



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การจ้างก่อสร้างงานซ่อมแซมพื้นลาดฟ้า ชั้น ๙ สถานที่โรงพยาบาลสวนเบญจกิติ ๘๔ พรรษา

การยาสูบแห่งประเทศไทย

ตามประกาศ การยาสูบแห่งประเทศไทย

ลงวันที่ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

การยาสูบแห่งประเทศไทย ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "ยสท." มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมแซมพื้นลาดฟ้า ชั้น ๙ สถานที่โรงพยาบาลสวนเบญจกิติ ๘๔ พรรษา การยาสูบแห่งประเทศไทย ณ โรงพยาบาลสวนเบญจกิติ ๘๔ พรรษา การยาสูบแห่งประเทศไทย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ แบบแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับร่างขอบเขตของงาน
- ๑.๙ สัญญาคุณธรรมความร่วมมือป้องกันและต่อต้านการทุจริตในการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐตามมาตรการความโปร่งใสในการจัดซื้อจัดจ้าง (แบบ รร.๓)
- ๑.๑๐ เอกสารรับรองความไม่เกี่ยวข้องระหว่างผู้เสนอราคา และเจ้าหน้าที่ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้าง (แบบ รร.๒)
- ๑.๑๑ สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ (K)
- ๑.๑๒ มาตรฐานและข้อกำหนดในการจ้างเหมาก่อสร้างอาคารและติดตั้งระบบ

๑.๑๓ แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

..... ฯลฯ.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ ยสท. ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๑๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน) ภายในระยะ ๕ ปี (พ.ศ.๒๕๖๐ - ๒๕๖๔) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่การยาสูบแห่งประเทศไทยเชื่อถือ และจะต้องเป็นผลงานแล้วเสร็จเป็นผลดีแก่ทางราชการ โดยแนบหลักฐานสำเนาหนังสือรับรองผลงานในวันยื่นเอกสารเสนอราคา

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีบุคลากรเป็นผู้รับผิดชอบ ในการควบคุมงาน วิศวกรโยธา (วิศวกรรมควบคุม) ระดับภาคีวิศวกร สาขาวิศวกรรมโยธา จำนวน ๑ คน

๒.๑๔ คุณสมบัติอื่น ๆ ตามที่กำหนดในเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใจนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนา สัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๔.๓) สำเนาบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้น (บอจ.๕) (ถ้ามี)

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หาก

ผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

- (๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง ตามเอกสารประกวดราคา ข้อ ๒.๑๐
- (๓) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ
 - (๓.๑) แบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-GP
 - (๓.๒) เอกสารรับรองความไม่เกี่ยวข้องระหว่างผู้เสนอราคา และเจ้าหน้าที่ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้าง (แบบ รร.๒) (ถ้ามี)
 - (๓.๓) สัญญาคุณธรรมความร่วมมือป้องกันและต่อต้านการทุจริตในการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐตามมาตรการความโปร่งใสในการจัดซื้อจัดจ้าง (แบบ รร.๓) (ถ้ามี)
- (๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)
- (๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

๔. การเสนอราคา

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

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วนโดยไม่ต้องยื่นใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้างในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๐๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก ยสท. ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ยสท. ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และยสท. จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงานเว้นแต่ ยสท. จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของยสท.

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่าย

จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่

กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ ยสท.จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ
กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ ยสท. จะพิจารณาจากราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่ยสท.กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ ยสท.สงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของยสท.

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือยสท. มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ ยสท.มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ ยสท.ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่ยื่นขอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของยสท.เป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง ยสท.จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือยสท. จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวด

ราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ ยสท. มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากยสท.

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา ยสท. อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับยสท. ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้ยสท.ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ยสท. จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๒ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ติดตั้งแนวป้องกันความเสียหาย เศษวัสดุร่วนหล่น พร้อมอุปกรณ์ รื้อถอนด้วยเครื่องสกัดคอนกรีต ถึงขั้นได้ชั้นกระเบื้องเซรามิค เติมพร้อมขนย้าย ทำความสะอาดพื้นผิวคอนกรีต เติม และขนเศษวัสดุทิ้ง ซ่อมแซมอุดรอยแตกระหว่างโครงสร้างเดิม ด้วย Epoxy ปรึบพื้นซีเมนต์เกร้าท์หนาไม่น้อยกว่า ๒.๕ ซม. เหล็ก Wiremesh ๘ มม. #๐.๒๕ ม. (ตามแบบรูปและรายการ) พร้อมงานอื่นๆที่เกี่ยวข้อง และผู้รับจ้างทำการก่อสร้างงานในงวดที่ ๑ ทั้งหมดให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากลงนามในสัญญา

งวดที่ ๒ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ปั้นหน้าคอนกรีตด้วยเครื่องขัดผิวหน้า ปูนทราย และรอยต่อ Fiber Mesh ร่องน้ำและหัวกะโหลกน้ำทิ้ง ให้เรียบเพื่อไล่แนวระดับถึงท้องราง เคลือบผิวด้วย PU WATERPROOF อุดหัวกะโหลกน้ำทิ้ง และขังน้ำตลอดช่วงของบริเวณเพื่อตรวจสอบการรั่วซึม พร้อมงานอื่นๆที่เกี่ยวข้อง และผู้รับจ้างทำการก่อสร้างงานในงวดที่ ๒ ทั้งหมดให้แล้วเสร็จภายใน ๑๐๕ วัน นับถัดจากลงนามในสัญญา

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก ยสท. จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณีจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานก่อสร้างภายในระยะเวลา ๒ ปี โดยนับถัดจากวันที่ได้รับมอบงาน ซึ่งความชำรุดบกพร่อง หรือเสียหายนั้น เกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้าง อันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้อง หรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งวิชาผู้รับจ้างจะต้องบริหารจัดการ ซ่อมแซมแก้ไขให้เรียบร้อยโดยไม่ชักช้าโดยการยาสูบแห่งประเทศไทยไม่ต้องออกค่าใช้จ่ายใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างบิดพลิ้วไม่กระทำการดังกล่าว ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่องเป็นหนังสือจากการยาสูบแห่งประเทศไทยหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการ นั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอละอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้อต่อเมื่อ ยสท.ได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖

๑๐.๒ เมื่อยสท.ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ ดังนี้

(๑) แจ่งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งยสท.ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๗ ยสท.จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ ยสท.สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของยสท. คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ ยสท. อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากยสท.ไม่ได้

(๑) ยสท.ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ยสท. หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ยสท.ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อยสท.ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิปริญญาตรี ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ ช่างก่อสร้าง จำนวน ๒ คน

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ยสท. สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับยสท. ไว้ชั่วคราว

การยาสูบแห่งประเทศไทย

กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖



ประกาศการยาสูบแห่งประเทศไทย

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงรางน้ำฝน ทั้งสองฝั่ง ความยาวประมาณ ๒๘๔ เมตร พร้อม
อุปกรณ์และค่าติดตั้ง สร้างที่ กองคลังสินค้า ฝ่ายจัดหาและรักษาพัสดุ อาคาร B-๐๔ การยาสูบแห่ง
ประเทศไทย พระนครศรีอยุธยา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

การยาสูบแห่งประเทศไทย มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมแซมพื้น
ลาดฟ้า ชั้น ๙ สถานีโรงพยาบาลสวนเบญจกิติ ๘๔ พรรษา การยาสูบแห่งประเทศไทย ด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น
๒,๒๔๑,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านสองแสนสี่หมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่การยาสูบแห่งประเทศไทย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๑๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน) ภายในระยะ ๕ ปี (พ.ศ.๒๕๖๐ - ๒๕๖๔) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่การยาสูบแห่งประเทศไทยเชื่อถือ และจะต้องเป็นผลงานแล้วเสร็จเป็นผลดีแก่ทางราชการ โดยแนบหลักฐานสำเนาหนังสือรับรองผลงานในวันยื่นเอกสารเสนอราคา

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีบุคลากรเป็นผู้รับผิดชอบ ในการควบคุมงาน วิศวกรรมโยธา (วิศวกรรมควบคุม) ระดับภาคีวิศวกร สาขาวิศวกรรมโยธา จำนวน ๑ คน

๑๔. คุณสมบัติอื่น ๆ ตามที่กำหนดในเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

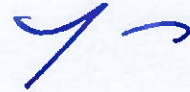
ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.thaitobacco.or.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๓๕-๓๕๒-๕๕๕ ต่อ ๘๘๘๘๔ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดและขอบเขตของงาน โปรด
สอบถามมายัง การยาสูบแห่งประเทศไทย ผ่านทางอีเมลล์ supply.eng@thaitobacco.or.th หรือช่องทาง
ตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดภายในวันที่ โดยการยาสูบแห่งประเทศไทยจะชี้แจงรายละเอียด
ดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.thaitobacco.or.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่
.....

ประกาศ ณ วันที่ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๖



(นายภูมิจิตต์ พงษ์พันธุ์งาม)

ผู้อำนวยการการยาสูบแห่งประเทศไทย

หมายเหตุ ๑. ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสาร
ส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ซื้อเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

๒. ผู้ประกอบการ / ผู้สนใจ สามารถเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความคิดเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร
เกี่ยวกับร่างขอบเขตของงาน หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ , ร่างประกาศประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วย
วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ไปยังกองจัดหาและคลังพัสดุอะไหล่ ฝ่ายวิศวกรรมและพัฒนา
ทางอีเมลล์ supply.eng@thaitobacco.or.th โปรดระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ที่สามารถติดต่อได้ โดย
สิ้นสุดการรับฟังความคิดเห็นวันที่ **20 ก.พ. 2566** - **23 ก.พ. 2566**

คู่มือมาตรฐานและข้อกำหนดในการจ้างเหมาก่อสร้างอาคาร

และติดตั้งระบบสาธารณูปโภค



แบบแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับร่างขอบเขตของงาน หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ที่ วันที่	เลขประจำตัวผู้เสียภาษี/เลขบัตรประจำตัวประชาชน <input type="text"/> - <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> - <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> ชื่อผู้แสดงความคิดเห็น (ให้ระบุให้ชัดเจนว่าเป็นบริษัทจำกัด บริษัทมหาชนจำกัด ห้างหุ้นส่วนจำกัด ฯลฯ) ที่ตั้งสำนักงาน : อาคาร ชั้น หมู่บ้าน.....เลขที่..... หมู่ที่ตรอก/ซอย ถนน.....ตำบล/แขวง อำเภอ/เขต.....จังหวัดรหัสไปรษณีย์ <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
---------------	--

เรื่อง ขอแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับร่างขอบเขตของงาน หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่ซื้อหรือจ้าง

เรียน ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรมและพัฒนา (หัวหน้าหน่วยงานที่ทำการจัดซื้อจัดจ้าง)

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประกอบการพิจารณา

ตามที่การยาสูบแห่งประเทศไทย โดยกองจัดหาและคลังพัสดุอะไหล่ ฝ่ายวิศวกรรมและพัฒนา (หน่วยงานที่ทำการจัดซื้อจัดจ้างตามประกาศ) ได้ประกาศเผยแพร่ร่างขอบเขตของงาน/รายละเอียดคุณลักษณะ และเอกสารประกวดราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โครงการ..... ตามประกาศการยาสูบแห่งประเทศไทย ลงวันที่..... นั้น

บริษัท/ห้าง/ร้าน..... ขอแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง และร่างประกาศและร่างเอกสารประกวดราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ของงานดังกล่าว โดยมีรายละเอียดการแสดงความคิดเห็นตามเอกสารท้ายหนังสือนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(ลงชื่อ).....

(.....)

ตำแหน่ง.....

โทรศัพท์	ผู้ลงชื่อแสดงความคิดเห็นจะต้องเป็นผู้มีอำนาจตามกฎหมาย พร้อมแนบ เอกสารประกอบ อย่างน้อยต้องประกอบด้วย 1. สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล จำนวน.....แผ่น 2. สำเนาบัตรประชาชนของผู้ลงชื่อแสดงความคิดเห็น จำนวน.....แผ่น 3. หนังสือมอบอำนาจ (ถ้ามี) จำนวน.....แผ่น
โทรสาร	
E-mail Address:	

รายละเอียดการแสดงความคิดเห็น (ใบต่อแผ่นที่)

เรื่องที่แสดงความคิดเห็น

- คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ
- เอกสารหลักฐานการยื่นข้อเสนอ
- เงื่อนไขการจัดซื้อจัดจ้าง
- รายละเอียดเกี่ยวกับร่างขอบเขตของงาน หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- อื่นๆ (ระบุ)

รายละเอียดการแสดงความคิดเห็น เหตุผล และเอกสารประกอบ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ลงชื่อ

[เป็นบุคคลเดียวกับที่ได้ลงชื่อในหน้าแรก]

ผู้ประกอบการสามารถดาวน์โหลดเอกสารได้ที่



เอกสารรับรองความไม่เกี่ยวข้อง
ระหว่างผู้เสนอราคา และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้าง

กรณีเป็นบริษัท/ห้างหุ้นส่วน/ร้าน

ตามที่ข้าพเจ้า บริษัท/ห้างหุ้นส่วน/ร้าน
จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ.....
สำนักงานใหญ่ เลขที่.....
โดย.....ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรอง
ของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทที่.....
หรือหนังสือมอบอำนาจลงวันที่.....

กรณีเป็นบุคคลธรรมดา

ตามที่ข้าพเจ้า นาย/นาง/นางสาว.....
บ้านเลขที่.....

ซึ่งได้เสนอราคาในงานจัดซื้อจัดจ้างรายการ.....

ในวันที่.....

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าในการเสนอราคา/เสนองานครั้งนี้ ข้าพเจ้าไม่มีความเกี่ยวข้อง ไม่มีส่วนได้ส่วนเสีย และไม่มีการให้ผลประโยชน์แก่เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้างแต่อย่างใด ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อความโปร่งใสในกระบวนการจัดซื้อจัดจ้าง รวมทั้งที่อาจก่อให้เกิดผลประโยชน์ทับซ้อนได้

ลงชื่อ..... ผู้ให้คำรับรอง

(.....)

วันที่

หมายเหตุ :- การยาสูบแห่งประเทศไทย มีความมุ่งมั่นในการดำเนินงานตามหลักธรรมาภิบาล เป็นไปด้วยความโปร่งใสตรวจสอบได้และสอดคล้องตามแนวทางการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสของหน่วยงานภาครัฐ (Integrity and Transparency Assessment: ITA) จึงได้กำหนดหลักเกณฑ์มาตรการภายในเพื่อป้องกันการทุจริต ในการตรวจสอบความเกี่ยวข้องระหว่างเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้างและผู้เสนอราคา เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์หรือผลประโยชน์ทับซ้อน (Conflict of Interest) แสดงถึงการปฏิบัติงานด้วยความโปร่งใส เปิดเผยข้อมูล และเปิดโอกาสให้มีการแข่งขันกันอย่างเป็นธรรม สร้างความเชื่อมั่นให้กับผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ขับเคลื่อนและพัฒนาการส่งเสริมคุณธรรมและความโปร่งใสภายในหน่วยงานด้านการจัดซื้อจัดจ้างให้ดียิ่งขึ้น

สัญญาคุณธรรม

ความร่วมมือป้องกันและต่อต้านการทุจริตในการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

ตามมาตรการส่งเสริมความโปร่งใสในการจัดซื้อจัดจ้าง

การยาสูบแห่งประเทศไทย มีความประสงค์จะดำเนินการจัดทำสัญญาคุณธรรม ตามมาตรการส่งเสริมความโปร่งใสในการจัดซื้อจัดจ้าง ภายใต้กระบวนการที่กำหนดตามกฎหมายและกฎระเบียบต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ตลอดจนความร่วมมือป้องกันและต่อต้านการทุจริตในการจัดซื้อจัดจ้างเพื่อให้เกิดความโปร่งใสและเป็นธรรม เป็นสัญญาระหว่างหน่วยงานภาครัฐโดยเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้าง และผู้เสนอราคา ที่ตกลงเพื่อให้คำมั่นสัญญาในการปฏิบัติตามสัญญาคุณธรรม เพื่อเป็นกลไกสำคัญในการร่วมป้องกันและต่อต้านการทุจริตในการจัดซื้อจัดจ้างในการดำเนินงานแต่ละขั้นตอนต่าง ๆ ปลอดภัยจากการทุจริต หรือการกระทำโดยมิชอบทั้งปวง

จึงร่วมทำสัญญาคุณธรรม รายการ.....

ในวันที่.....

ประธานคณะกรรมการฯ/เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้าง ขอให้คำมั่นสัญญาในการปฏิบัติตามสัญญาคุณธรรมไว้ดังต่อไปนี้

1. เปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ บนเว็บไซต์การยาสูบแห่งประเทศไทย ตามมาตรการส่งเสริมความโปร่งใสในการจัดซื้อจัดจ้าง เพื่อเปิดโอกาสให้ประชาชนทั่วไปสามารถมีส่วนร่วมในการตรวจสอบกระบวนการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐได้
2. ปฏิบัติต่อผู้เข้าร่วมเสนอราคาทุกรายอย่างเท่าเทียมกัน เช่น ให้ข้อมูลเดียวกันกับผู้เสนอราคาทุกราย และไม่ให้ข้อมูลที่เป็นความลับหรือที่เป็นประโยชน์กับผู้เสนอราคารายหนึ่งรายใด ที่จะทำให้ได้รับประโยชน์ในขั้นตอนการเสนอราคาหรือขั้นตอนการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง อำนวยความสะดวกและสนับสนุน ให้เกิดการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
3. กำหนดมาตรการเพื่อป้องกันมิให้มีการดำเนินการใด ๆ กับผู้เข้าร่วมเสนอราคา ในลักษณะที่ก่อให้เกิดข้อสงสัยที่สื่อไปในทางทุจริต อาจนำไปสู่การทุจริตในการปฏิบัติหน้าที่ หรือกำหนดเงื่อนไข ผลประโยชน์ตอบแทน เพื่อช่วยเหลือให้ผู้เสนอราคารายใดโดยไม่เป็นธรรม หรือกีดกันผู้เสนอราคารายใดมิให้มีโอกาสเข้าแข่งขันในการเสนอราคา พร้อมทั้งกำหนดนโยบายป้องกันการรับสินบน การให้และรับของขวัญ เพื่อลดโอกาสการที่จะเกิดการทุจริต
4. กำหนดมาตรการและแนวทางปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดการเรื่องร้องเรียน กรณีเกิดการทุจริต ต่อหน้าที่หรือการประพฤตินิชอบของเจ้าหน้าที่การยาสูบแห่งประเทศไทย มีช่องทางที่สะดวกต่อการร้องเรียน สำหรับผู้ที่พบเห็นว่ากรรมการ เจ้าหน้าที่ หรือผู้มีส่วนเกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้างผู้ใดมิได้ปฏิบัติตามข้อตกลงฯ หรือได้กระทำการใด ๆ ที่ไม่เป็นไปตามข้อตกลงฯ หรือพบเห็นพฤติกรรมที่สื่อไปในทางทุจริตหรืออาจนำไปสู่การทุจริตได้ ให้สามารถแจ้งผ่านช่องทางร้องเรียนของการยาสูบแห่งประเทศไทยได้

สำหรับผู้เสนอราคา ขอให้คำมั่นสัญญาในการปฏิบัติตามสัญญาคุณธรรมไว้ดังต่อไปนี้

1. ปฏิบัติตามนโยบาย มาตรการและวิธีการดำเนินงานที่จำเป็นเพื่อป้องกันการทุจริต และสนับสนุนให้กระบวนการจัดซื้อจัดจ้างเป็นไปด้วยความโปร่งใสและเป็นธรรม
2. ไม่ให้สินบน และของขวัญ หรือทรัพย์สิน หรือประโยชน์อื่นใด จูงใจให้ร่วมดำเนินการใด ๆ ทั้งทางตรงและทางอ้อม อันเป็นการให้ประโยชน์ในการเสนอราคา หรือการสมยอมกัน เพื่อเสนอราคาต่อหน่วยงานภาครัฐ อันนำมาซึ่งความได้เปรียบและได้รับผลประโยชน์ตอบแทนบางประการในกระบวนการจัดซื้อจัดจ้าง หรือการปฏิบัติทั้งก่อน ระหว่าง และหลังการจัดซื้อจัดจ้าง
3. ผู้ทำสัญญาคุณธรรมต้องรับผิดชอบการกระทำของผู้รับเหมาช่วงใดๆ ของตน (ถ้ามี) เสมือนเป็นการกระทำด้วยตนเองและต้องจัดการให้ผู้รับเหมาช่วงเหล่านั้นต้องมีหน้าที่ปฏิบัติเสมือนเป็นผู้ร่วมลงนามในสัญญาฯ นี้
4. ในกรณีที่พบว่าผู้เข้าร่วมเสนอราคา หรือตัวแทนรายได้มิได้ปฏิบัติตามข้อตกลงฯ หรือพบเห็นพฤติกรรมที่ส่อไปในทางทุจริตหรืออาจนำไปสู่การทุจริตได้ สามารถแจ้งผ่านช่องทางการร้องเรียนของการยาสูบแห่งประเทศไทยได้

ลงชื่อ ผู้ให้คำรับรอง ลงชื่อ ผู้ให้คำรับรอง
 (.....) (.....)

ตำแหน่ง ผู้เสนอราคา
 ประธานคณะกรรมการ/เจ้าหน้าที่ฯ

วันที่ วันที่

1. วัตถุประสงค์

การยาสูบแห่งประเทศไทย มีความประสงค์จะซ่อมแซมพื้นลาดฟ้า ชั้น 9 สถานที่ โรงพยาบาลสวนเบญจกิติ เฉลิมพระเกียรติ 84 พรรษา การยาสูบแห่งประเทศไทย สำนักงานใหญ่ ให้เป็นไปตามรูปแบบและรายละเอียด ที่จะกล่าวถึงในข้อต่อไป งานทั้งหมดนี้ให้แล้วเสร็จเรียบร้อย สมบูรณ์ สามารถใช้งานได้ ตามวัตถุประสงค์ของผู้ว่าจ้าง กำหนดเวลาแล้วเสร็จภายใน 105 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ให้ปฏิบัติงานได้ ทุกวัน (ยกเว้นวันหยุดตามประเพณีของการยาสูบแห่งประเทศไทย) ตั้งแต่เวลา 7.30 - 16.30 น. หากผู้รับจ้างปฏิบัติงานหลังเวลา 16.30 น. หรือ วันหยุดตามประเพณีของการยาสูบแห่งประเทศไทย ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนการทำงานล่วงเวลาต่อ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ เพื่อขออนุมัติก่อน เข้าดำเนินการไม่น้อยกว่า 7 วัน และจ่ายค่าล่วงเวลาให้ ผู้ควบคุมงาน หรือผู้แทนตามจริง

2. รูปแบบและรายการก่อสร้าง

แบบงานซ่อมแซมพื้นลาดฟ้า ชั้น 9 เลขที่งาน ๕๕๐4 จำนวน 5 แผ่น

3. ขอบเขตของงานก่อสร้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาวัสดุก่อสร้าง แรงงาน ตลอดจนอุปกรณ์เครื่องจักรกลที่จำเป็นต้องใช้ในการก่อสร้าง ตามแบบและรายการประกอบแบบ เพื่อให้ได้ผลงานที่ดีในทุกๆกรณี หากพบว่าแรงงานและอุปกรณ์ก่อสร้างที่ผู้รับจ้างจัดหาไม่เหมาะสมกับงาน ผู้ควบคุมงานมีสิทธิจะเปลี่ยนแปลงแก้ไขเพื่อให้การดำเนินงานได้ผลตามความมุ่งหมายของสัญญาและแบบก่อสร้าง และหมายรวมถึงหัวข้อต่อไปนี้

- รื้อถอนในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างออกทั้งหมด โดยวัสดุที่ทำการรื้อถอนส่วนที่ ผู้ควบคุมงาน พิจารณาแล้วเห็นว่ายังใช้ประโยชน์ได้ ให้ผู้รับจ้างนำไปกองเก็บในที่ที่ ผู้ควบคุมงาน กำหนดให้ ส่วนวัสดุที่ ผู้ควบคุมงาน พิจารณาแล้วไม่ต้องการใช้ประโยชน์ ให้ผู้รับจ้างนำไปทิ้งภายนอกพื้นที่ การยาสูบแห่งประเทศไทย
- งานอื่นๆ ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยสมบูรณ์ สามารถใช้งานได้ตามวัตถุประสงค์

4. การดำเนินงานโดยทั่วไป

4.1 แบบก่อสร้างและรายการประกอบแบบ

การก่อสร้างจะต้องเป็นไปตามแบบและรายการประกอบแบบก่อสร้าง ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของเอกสารสัญญา โดยเคร่งครัด ข้อความใดที่ปรากฏในรายการประกอบแบบ ให้ถือว่าข้อความนั้นมีการปรากฏอยู่ในรายการก่อสร้างและในแบบแล้ว

4.2 SHOP DRAWING และ แบบตามสร้าง

ผู้รับจ้างจะต้องทำ SHOP DRAWING ส่งมอบต่อผู้ควบคุมงานทุกครั้งที่มีแบบก่อสร้างไม่ระบุวิธีการ โดยผู้รับจ้างจะไม่ทำงานที่ไม่มีแบบหรือแบบระบุรายละเอียดไม่เพียงพอ

ผู้รับจ้างจะต้องทำแบบตามสร้าง เมื่อสร้างงานในแต่ละงานนั้นๆแล้วเสร็จ และจะต้องจัดทำ แบบตามสร้าง ของงานก่อสร้างทั้งหมด โดยทำเป็นแบบพิมพ์ขาวและ CAD FILE จำนวน 2 ชุด ส่งมอบให้กับผู้ควบคุมงาน ก่อนส่งมอบงานงวดสุดท้าย

4.3 สิ่งทีคลาดเคลื่อนหรือข้อขัดแย้ง

ถ้าผู้รับจ้างสงสัยในรายละเอียดหรือข้อกำหนดของสัญญานี้ หรือปรากฏว่าแบบหรือรายการก่อสร้างของสัญญานี้คลาดเคลื่อนหรือขัดแย้งกันผู้รับจ้างจะต้องสอบถาม โดยผู้ควบคุมงานจะเสนอวิธีจัดการก่อสร้างให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ตัดสินใจ และสิ่งใดที่ไม่ได้ระบุไว้ในแบบก่อสร้างแต่จำเป็นต้องทำเพื่อให้ถูกต้องบริบูรณ์และวิธีปฏิบัติที่ถูกต้อง ผู้ควบคุมงานจะต้องแจ้งให้ผู้รับจ้างทำการนั้นๆ โดยผู้รับจ้างไม่เรียกร้องค่าจ้างและค่าวัสดุก่อสร้างเพิ่มเติมแต่อย่างใด

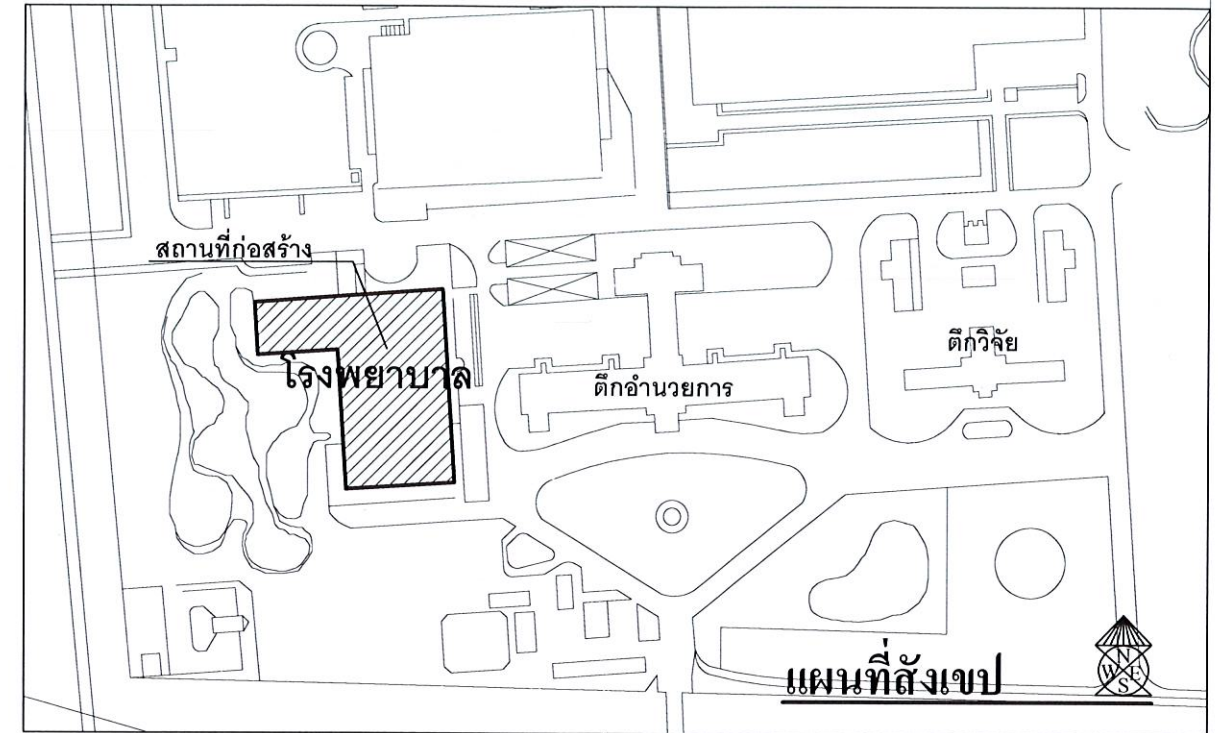
4.4 การส่งมอบงานและระยะเวลาการรับประกันผลงาน

เมื่องานเสร็จเรียบร้อยแล้วผู้รับจ้างจะต้องขนย้ายวัสดุก่อสร้าง เครื่องมือและเครื่องใช้อุปกรณ์ก่อสร้าง ของผู้รับจ้าง และทำความสะอาด เก็บกวาด ให้เสร็จเรียบร้อยก่อนส่งมอบงานงวดสุดท้าย

การส่งมอบงาน/การตรวจรับงานงวดสุดท้ายประกอบไปด้วยคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน และฝ่ายผู้รับจ้าง โดยจะทำการตรวจสอบ ทดสอบอาคาร ส่วนประกอบอาคาร ระบบต่างๆประกอบอาคารอย่างละเอียด หากมีข้อบกพร่องต่างๆผู้รับจ้างจะต้องรีบดำเนินการให้ สมบูรณ์เรียบร้อยโดยเร็ว การซ่อมแซมบริเวณโดยรอบสถานที่ก่อสร้างที่เกิดความเสียหาย อันเนื่องมาจากการทำงานของผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ ให้เสร็จเรียบร้อยทุกประการก่อนการส่งมอบงานงวดสุดท้าย การทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้าง ให้เรียบร้อย โดยการยาสูบแห่งประเทศไทย สามารถใช้งานได้ทันทีหลังจากการตรวจรับและส่งมอบงานแล้ว

หมายเหตุ

รายการวัสดุทุกรายการต้องมีมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ สามารถตรวจสอบที่มาของวัสดุ และเป็นไปตามระเบียบการจัดซื้อจัดจ้าง หากรายการวัสดุใดมีการแก้ไข ยกเลิก หรือเปลี่ยนแปลงจะต้องถือเอาเลขที่ มอก. ฉบับล่าสุดเป็นเกณฑ์ ในการพิจารณาเลือกใช้ โดยการเสนอต้องมีกรเปรียบเทียบวัสดุนั้นต้องเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของผู้ออกแบบ และผู้รับจ้างต้องแสดงผลการ ตรวจสอบให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุว่าถูกต้องตามมาตรฐาน



5. การรับประกันผลงาน

การรับประกันความชำรุดบกพร่องงานก่อสร้างภายในระยะเวลา 2 ปี โดยนับถัดจากวันที่ได้รับมอบงาน ซึ่งความชำรุดบกพร่อง หรือเสียหายนั้น เกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้าง อันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้อง หรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชาผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยการยาสูบแห่งประเทศไทยไม่ต้องออกค่าใช้จ่ายใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างบิดพลิ้วไม่กระทำการดังกล่าว ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่องเป็นหนังสือจากการยาสูบแห่งประเทศไทยหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย

6. ความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน

ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตาม

- ประกาศโรงงานยาสูบ กระทรวงการคลัง ที่ 42 / 2560 เรื่องข้อกำหนดเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน สำหรับงานจ้างทั่วไปภายในโรงงานยาสูบ ของคณะกรรมการความปลอดภัยและอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ของโรงงานยาสูบ
- กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวข้องกับการก่อสร้าง พ.ศ. 2564 ลว. 16 กุมภาพันธ์ 2564
- ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเรื่องหลักเกณฑ์การจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2552 ลว. 7 พ.ค. 2552

ฝ่ายวิศวกรรมและพัฒนา โรงงานยาสูบ กระทรวงการคลัง			ชื่อแบบ ซ่อมแซมพื้นลาดฟ้า ชั้น 9 สร้างที่ โรงพยาบาลสวนเบญจกิติ เฉลิมพระเกียรติ 84 พรรษา	
สถาปนิก	นฤป โนคำ		๗ ธ.ค. ๖๖	แสดงแบบ รายการประกอบแบบ
วิศวกรโยธา	ศิริพร กนกกระตฤกษ์		๗ ธ.ค. ๖๖	แบบเลขที่ 6604
วิศวกรไฟฟ้า				เลขที่เก็บ -
วิศวกรเครื่องกล				แผ่นที่ 1
ผู้เขียนแบบ	นฤป โนคำ		๗ ธ.ค. ๖๖	จำนวน 5 แผ่น
หัวหน้ากองพัฒนาระบบวิศวกรรม			๗ ธ.ค. ๖๖	พิมพ์เมื่อ
ผู้ตรวจ			๗ ธ.ค. ๖๖	พิมพ์เพื่อใช้
ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรมและพัฒนา			12 ธ.ค. ๖๖	หมายเหตุ

7. คุณสมบัติของวัสดุ

ปูนเกร้าท์ (NON - SHRINK GROUT)

ไฮดรอลิกมอร์ตาร์ ที่มีคุณสมบัติการไหลดี สามารถไหลไปยังซอกมุมและพื้นที่รอยต่อ ไม่หดตัวและไม่แยกชั้น ให้กำลังอัดสูงทั้งระยะต้นและระยะปลาย ทนต่อแรงสั่นสะเทือน และรับแรงกระแทกได้ดี สามารถรับกำลังอัดได้ไม่น้อยกว่า 800 KSC ที่อายุ 28 วัน (CYLINDER)

วิธีการเตรียมพื้นที่ก่อนการเทปูนเกร้าท์

- ทำความสะอาดพื้นบริเวณที่ต้องการจะเท ไม่มีฝุ่น คราบน้ำมัน สารเคมี หรือสิ่งซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อกรยึดเกาะ
- ก่อนทำการเทจะต้องรดน้ำให้อิ่มตัว และพื้นที่ที่จะทำการเทไม่ควรมีน้ำขัง
- การทำแบบเทต้องทำให้แนบสนิท ไม่มีรอยร้าว ถ้ามีควรทำการอุดให้เรียบร้อย เพราะปูนเกร้าท์ (NON - SHRINK GROUT) มีความเหลวตัวมาก สามารถไหลออกจากแบบเทได้

- การบ่มคอนกรีต จะเริ่มทำหลังจากการเทประมาณ 3 ชั่วโมง คอนกรีตจะเริ่มเซตตัว ให้บ่มความชื้นต่อโดยการฉีดน้ำหรือใช้ผ้าชุบน้ำวางทับไว้อย่างน้อย 3 วัน เพื่อให้คอนกรีตทำปฏิกิริยา และเพิ่มกำลังอัด

ขั้นตอนในการเตรียมพื้นคอนกรีตของระบบกันซึม

1. ให้ทำการขุด เจียร วัสดุกันซึมเดิมออกทั้งหมด ด้วยเครื่องขัดผิวคอนกรีต เพื่อไม่ให้เหลือเศษพื้นผิวกันซึมของเดิม ซึ่งจะทำให้การยึดเกาะของวัสดุกันซึมใหม่ที่จะทำใหม่ ไม่ดีและเกิดการโป่งพองภายใน
2. ทำความสะอาดพื้นผิวโดยการขัดล้างด้วยน้ำสะอาด แล้วใช้แปรงขัดให้ทั่ว จากนั้นล้างออกด้วยน้ำสะอาด ใช้เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง (WATER JET) ที่มีแรงดันขนาด 150 - 200 บาร์ ฉีดไปบนพื้นผิวจะทำให้พื้นผิวที่เสื่อมสภาพ และคราบฝังแน่นหลุดออก โดยจะต้องทิ้งให้แห้งอย่างน้อย 1 - 2 วัน ก่อนทำการระบบกันซึม
3. ทาสีหรือกั้นน้ำยากันเชื้อรา บริเวณที่เกิดเชื้อราและตะไคร่ ลงน้ำยาชุ่มๆ จำนวน 1 รอบ ไม่ต้องผสมน้ำทิ้งให้แห้งอย่างน้อย 24 ชั่วโมง และไม่ต้องล้างออก
4. ปรับระดับความลาดเอียงของพื้นคอนกรีตที่จะทำกันซึมทั้งหมดด้วย CEMENT GROUT (NON - SHRINK GROUT) ความหนาไม่น้อยกว่า 25 มม. และลาดเอียงไม่น้อยกว่า 1:100
5. บริเวณขอบมุมและรอยแตกกว้างผิวทั่วไป ให้อุดโป๊วผิวด้วย PU SEALANT แล้วทิ้งให้แห้งสนิทอย่างน้อย 8 - 12 ชั่วโมง (ขึ้นอยู่กับความหนา)
6. บริเวณทางแนวระบายน้ำที่มีจุดขัง ให้ทำกันซึมด้วยซีเมนต์กันซึมชนิดพิเศษ FLOORSEAL จำนวน 2 รอบ

ขั้นระบบกันซึมคาน้ำประปาประเภทโพลียูรีเทน

ประเภทของสี	การคลุมพื้นที่ ตร.ม./20กก./รอบ	การเจือจาง	ชนิดเครื่องมือ	ระยะเวลาแห้ง		จำนวนรอบ
				แห้งผิว	แห้งทาบ	
ชั้นรองพื้นกันซึมโพลียูรีเทน PU WATER PROOF	35 - 40	สี 3 ส่วน : น้ำ 1 ส่วน	แปรงลูกกลิ้ง	30 นาที	2 - 4 ชั่วโมง	1 รอบ
ทับหน้ากันซึมโพลียูรีเทน PU WATER PROOF	25 - 30	ไม่ต้องผสมน้ำ	แปรงลูกกลิ้ง	30 นาที	2 - 4 ชั่วโมง	2 รอบ

ข้อควรปฏิบัติงาน

- PU WATER PROOF ต้องมีความหนาไม่น้อยกว่า 1,000 ไมครอน (1 มม.) ปริมาณการใช้งานที่ 2 กิโลกรัม / ตร.ม. ทั้งระบบ ทั้งนี้ต้องมี การดำเนินการตรวจสอบความหนาฟิล์มด้วยเครื่อง ULTRASONIC ทุกระยะ 2 เมตร ตลอดทั้งชั้น และหากความหนาไม่ได้ ต้องเพิ่มจำนวน เทียวในการทาเพื่อให้ได้ความหนาตามที่กำหนด
- ในระหว่างขั้นตอนการทำงาน ควรหลีกเลี่ยงการทาสีในช่วงฝนตก หรือมีความชื้นในบรรยากาศสูง
- ห้ามทำให้มีชั้นความชื้นมาก ในครั้งเดียว จะทำให้ฟิล์มของชั้นแตก และแห้งตัวช้า
- รอบต่อของโครงสร้าง และวางระบายน้ำ ให้เสริมแรงด้วยผ้าตาข่าย FIBER MESH ตลอดแนวรอยต่อ หรือปูเสริมพื้นที่เพื่อเพิ่มความแข็งแรงบริเวณที่แตกร้า

ขั้นตอนการตรวจสอบ

ผู้รับจ้างต้องมีใบรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ ในการดำเนินการดังกล่าวไม่น้อยกว่ามาตรฐานจากหน่วยงานดังต่อไปนี้

สถาบันมาตรฐาน (Standard Institute)

มาตรฐานทั่วไปที่ระบุในแบบก่อสร้าง และรายการประกอบแบบก่อสร้าง เพื่อใช้อ้างอิง หรือเปรียบเทียบคุณภาพ หรือทดสอบวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง ตลอดจนกรรมวิธีการปฏิบัติ วิธีการติดตั้งวัสดุอุปกรณ์สำหรับงานก่อสร้างนี้ หากไม่ได้ระบุไว้ในแบบก่อสร้าง หรือรายการประกอบแบบก่อสร้าง ให้ถือปฏิบัติตามมาตรฐานซึ่งมีชื่อเรียกย่อ และของสถาบันดังต่อไปนี้

- 1 สมอ. สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.)
- 2 วสท. วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์
- 3 AASHTO American Association of State Highway Transportation Officials
- 4 ACI American Concrete Institute
- 5 AISC American Institute of Steel Construction
- 6 ANSI American National Standards Institute
- 7 ASTM American Society for Testing and Materials
- 8 AWS American Welding Society
- 9 BSI British Standards Institution (BS)
- 10 DIN Deutsches Institut für Normung
- 11 IEC International Electrotechnical Commission
- 12 JSA Japanese Standards Association (JIS)
- 13 NFPA National Fire Protection Association
- 14 NEMA National Electrical Manufacturers Association
- 15 UL Underwriter Laboratories Inc.
- 16 VDE Verband der Elektrotechnik, Elektronik und Informationstechnik

สถาบันตรวจสอบ (Testing Institute)

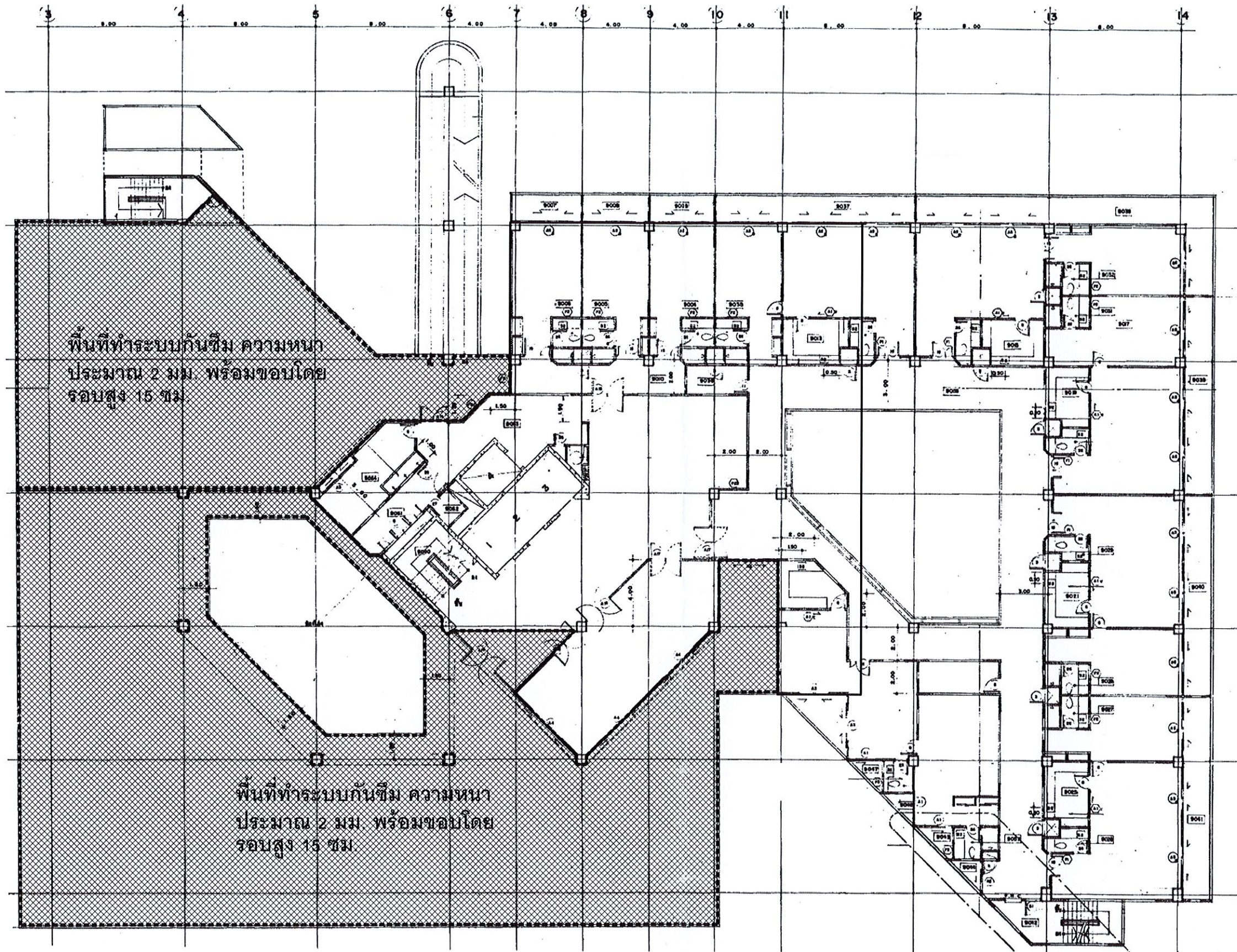
ในกรณีที่ต้องทดสอบคุณภาพวัสดุ อุปกรณ์ ที่ใช้ในงานก่อสร้างให้ทดสอบในสถาบันดังต่อไปนี้

- 1 คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (CU)
- 2 คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (KU)
- 3 สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย (AIT)
- 4 กรมวิทยาศาสตร์ กระทรวงอุตสาหกรรม
- 5 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (KMUTT)
- 6 สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (KMITL)
- 7 สถาบันอื่นๆ ที่อนุมัติโดยคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน และผู้ออกแบบ

การตรวจสอบ

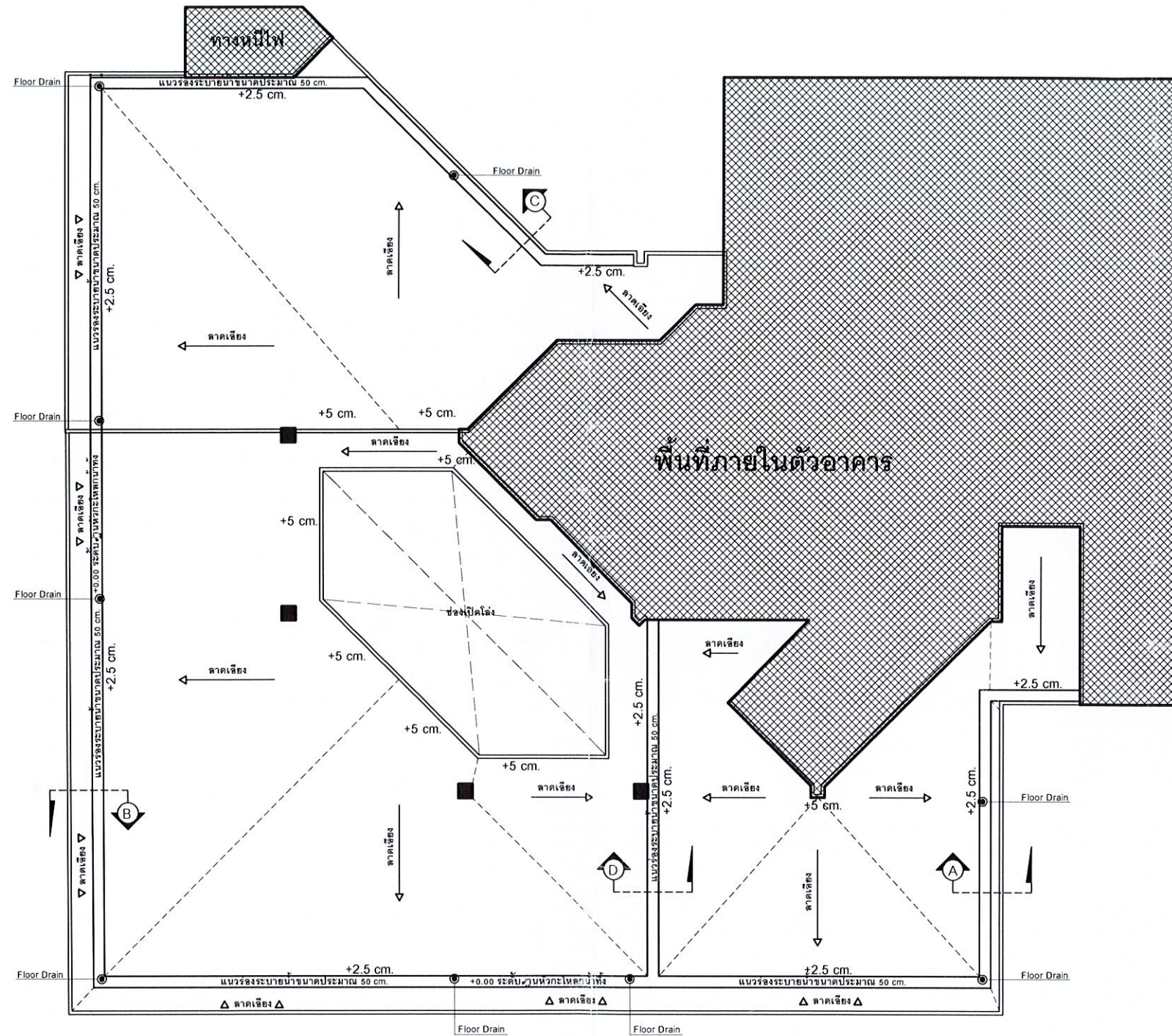
ผู้รับจ้างต้องทำแบบ และรายการตรวจสอบชั้นของงานกันซึม ด้วยเครื่องวัดความหนาของชั้นสี ชนิด ULTRASONIC โดยการสุ่มไม่น้อยกว่า 30 จุด ที่ทำการทำกันซึม ส่งมอบให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ก่อนการตรวจรับงานงวดสุดท้าย

ฝ่ายวิศวกรรมและพัฒนา โรงงานยาสูบ กระทรวงการคลัง			ชื่อแบบ ซ่อมแซมพื้นคาน้ำ ชั้น 9 สร้างที่ โรงพยาบาลสวนเบญจกิติ เจริญพระเกียรติ 84 พรรษา	
สถาปนิก	นฤป โนคำ		๑๖๖๖	แสดงแบบ คุณสมบัติของวัสดุ
วิศวกรโยธา	ศิริพร กนกกระตุล		๑๖๖๖	แบบเลขที่ 6604
วิศวกรไฟฟ้า				เลขที่เก็บ -
วิศวกรเครื่องกล				แผ่นที่ 2
ผู้เขียนแบบ	นฤป โนคำ		๑๖๖๖	มาตรฐาน NON - SCALE
หัวหน้ากองพัฒนาระบบวิศวกรรม			๑๖๖๖	อ้างถึง
ผู้ตรวจ			๑๖๖๖	จำนวน 5 แผ่น
ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรมและพัฒนา			๑๖๖๖	แบบประกอบ
				พิมพ์เพื่อใช้
				หมายเหตุ



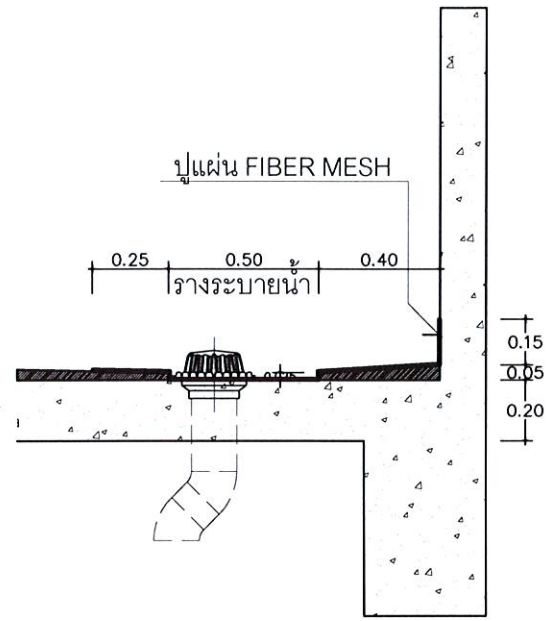
แปลนพื้นระบบกันซึมชั้น 9
 มาตรฐาน 1 : 250

ฝ่ายวิศวกรรมและพัฒนา โรงงานยาสูบ กระทรวงการคลัง			ชื่อแบบ ซ่อมแซมพื้นตาดฟ้า ชั้น 9	
สถาปนิก	นฤป โนคำ	๑๖๖.๖๖	สร้างที่	โรงพยาบาลสวนเบญจกิติ เจดิมพระเกียรติ 84 พรรษา
วิศวกรโยธา	ศิริพร กนกกรตระกูล	๑๖๖.๖๖	แสดงแบบ	แปลนพื้นระบบกันซึมชั้น 9
วิศวกรไฟฟ้า			มาตรฐาน	1 : 250
วิศวกรเครื่องกล			อ้างอิง	
ผู้เขียนแบบ	นฤป โนคำ	๑๖๖.๖๖	แบบประกอบ	
หัวหน้ากองพัฒนาระบบวิศวกรรม		๑๖๖.๖๖	พิมพ์เพื่อใช้	
ผู้ตรวจ		๑๖๖.๖๖	หมายเหตุ	
ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรมและพัฒนา		๑๖๖.๖๖		
			แบบเลขที่	6604
			เลขที่เก็บ	-
			แผ่นที่	3
			จำนวน	5 แผ่น
			พิมพ์เมื่อ	



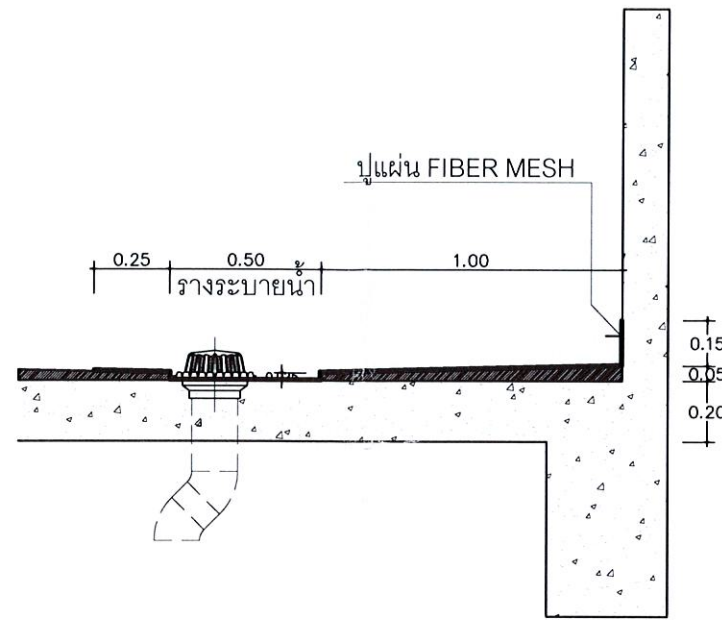
แปลนระดับพื้นผิวคอนกรีต
 มาตรฐาน 1 : 250

ฝ่ายวิศวกรรมและพัฒนา โรงงานยาสูบ กระทรวงการคลัง			ชื่อแบบ ร่อมแซมพื้นคาน้ำ ชั้น 9 สร้างที่ โรงพยาบาลสวนเบญจกิติ เจดิมพระเกียรติ 84 พรรษา	
สถาปนิก	นฤป โนคำ	<i>[Signature]</i>	๑๖๓.๖๖	แสดงแบบ แปลนระดับพื้นผิวคอนกรีต
วิศวกรโยธา	ศิริพร กนกกรตระกูล	<i>[Signature]</i>	๑๖๓.๖๖	แบบเลขที่ 6604
วิศวกรไฟฟ้า				เลขที่เก็บ -
วิศวกรเครื่องกล				มาตรฐาน 1 : 250
ผู้เขียนแบบ	นฤป โนคำ	<i>[Signature]</i>	๑๖๓.๖๖	อ้างถึง จำนวน 5 แผ่น
หัวหน้ากองพัฒนาระบบวิศวกรรม		<i>[Signature]</i>	๑๖๓.๖๖	แบบประกอบ
ผู้ตรวจ		<i>[Signature]</i>	๑-๒๓๐-๖๖	พิมพ์เพื่อใช้
ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรมและพัฒนา		<i>[Signature]</i>	12.๖.๖๖	หมายเหตุ



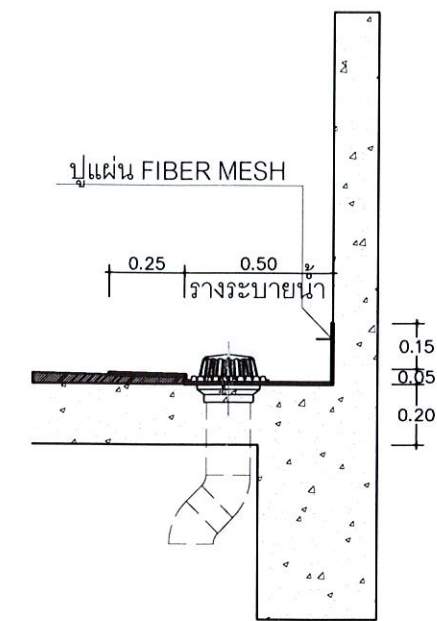
แบบขยาย A

มาตราส่วน 1 : 25



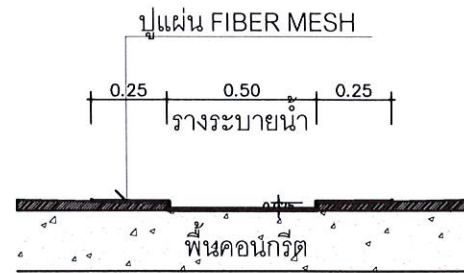
แบบขยาย B

มาตราส่วน 1 : 25



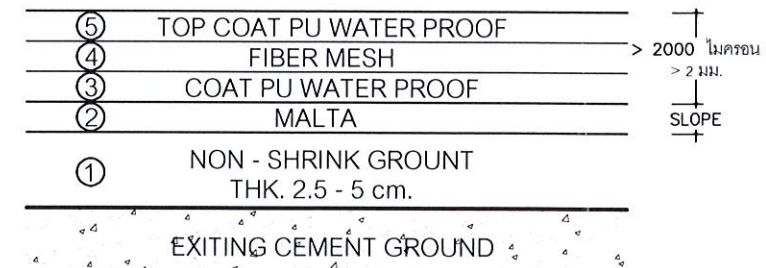
แบบขยาย C

มาตราส่วน 1 : 25



แบบขยาย D

มาตราส่วน 1 : 25



แบบขยายชั้นของการทำระบบกันซึม

มาตราส่วน NON - SCALE

ฝ่ายวิศวกรรมและพัฒนา โรงงานยาสูบ กระทรวงการคลัง			ชื่อแบบ ซ่อมแซมพื้นลาดฟ้า ชั้น 9 สร้างที่ โรงพยาบาลสวนเบญจกิติ เฉลิมพระเกียรติ 84 พรรษา		
สถาปนิก	นฤป โนคำ	<i>[Signature]</i>	๑ มี.ค. ๖๖	แสดงแบบ แบบขยาย	
วิศวกรโยธา	ศิริพร กนกกรตระกูล	<i>[Signature]</i>	๑ มี.ค. ๖๖		แบบเลขที่ 6604
วิศวกรไฟฟ้า				มาตราส่วน 1 : 25	เลขที่เก็บ -
วิศวกรเครื่องกล				อ้างอิง	แผ่นที่ 5
ผู้เขียนแบบ	นฤป โนคำ	<i>[Signature]</i>	๑ มี.ค. ๖๖	แบบประกอบ	จำนวน 5 แผ่น
หัวหน้ากองพัฒนาระบบวิศวกรรม		<i>[Signature]</i>	๑ มี.ค. ๖๖	พิมพ์เพื่อใช้	
ผู้ตรวจ		<i>[Signature]</i>	๑ มี.ค. ๖๖	หมายเหตุ	พิมพ์เมื่อ
ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรมและพัฒนา		<i>[Signature]</i>	12.๖.๖๖		

สรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ชื่องานก่อสร้าง ซ่อมแซมพื้นลาดฟ้า ชั้น 9

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลสวนเบญจกิติเฉลิมพระเกียรติ 84 พรรษา การยาสูบแห่งประเทศไทย

แบบเลขที่ 6604

หน่วยงานเจ้าของงานก่อสร้าง ฝ่ายการแพทย์ การยาสูบแห่งประเทศไทย

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กอพัฒนาระบบวิศวกรรม ฝ่ายวิศวกรรมและพัฒนา การยาสูบแห่งประเทศไทย

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 18 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	<u>สรุป</u>		
1	<u>ซ่อมแซมพื้นลาดฟ้า ชั้น 9</u>		
	งานงวดที่ 1	1,120,500.00	50%
	งานงวดที่ 2 (งวดสุดท้าย)	1,120,500.00	50%
	รวมค่างานก่อสร้าง 2 งวด รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม เป็นเงินทั้งสิ้น	2,241,000.00	100%
สรุป	ราคากลาง	2,241,000.00	
(สองล้านสองแสนสี่หมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)			

..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายแพทย์วงศกร นนทรีกษ์ชัยสร)

..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอริพัทธ์ จินดาชัด)

..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายณฤพ โนคำ)

..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายศิริพร กนกกรตระกูล)

ตรวจ หัวหน้ากองพัฒนาระบบวิศวกรรม

(นายอดุลย์ มหายศนันท์)

เห็นชอบ ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรมและพัฒนา

(นายสุวัฒน์ เชี่ยวโรกุล)

สรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงานที่ 1 งานสถาปัตยกรรม
 ชื่องานก่อสร้าง ซ่อมแซมพื้นลาดฟ้า ชั้น 9
 สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลสวนเบญจกิติเฉลิมพระเกียรติ 84 พรรษา การยาสูบแห่งประเทศไทย
 แบบเลขที่ 6604

หน่วยงานเจ้าของงานก่อสร้าง ฝ่ายการแพทย์ การยาสูบแห่งประเทศไทย

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองพัฒนาระบบวิศวกรรม ฝ่ายวิศวกรรมและพัฒนา การยาสูบแห่งประเทศไทย

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 18 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	สรุป				
1	ซ่อมแซมพื้นลาดฟ้า ชั้น 9	1,719,350.00	1.3039	2,241,860.47	
	ขอถือเป็น			2,241,000.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
รวมค่าก่อสร้าง รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม เป็นเงินทั้งสิ้น				2,241,000.00	

(สองล้านสองแสนสี่หมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน - ตร.ม. เฉลี่ย - บาท/ตร.ม.

..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายแพทย์วงศกร นนทริกข์ชัยสร)

..... กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายอิทธิพัทธ์ จินดาชาติ)

..... กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายณฤพ โนนคำ)

..... กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายศิริพร กนกรตระกูล)

ตรวจ หัวหน้ากองพัฒนาระบบวิศวกรรม
 (นายอดุลย์ มหายศนันท์)

เห็นชอบ ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรมและพัฒนา
 (นายสุวัจน์ เชี่ยวโรกุล)

กลุ่มงานที่ 1 งานสถาปัตยกรรม

ชื่องานก่อสร้าง ซ่อมแซมพื้นลาดฟ้า ชั้น 9

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลสวนบุญกิติเฉลิมพระเกียรติ 84 พรรษา การยาสูบแห่งประเทศไทย

แบบเลขที่ 6604

หน่วยงานเจ้าของงานก่อสร้าง ฝ่ายการแพทย์ การยาสูบแห่งประเทศไทย

หน่วยงานประมาณราคา กองพัฒนาระบบวิศวกรรม ฝ่ายวิศวกรรมและพัฒนา การยาสูบแห่งประเทศไทย

คำนวณราคากลางโดย นายณฤพ โนคำ นายศิริพร กนกกรตรฤกุล เมื่อวันที่ 18 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ซ่อมแซมพื้นลาดฟ้า ชั้น 9								
	งานเตรียมพื้นที่								
1	- ติดตั้งแนวป้องกันความเสียหาย เศษวัสดุร่วงหล่น พร้อมอุปกรณ์	1.00	รายการ	-		15,000.00	15,000.00	15,000.00	
2	- รื้อถอนด้วยเครื่องสกัดคอนกรีต ถึงขั้นได้ชั้นกระเบื้องเซรามิคเดิมพร้อมขนย้าย	1.00	รายการ			75,000.00	75,000.00	75,000.00	
3	- ทำความสะอาดพื้นผิวคอนกรีตเดิม และขนเศษวัสดุทิ้ง	1.00	รายการ			55,000.00	55,000.00	55,000.00	
	งานซ่อมแซมโครงสร้าง								
4	- ซ่อมแซมอุดรอยแตกกระหว่างโครงสร้างเดิมด้วย Epoxy	1.00	รายการ			10,000.00	2,500.00	12,500.00	
5	- ปรับพื้นที่เมนดกรัทท์หนาไม่น้อยกว่า 2.5 ซม.เหล็ก Wiremesh 4มม.#0.25ม.	42.00	ม. ³			18,000.00	756,000.00	798,000.00	
6	- ปั่นหน้าคอนกรีตด้วยเครื่องขัดผิวหน้า ให้เรียบเพื่อไล่น้ำและตั้งระดับถึงท้องราง	1.00	รายการ				25,000.00	25,000.00	
7	- ปูนทราย และรอยต่อ Fiber Mesh ร่องน้ำและหัวกะโหลกน้ำทิ้ง	150.00	ม.			150.00	25.00	26,250.00	
9	- เคลือบผิวด้วย PU WATERPROOF	1,160.00	ม. ²			460.00	533,600.00	707,600.00	
10	- อุดหัวกะโหลกน้ำทิ้ง และขังน้ำตลอดช่วงของบริเวณเพื่อตรวจสอบการรั่วซึม	1.00	รายการ			-	5,000.00	5,000.00	
	สรุป ซ่อมแซมพื้นลาดฟ้า ชั้น 9 เป็นเงิน							1,719,350.00	

สรุปรายการเสนอราคาค่าก่อสร้าง

บริษัท/ห้างหุ้นส่วน

ชื่องานก่อสร้าง ซ่อมแซมพื้นลาดฟ้า ชั้น 9

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลสวนเบญจกิติเฉลิมพระเกียรติ 84 พรรษา การยาสูบแห่งประเทศไทย

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	สรุป		
1	ซ่อมแซมพื้นลาดฟ้า ชั้น 9		
	งานงวดที่ 1		50%
	งานงวดที่ 2 (งวดสุดท้าย)		50%
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		100%
	ขอถือเป็น		

(.....)

รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

ลงชื่อผู้เสนอราคา

(.....)

วันที่ เดือน พ.ศ.

ประทับตราบริษัท / ห้างฯ

จำนวนวัสดุก่อสร้างและค่าแรงงานก่อสร้าง
บริษัท, ห้างหุ้นส่วน
ชื่องานก่อสร้าง ซ่อมแซมพื้นคานาฝ้า ชั้น 9
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลสวนเบญจกิติเฉลิมพระเกียรติ 84 พรรษา การยาสูบแห่งประเทศไทย

หน่วย : บาท

รายการเสนอราคา
รายละเอียดประมาณการ
วัสดุและราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
สรุป ซ่อมแซมพื้นคานาฝ้า ชั้น 9									
	สรุป ซ่อมแซมพื้นคานาฝ้า ชั้น 9 เป็นเงิน								
	ค่าอันวยการ.....%								
	ดอกเบี้ย.....%								
	กำไร.....%								
	รวมเป็นเงิน								
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%								
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น								
	ขอถือเป็น								

ราคาที่เสนอเป็นตัวอักษร (.....)
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
ลงชื่อผู้เสนอราคา
(.....)

วันที่ เดือน พ.ศ.
ประทับตราบริษัท / ห้างฯ