		
BUILDING: B02 อาคารโรงงานหลัก		
อาคารคลังเก็บปุ๋ยหรือสารกำจัดศัตรูพืชและศูนย์จำหน่าย		
DRAWING TITLE:		
รูปด้าน Casing B02-2AWS03a		
ITEM	NAME	DATE
PREPARED BY :	วิมลญา ชวัญ	03-03-58
CHECKED BY :	เทพฤทธิ์ ชิดดีกุล	03-03-58
DRAWN BY :	สถาพร เขียวสี	03-03-58
SCALE :	A1 = 50 A3 = 100	
DWG.NO.	AS-TTM-B02-ME-03027	

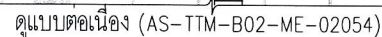
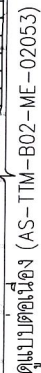


2	
1	
REV	DATE
AS-BUILT	
PROJECT	PROJECT
FIRST, MIDDLE, LAST	
BOOK NAME	
PATH NAME	
DWG. CODE	
SCALE	

PROJECT : ซ่อมห้อง AIR WASHER No.3a (อาคารโรงงานหลัก B02)

OWNER : การยาสูบแห่งประเทศไทย พระนครคีรีอยุธยา

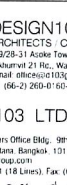
TITLE : แบบแสดงการติดตั้งพัดลมห้องฟอกอากาศ หมายเลข AWS-03a (SHOP-DRAWING)

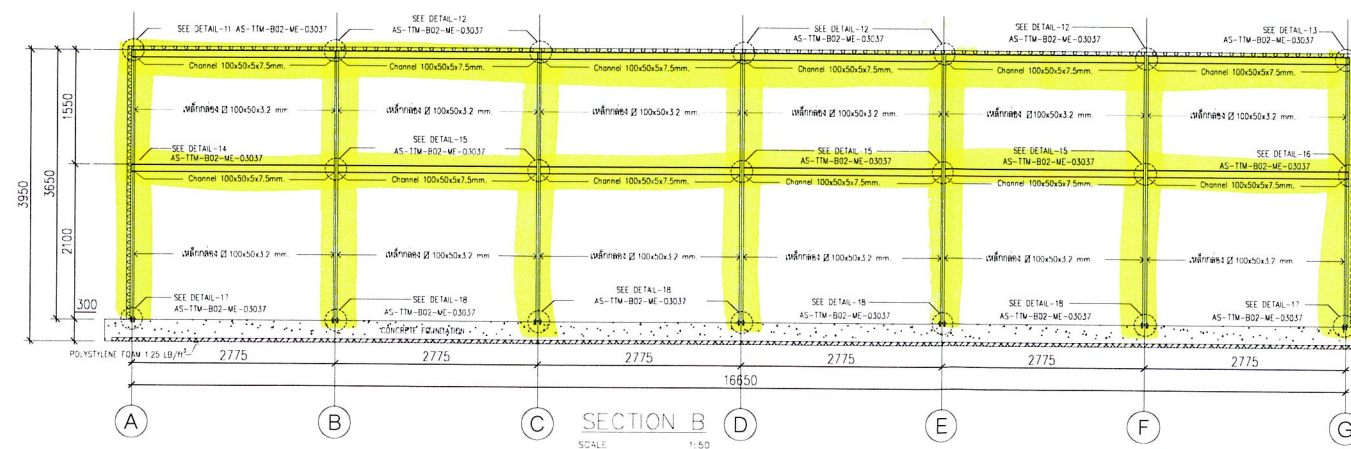
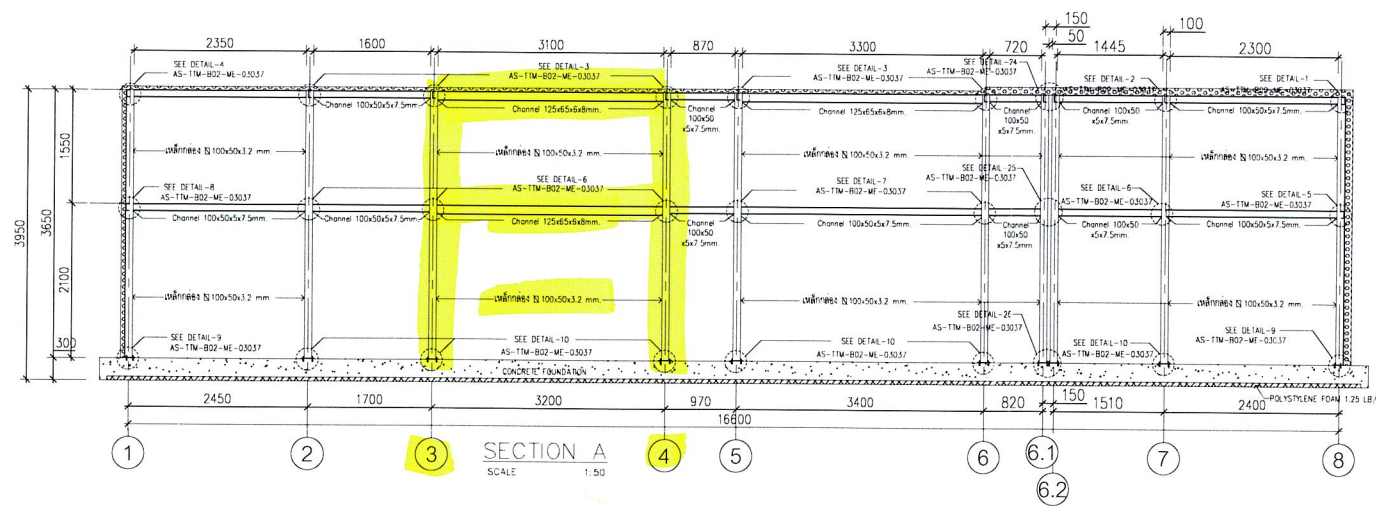
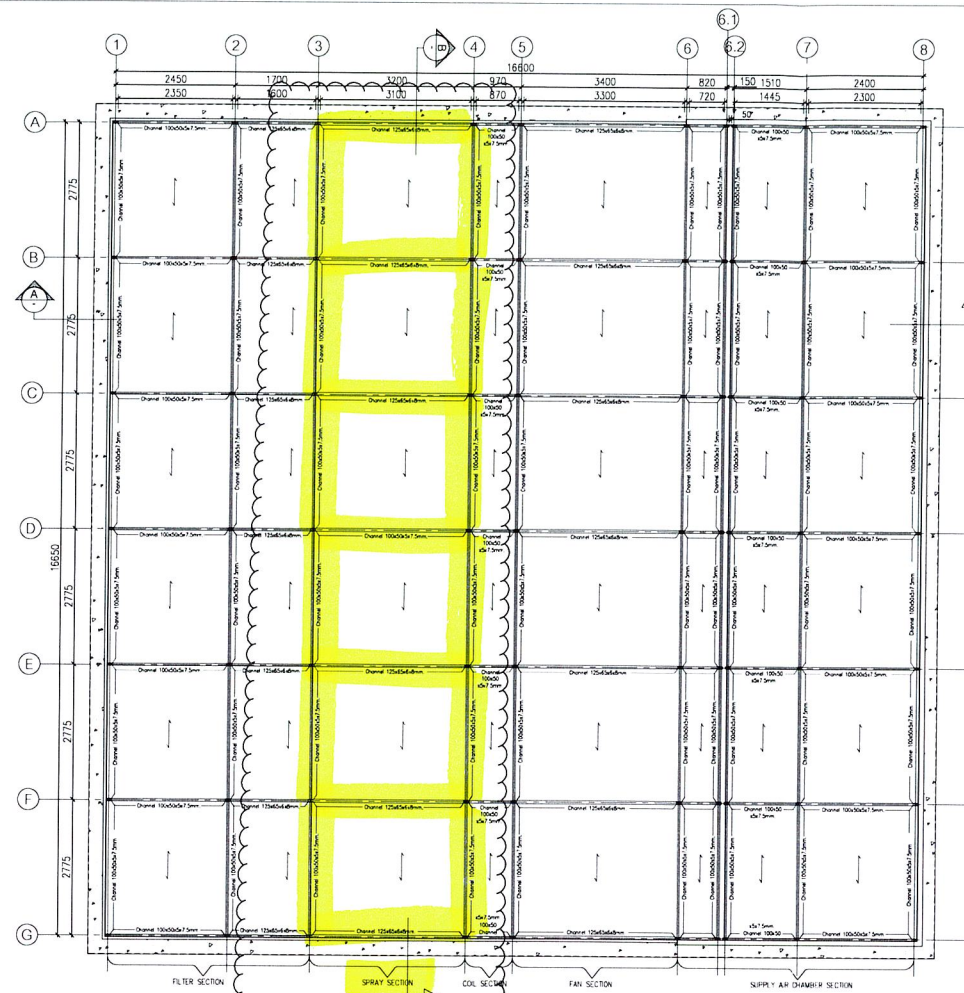


หมายเหตุ

1. RETURN AIR SIZE 2000 UP SHALL BE ACCESS DOOR EVERY DISTANCE 10-15 m.
2. SUPPLY AIR SHALL BE INTERNAL LINING 50mm,thick FIBER GLASS OF 32kg/m³ABSORPTION MATERIAL SURFACE COAT WITH GLASS FIBER CLOTH & SIZE DUCT AT SUPPLY AIR IN THIS DWG. IS INTERNAL SIZE.
3. ระบุตัวบ่งชี้เป็นเลข และระบุขนาดเป็นมิลลิเมตร นอกจากนี้ระบุเป็นนอกยูนิต
4. ระบุตัว และระบุให้ยูนิตดังกล่าวเป็นสำคัญ



PROJECT NAME : NEW FACTORY THAILAND TOBACCO MONOPOLY PROJECT OWNER :		
 THAILAND TOBACCO MONOPOLY		
DESIGNERS :		
	DESIGN103 International ARCHITECTS CONSULTANTS 219/28-31 Asoke Towers Office Bldg., 9th Fl., Soi Asoke Subharat 21 Rd., Wattana Bangkok, 10110, THAILAND E-mail: office@103group.com T-tel: 066-2160-0160-118 (Int: 888) Fax: 066-2160-0160-118 (Int: 888)	
DESIGN 103 LTD.		
219/28-31 Asoke Towers Office Bldg., 9th Fl., Soi Asoke Subharat 21 Rd., Wattana Bangkok, 10110, THAILAND E-mail: office@103group.com Tel: (66-2) 260-0160-118 (Int: 888) Fax: (66-2) 259-0489		
		
บริษัท ทีพีกรุ๊ป จำกัด KEEN CONSULTANTS CO., LTD. 79/25-4 Pattana Rd., Suanluang Bangkok 10150 e-mail: info@keenconsultants.co.th Tel: (02)314 0287 Fax: (02)318 6407		
		
ARUN CHAISERI CONSULTING ENGINEERS CO., LTD 3302 25-28 Phayathai Road Chongcher Chaeng Bangkok 10000 e-mail: arun@cceec.co.th Tel: (0) 2937-3856 Fax: (0) 2937-3556		
		
EEC Engineering Network Co., Ltd. 108/191 10th Fl., Office Building 200, 1. Soi 1 Karamit Intersection Rajawongse Road, Bangkok 10140 Thailand e-mail: eec@eec.co.th Tel: (0) 2642-1216 (0) 2642-1217		
		
บริษัท ทีพี กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) 12 ถนนรัชดาภิเษก แขวงคลองจั่น เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10230 บริษัท วิสัยห์ เอ็มเพอริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด 16 อาคารโรบินสัน ชั้น 9 ถนนสุขุมวิท 26 (ต.คลองจั่น แขวงคลองจั่น เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10230) บริษัท ไบรอน แกลเลอรี่ เซอร์วิส จำกัด 881 ม. 300 "บึงสามพัน" แขวงสามวาตะวันตก เขตคลองสามวา กรุงเทพฯ		
CONSULTANT : Federal Consulting Engineers Span Consultants		
REVIEWED BY : _____ DATE _____ POSITION : _____ APPROVED BY : _____ DATE _____ (คุณธีรชาติ ฐิจวิทินัน) POSITION : ผู้จัดการโครงการ		
MAIN CONTRACTOR :  บริษัท ช.การช่าง จำกัด (มหาชน) CH. KARNCHANG PUBLIC COMPANY LIMITED. 587 Sukhum Rd Dindang Dindang Bangkok Thailand 10400 Tel:66(0) 2275-0026 Fax:66(0) 2275-4361		
SUBMITTED BY : _____ DATE _____ (คุณปริญญา ช่วยชู) POSITION : ผู้จัดการโครงการ		
AS-BUILT DRAWING		
CONTRACT NO.: No.155/2554		
BUILDING: B02 อาคารโรงงานหลัก อาคารคลังเก็บบุหรี่ยี่ห้อเจ้าบุญและศูนย์จำหน่าย		
DRAWING TITLE : แปลนระบบท่อลมสำหรับ AIR WASHER ชั้น SUBTRUSS ส่วนที่ 2		
ITEM	NAME	DATE
PREPARED BY :	ปริญญา ช่วยชู	28-01-2558
CHECKED BY :	เทพฤทธิ์ ชินโคกลุง	28-01-2558
DRAWN BY :	กัมพล เขียวดวงจันทร์	28-01-2558
SCALE :	1 : 250 A1 1 : 500 A3	
DWG NO. AS-TTM-B02-ME-02052		



หรือ 1/10 เมตร

จะตีเป็นเส้น และระยะให้แสดงเป็นมิลลิเมตร นอกจากจะระบุเป็นอย่างอื่น

ระดับ และระยะให้ยึดติดกับค่าเป็นค่า

PROJECT NAME :
NEW FACTORY THAILAND TOBACCO MONOPOLY

PROJECT OWNER :



THAILAND TOBACCO MONOPOLY

DESIGNERS :
DESIGN103 International
ARCHITECTS CONSULTANTS
219/28-31 Asok Towers Office Bldg. 9th Fl. Soi Asok
Sukhumvit 21 Rd. Wattana Bangkok 10110 THAILAND
E-mail: office@design103.com
Tel: (66-2) 260-0160-1 (18 Lines) Fax: (66-2) 259-0489

DESIGN 103 LTD.

219/28-31 Asok Towers Office Bldg. 9th Fl. Soi Asok
Sukhumvit 21 Rd. Wattana Bangkok 10110 THAILAND
E-mail: office@design103.com
Tel: (66-2) 260-0160-1 (18 Lines) Fax: (66-2) 259-0489

บริษัท ที่ปรึกษา
KEEN CONSULTANTS CO.,LTD.
70/55-6 Pattana Road, Suanlung Bangkok 10250
E-mail: keenconsultants.co.th Tel: (02) 314 0287 Fax: (02) 314 6407

ARUN CHAISERI CONSULTING ENGINEERS CO.,LTD.
3302 25-28 Phayathai Road
Chompho Chulapongkorn 10000
E-mail: arun@arun-engineers.com
Tel: (0) 2937-3456 Fax: (0) 2937-3555

EEC Engineering Network Co., Ltd.
FOREIGN 100% Office Building 7th Fl. No 1 Rama 9
Road, Bangkok 10400 Thailand E-mail: eec@eec.co.th
Tel: (0) 2647-1700 (10 Lines) Fax: (0) 2647-2116

บริษัท ที่ปรึกษา
บริษัท ที่ปรึกษา
บริษัท ที่ปรึกษา

บริษัท ที่ปรึกษา
บริษัท ที่ปรึกษา
บริษัท ที่ปรึกษา

บริษัท ที่ปรึกษา
บริษัท ที่ปรึกษา
บริษัท ที่ปรึกษา

CONSULTANT :
Federal Consulting Engineers
Span Consultants

REVIEWED BY : DATE

POSITION :

APPROVED BY : DATE

(คุณวิภาณี ฐิตินันท์)
ผู้จัดการโครงการ

POSITION :

MAIN CONTRACTOR :



บริษัท ช.การช่าง จำกัด (มหาชน)
CH. KARNCHANG PUBLIC COMPANY LIMITED.

587 Sutham Rd. Dinsoeng Dinsoeng Bangkok Thailand 10400 Tel: (0) 2275-0026 Fax: (0) 2275-4380

SUBMITTED BY : DATE

(คุณวิภาณี ฐิตินันท์)
ผู้จัดการโครงการ

POSITION :

AS-BUILT
DRAWING

CONTRACT NO.:

No.155/2554

BUILDING: B02 อาคารโรงงานหลัก

อาคารคลังเก็บบุหรี่สำเร็จรูปและศูนย์จำหน่าย

DRAWING TITLE :

แบบขยาย โครงสร้าง

B02-2AWS04

ITEM NAME DATE

PREPARED BY : วิภาณี ฐิตินันท์ 03-03-58

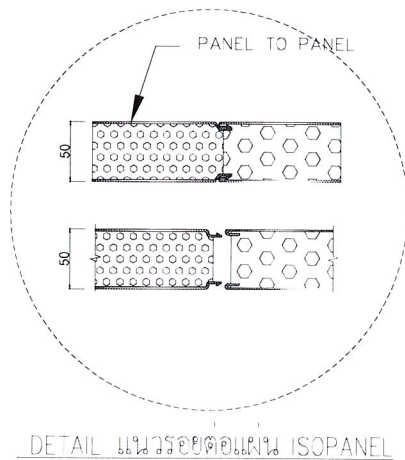
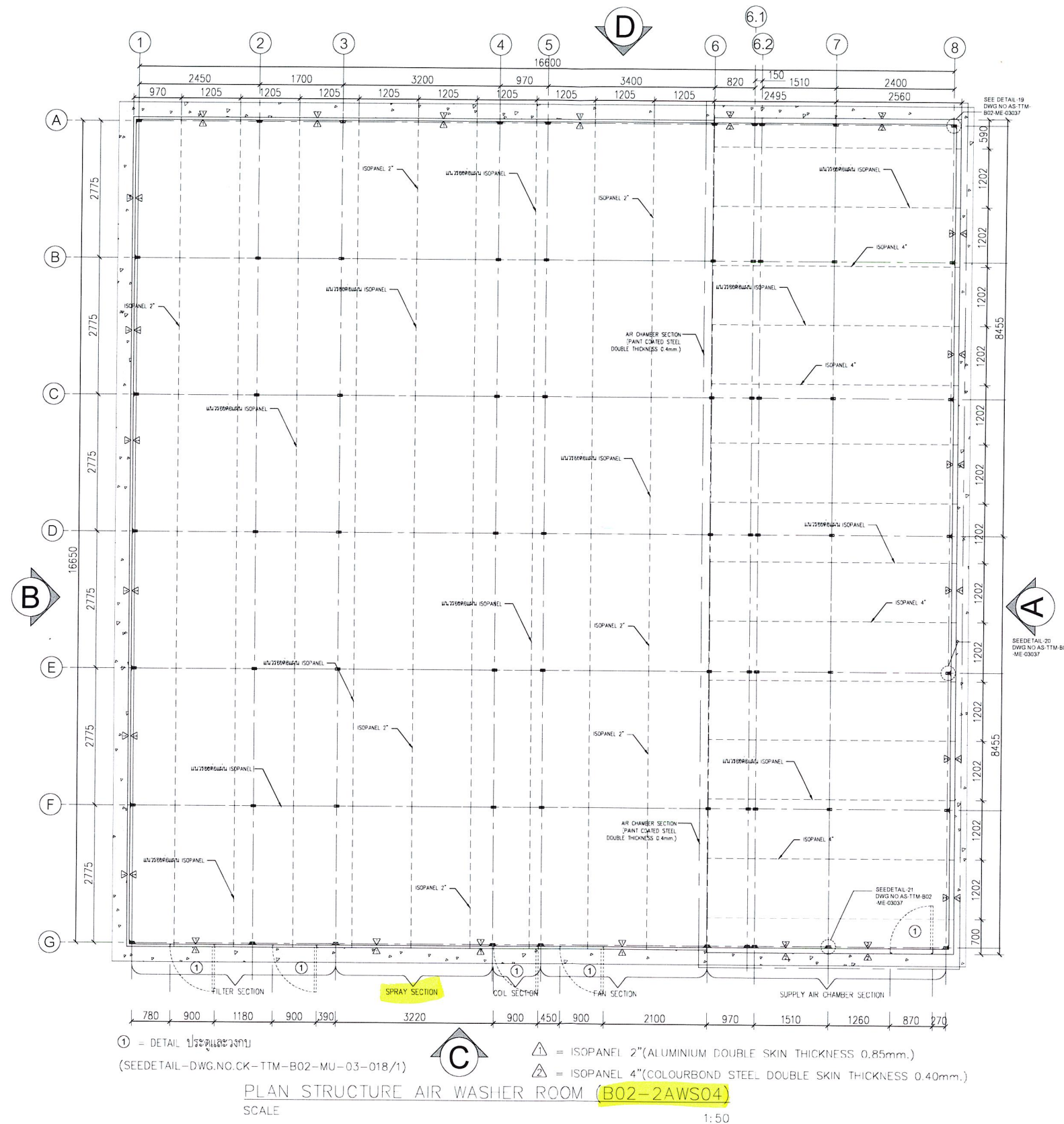
CHECKED BY : เกษม ฐิตินันท์ 03-03-58

DRAWN BY : ศุภพร เขียวศรี 03-03-58

SCALE : A1 = 50 A3 = 100

DWG. NO.

AS-TTM-B02-ME-03031



DETAIL แนวรอยต่อแผ่น ISOPANEL

PROJECT NAME :
NEW FACTORY THAILAND TOBACCO MONOPOLY

PROJECT OWNER :



THAILAND TOBACCO MONOPOLY

DESIGNERS :
DESIGN103 International
ARCHITECTS CONSULTANTS
219/28-31 Asoke Towers Office Bldg., 9th Fl., Soi Asoke
Sukhumvit 21 Rd., Wattana, Bangkok 10110, THAILAND
E-mail: office@design103.com
Tel: (66-2) 260-0160-1 (18 Lines) Fax: (66-2) 259-0489

DESIGN 103 LTD.
219/28-31 Asoke Towers Office Bldg., 9th Fl., Soi Asoke
Sukhumvit 21 Rd., Wattana, Bangkok 10110, THAILAND
E-mail: office@design103.com
Tel: (66-2) 260-0160-1 (18 Lines) Fax: (66-2) 259-0489

บริษัท ที่ปรึกษาเค็น จำกัด
KEEN CONSULTANTS CO.,LTD.
702/5-6 Pattana Road, Sukkumburi, Bangkok 10250
E-mail: keenconsultants.co.th Tel: (02) 314-0287 Fax: (02) 318-6407

ARUN CHAISERI CONSULTING ENGINEERS CO.,LTD.
3302/20-28 Phrasakul Road
Chomphu Chaiyapong Bangkok 10900
E-mail: arun@arun-engineers.com
Tel: (0) 2137-3456 Fax: (0) 2137-3555

EEC Engineering Network Co., Ltd.
FIRTH, 10/10/10, Office Building 28th Fl., No. 1 Nana
Bangkok 10500 Thailand E-mail: eec@eec.co.th
Tel: (0) 2642-1200 (16 Lines) Fax: (0) 2642-1217

บริษัท ที่ปรึกษาเค็น จำกัด (มหาชน)
151 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10210

บริษัท วิศวกรที่ปรึกษาเค็น จำกัด
151 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10210

บริษัท วิศวกรที่ปรึกษาเค็น จำกัด
151 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10210

บริษัท วิศวกรที่ปรึกษาเค็น จำกัด
151 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10210

CONSULTANT :
Federal Consulting Engineers
Span Consultants

REVIEWED BY : DATE

POSITION :

APPROVED BY : DATE

(คุณธีรชาติ สุจิตต์)

POSITION : ผู้จัดการโครงการ

MAIN CONTRACTOR :



บริษัท ช.การช่าง จำกัด (มหาชน)
CH. KARNCHANG PUBLIC COMPANY LIMITED.

587 Suthisarn Rd. Dinsoeng Dinsoeng Bangkok Thailand 10400 Tel:66(0) 2275-0026 Fax:66(0) 2275-4360

SUBMITTED BY : DATE

(คุณปริญญ์ ช่างชู)

POSITION : ผู้จัดการโครงการ

AS-BUILT
DRAWING

CONTRACT NO.:

No.155/2554

BUILDING: B02 อาคารโรงงานหลัก

อาคารคลังเก็บบุหรี่สำเร็จรูปและศูนย์จำหน่าย

DRAWING TITLE:

แบบขยาย Casing
B02-2AWS04

ITEM	NAME	DATE
PREPARED BY :	ปริญญ์ ช่างชู	03-03-58
CHECKED BY :	เทพฤทธิ์ ชิดโคกลุง	03-03-58
DRAWN BY :	สราพร เขียวดี	03-03-58

SCALE : A1 = 50 A3 = 100

DWG.NO.

AS-TTM-B02-ME-03032

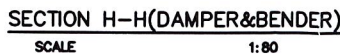
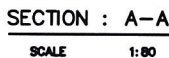
รายการแก้ไข

-ระดับพื้นเดิม และระดับน้ำแสดงเป็นสีส้ม นอกภาพจะระบุเป็นสีส้ม

ระดับ และระดับน้ำแสดงเป็นสีส้ม

Chun

จิวิชัย



ag
sag

am

สำเนาฉบับ

ประกาศการยาสูบแห่งประเทศไทย

ที่ ๒๙/๒๕๖๖

เรื่อง ข้อกำหนดด้านความปลอดภัยในการทำงาน สำหรับงานจ้าง

เพื่อปรับปรุงข้อกำหนดด้านความปลอดภัยในการทำงาน สำหรับงานจ้างให้ครอบคลุมการจ้างงานของหน่วยงานต่าง ๆ ภายในการยาสูบแห่งประเทศไทย และเพื่อป้องกันปัญหาที่อาจส่งผลกระทบต่อความปลอดภัยในการทำงานของพนักงาน และผู้รับจ้างที่เข้ามาปฏิบัติงานในการยาสูบแห่งประเทศไทย ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๓ (๒) แห่งพระราชบัญญัติการยาสูบแห่งประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๖๑ และข้อ ๑๓ ของข้อบังคับการยาสูบแห่งประเทศไทย ว่าด้วยการปฏิบัติงานของผู้ว่าการและการมอบให้ผู้อื่นปฏิบัติงานแทนผู้ว่าการ พ.ศ. ๒๕๖๑ และที่แก้ไขเพิ่มเติม จึงให้ยกเลิกประกาศโรงงานยาสูบ กระทรวงการคลัง ที่ ๓/๒๕๕๔ ลงวันที่ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๔ และประกาศโรงงานยาสูบ กระทรวงการคลัง ที่ ๔๒/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๖ มีนาคม ๒๕๖๐ โดยให้ผู้รับจ้างยึดถือปฏิบัติตามประกาศฉบับนี้ ดังนี้.-

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า "ประกาศการยาสูบแห่งประเทศไทย เรื่อง ข้อกำหนดด้านความปลอดภัยในการทำงาน สำหรับงานจ้าง"

ข้อ ๒ ในประกาศนี้

“ยสท.”	หมายถึง	การยาสูบแห่งประเทศไทย ประกอบด้วย - ยสท. สำนักงานใหญ่ - ยสท. อยุธยา - หน่วยงานในส่วนภูมิภาค
“ผู้รับจ้าง”	หมายถึง	บุคคลหรือนิติบุคคลที่ทำสัญญากับ ยสท. และหมายรวมถึงลูกจ้าง หรือบุคคล อื่นใดที่เข้ามาปฏิบัติงานใน ยสท. ในนามบุคคล หรือนิติบุคคล
“ผู้รับผิดชอบพื้นที่”	หมายถึง	หัวหน้าหน่วยงานพื้นที่ที่ผู้รับจ้าง เข้าปฏิบัติงานรวมถึงพนักงาน ยสท. ที่ได้รับมอบหมาย
“พื้นที่ปฏิบัติงาน”	หมายถึง	พื้นที่ที่แต่ละหน่วยงานรับผิดชอบ
“กรรมการตรวจการจ้าง”	หมายถึง	พนักงาน ยสท. ที่ได้รับมอบหมายให้เป็น ผู้ควบคุมดูแลการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง
“เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ในการทำงานของ ยสท.”	หมายถึง	พนักงาน ยสท. ที่เป็นเจ้าหน้าที่ ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างาน/ระดับบริหาร/ระดับวิชาชีพ

ข้อ ๓ ข้อกำหนดด้านความปลอดภัย สำหรับงานจ้าง

๓.๑ ผู้รับจ้างต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ให้พร้อมในวันเข้าปฏิบัติงาน โดยจัดทำรายชื่อผู้เข้าปฏิบัติงานและวัสดุอุปกรณ์ที่นำเข้ามา และต้องมีหนังสือขออนุญาตเข้าปฏิบัติงานแจ้งต่อกรรมการตรวจการจ้างก่อนเข้าปฏิบัติงาน

๓.๒ ผู้รับจ้างต้องแต่งกายให้เหมาะสม เป็นระเบียบเรียบร้อย และปลอดภัยตามลักษณะของงาน

๓.๓ ผู้รับจ้างที่เข้าปฏิบัติงาน ต้องมีสภาพร่างกายที่พร้อมปฏิบัติงาน

๓.๔ ผู้รับจ้างต้องติดบัตรผู้มาติดต่อตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน หรือลงลายมือชื่อเข้า - ออก ในเวลาทำงาน สำหรับผู้ปฏิบัติงานที่ติดบัตรให้รักษาบัตรมิให้ชำรุด หรือสูญหาย และแลกคืนทุกครั้งก่อนออกจาก ยสท.

๓.๕ ในกรณีผู้รับจ้างปฏิบัติงานที่อาจก่อให้เกิดอันตรายต่อบุคคล หรือทรัพย์สิน เช่น งานที่เสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ งานทำความสะอาดที่อาจทำให้พื้นลื่น ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีป้ายเตือนให้สังเกตเห็นได้ชัดเจน และกั้นพื้นที่ให้เหมาะสมกับพื้นที่ปฏิบัติงาน หรือมีผู้ควบคุมดูแล

๓.๖ ห้ามผู้รับจ้างพักผ่อนในสถานที่ปฏิบัติงาน เว้นแต่บริเวณที่กำหนด

๓.๗ ห้ามผู้รับจ้างเล่นการพนัน บริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ พกพา หรือนำพาอาวุธ เสพยาเสพติดทุกชนิด ภายใน ยสท. โดยเด็ดขาด

๓.๘ การปฏิบัติงานของผู้รับจ้างจะต้องไม่ส่งผลกระทบ หรือสร้างความเดือดร้อน รำคาญแก่ส่วนรวม กรณีมีเหตุจำเป็น ต้องมีมาตรการควบคุมป้องกันที่เหมาะสมเพียงพอ

๓.๙ กรณีที่ต้องใช้ไฟฟ้าในการปฏิบัติงาน ผู้รับจ้างต้องแจ้งกรรมการตรวจการจ้าง หรือผู้รับผิดชอบพื้นที่ทราบ ห้ามดำเนินการเองโดยพลการ

๓.๑๐ ระหว่างปฏิบัติงาน ผู้รับจ้างต้องจัดวางวัสดุอุปกรณ์ เครื่องมือให้ปลอดภัย และเมื่อเลิกงานต้องจัดเก็บในจุดที่ปลอดภัย หรือจุดที่ผู้รับผิดชอบพื้นที่กำหนด

๓.๑๑ เมื่อผู้รับจ้างพบเห็นสภาพการณ์ที่อาจเป็นอันตราย หรือไม่ปลอดภัย เช่น ไฟฟ้าลัดวงจร เหตุเพลิงไหม้ สารเคมีหกรั่วไหล เป็นต้น ให้แจ้งกรรมการตรวจการจ้าง หรือผู้รับผิดชอบพื้นที่ทราบ โดยเร็ว

๓.๑๒ หากเกิดอุบัติเหตุ ให้ผู้รับจ้างแจ้งกรรมการตรวจการจ้าง หรือผู้รับผิดชอบพื้นที่ เพื่อให้การรักษาพยาบาลตามสิทธิ และดำเนินการสอบสวนเพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ

๓.๑๓ ห้ามผู้รับจ้างบันทึกภาพโดยเด็ดขาด หากมีความจำเป็นต้องแจ้งขออนุญาตต่อกรรมการตรวจการจ้าง หรือผู้รับผิดชอบพื้นที่ และต้องได้รับอนุญาตเป็นกรณีไป

๓.๑๔ ผู้รับจ้างต้องจัดหา และสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ให้เหมาะสม และเพียงพอตามลักษณะงาน

๓.๑๕ เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน หรือเพลิงไหม้ ให้ผู้รับจ้างปฏิบัติตามแผนฉุกเฉิน หรือแผนกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ที่กำหนดในแต่ละพื้นที่

๓.๑๖ ผู้รับจ้างต้องให้ความร่วมมือในการตรวจค้นยานพาหนะ วัสดุ อุปกรณ์ และบุคคล ก่อนเข้า-ออก จาก ยสท. กรณีต้องนำสิ่งของออก ต้องแสดงสิ่งของพร้อมเอกสารยินยอมให้นำออก หรือ หลักฐานการมีสิทธิครอบครองของผู้รับจ้างต่อเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยทุกครั้ง

๓.๑๗ ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงานในพื้นที่ที่กำหนดในสัญญาและข้อกำหนด กฎระเบียบ ด้านความปลอดภัยฯ ของ ยสท. อย่างเคร่งครัด

๓.๑๘ การทำงานที่เป็นงานเสี่ยงที่อาจได้รับอันตราย หรือความปลอดภัย เช่น งานที่มีความร้อน ประกายไฟ งานในที่อับอากาศ งานในที่สูงเกิน ๒ เมตร งานติดตั้งรถอเนกประสงค์ เป็นต้น ผู้รับจ้าง ต้องมีการขออนุญาตทำงาน (Work permit) ก่อนเริ่มงานทุกครั้ง หรือตามที่ผู้รับผิดชอบพื้นที่กำหนดอย่างเคร่งครัด

๓.๑๙ ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำแนะนำ การห้าม การตักเตือน หรือคำสั่งให้หยุดหรือ เลิกกระทำ โดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานของ ยสท.

๓.๒๐ ให้ถือว่าประกาศข้อกำหนดเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่งของสัญญา หากผู้รับจ้างฝ่าฝืนไม่ปฏิบัติตาม ยสท. จะไม่อนุญาตให้เข้าปฏิบัติงาน และถือว่าผู้รับจ้างผิดสัญญา โดย ยสท. มีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้

จึงประกาศมาเพื่อทราบ และถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด

ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖



(นายภูมิจิตต์ พงษ์พันธุ์งาม)

ผู้ว่าการ

สำเนาถูกต้อง
เรียน

- เกือบ (กองบริหารทั่วไป)
- ผู้ว่าการ
- รองผู้ว่าการด้านบริหาร , รองผู้ว่าการด้านการผลิต
- รองผู้ว่าการด้านบริหารจัดการการผลิต , รองผู้ว่าการด้านการตลาด
- รองผู้ว่าการด้านโยธา
- ผู้ตรวจการ , ผู้ชำนาญการปฐ , ผู้ชำนาญการโยธา
- ฝ่ายบริการกลาง , ฝ่ายตรวจสอบภายใน , ฝ่ายทรัพยากรบุคคล
- ฝ่ายโยธา , ฝ่ายบัญชี , ฝ่ายการแพทย์ , ฝ่ายยุทธศาสตร์องค์กร
- ฝ่ายวิศวกรรมฯ , ฝ่ายตลาด , ฝ่ายขาย , ฝ่ายวิจัยฯ , ฝ่ายจัดหาฯ
- ฝ่ายอำนวยการและสื่อสารองค์กร , ฝ่ายวางแผนการผลิต
- ฝ่ายการพิมพ์ , ฝ่ายผลิตด้านโยธา , ฝ่ายผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป
- สำนักกฎหมาย , สำนักงบประมาณ , สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ
- สำนักคุณภาพ ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม
- สำนักป้องกันบุหรืผิดกฎหมาย , สำนักพัฒนารูรกิจ
- สำนักงานโครงการย้ายโรงงานฯ สวนอุตสาหกรรมโรจนะฯ

ชนิดสิริ พิมพ์

๐๘๒ ตรวจ

