

บริษัทวิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด

ขอบเขตของงานและรายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะ

ของงานจ้างปรับปรุงแก้ไขการรั่วซึมพร้อมทำระบบกันซึมใหม่

บริเวณดาดฟ้าชั้น ๓ อาคารหอควบคุมจราจรทางอากาศ ของศูนย์ควบคุมการบินสุราษฎร์ธานี

๑. ความเป็นมา

เนื่องจาก ระบบกันซึมเดิมบริเวณดาดฟ้าชั้น ๓ อาคารหอควบคุมการจราจรทางอากาศ ของศูนย์ควบคุมการบินสุราษฎร์ธานี ได้เสื่อมสภาพลง และพื้นปูนดาดฟ้ามีรอยแตกร้าว ขยายตัวเป็นวงกว้าง เมื่อฝนตกทำให้น้ำท่วมขัง และไหลลงตามรอยแตกร้าวของพื้นปูนที่แตกร้าวลงมายังห้องอุปกรณ์ชั้นล่างในห้องอุปกรณ์วิทยุสื่อสาร อาจทำให้เกิดความเสียหายต่ออุปกรณ์ดังกล่าวได้ จึงต้องดำเนินการจัดจ้างปรับปรุงแก้ไขการรั่วซึมพร้อมทำระบบกันซึมใหม่ บริเวณดาดฟ้าชั้น ๓ อาคารหอควบคุมการจราจรทางอากาศ ของศูนย์ควบคุมการบินสุราษฎร์ธานี ที่ระบบกันซึมเสื่อมสภาพลง และพื้นดาดฟ้ามีรอยแตกร้าว เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดปัญหาตามที่กล่าวมาได้

๒. วัตถุประสงค์

ด้วยบริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด (บวท.) มีความประสงค์จ้างปรับปรุงแก้ไขการรั่วซึมพร้อมทำระบบกันซึมใหม่ บริเวณดาดฟ้าชั้น ๓ อาคารหอควบคุมการจราจรทางอากาศ ของศูนย์ควบคุมการบินสุราษฎร์ธานี ที่ระบบกันซึมเดิมเสื่อมสภาพลง และพื้นปูนดาดฟ้ามีรอยแตกร้าว เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำไหลลงบนผ้าเตาดและอุปกรณ์ภายในห้องดังกล่าวได้

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ บวท. ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒/๓.๙ ไม่เป็นผู้...


๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินของสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

๓/(๔) กรณีตาม...



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

(๔.๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๔.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ

ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องไม่มีพนักงานของ บวท. เป็นผู้จัดการ หุ่นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลธรรมดาหรือของนิติบุคคล เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัด หรือบริษัทจำกัดมหาชน หรือเป็นที่ปรึกษาของกิจการนั้น ๆ

๔. รายละเอียดการให้บริการ

- ตามเอกสารแนบ

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

- ผู้รับจ้าง ต้องดำเนินงานแล้วเสร็จในระยะเวลา ๓๐ วัน นับจากวันที่บริษัท วิทยุการบินฯ ส่งมอบพื้นที่ให้เป็นลายลักษณ์อักษร

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

- เกณฑ์ราคาต่ำสุด

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

- ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ ได้รับอนุมัติงบประมาณ (งบดำเนินการ) เป็นจำนวนเงิน ๘๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนหกหมื่นบาทถ้วน)

๘. งานงานและการจ่ายเงิน

- บริษัทฯ จะทำการจ่ายค่าจ้างให้ผู้รับจ้างทั้งหมด ของวงเงินทั้งหมดตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการดังต่อไปนี้

๘.๑ งานรื้อระบบกันซึมของเดิมออกทั้งหมด ประมาณ ๓๖๔ ตารางเมตร แล้วเสร็จ

๘.๒ งานทำความสะอาด และซ่อมรอยแตกร้าด้วย Poleurea Sealant แล้วเสร็จ

๘.๓ งานปรับระดับบริเวณที่มีแอ่งน้ำขังซีเมนต์ผสมน้ำยากันซึม แล้วเสร็จ

๘.๔ งานทำระบบกันซึม Pure Polyurea ด้วยระบบพ่น (Spray Coating) พร้อมพ่นบัวเชิงผนัง แล้วเคลือบด้วย Polyurethane Nano ตามกรรมวิธีของผู้ผลิต ตามกรรมวิธีของผู้ผลิต แล้วเสร็จ

๘.๕ งานเก็บทำความสะอาดพื้นที่โดยรอบในพื้นที่ปฏิบัติงานตามข้อ ๘.๑ - ๘.๔ และขนเศษวัสดุต่างๆ ไปทิ้งตามพื้นที่ที่ผู้ว่าจ้างกำหนด หรือนำไปทิ้งภายนอก แล้วเสร็จ

และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ทำการตรวจรับมอบงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ซึ่งมีกำหนดแล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน โดยนับตั้งแต่วันที่บริษัทวิทยุการบินฯ มีหนังสือส่งมอบพื้นที่ให้เป็นลายลักษณ์อักษร

๔/๙. อัตราค่า...

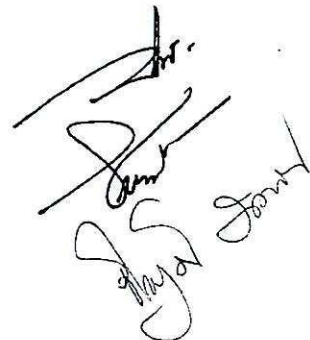


๙. อัตราค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถส่งมอบงานจ้างฯ ดังกล่าว ได้ตามเวลาที่กำหนดไว้ ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (๐.๑๐%) ของวงเงินค่าจ้างทั้งหมด นับถัดจากวันที่กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญาจ้าง จนถึงวันที่ผู้รับจ้างส่งมอบงาน ครบถ้วน ถูกต้อง

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้าง จะต้องรับประกันคุณภาพวัสดุ อุปกรณ์ ที่นำมาใช้งาน และคุณลักษณะผลงานว่าถูกต้อง สมบูรณ์ไม่มีข้อบกพร่อง และจะยังคงสภาพการใช้งานได้ เป็นระยะเวลา ๒ ปี นับจากวันส่งมอบงาน ความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นก่อนการรับมอบงาน หรือภายในระยะเวลาของการรับประกันอันมีผลเนื่องมาจากการผลิต การขนส่ง การติดตั้ง ผู้รับจ้าง จะต้องชดใช้ด้วยของใหม่ที่มีคุณภาพและขนาดเดียวกัน โดยเป็นค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างทั้งสิ้น

Handwritten signature and stamp in black ink, located in the bottom right corner of the page. The signature is stylized and appears to be 'S. S. S.' followed by a name. Below the signature is a rectangular stamp with some illegible text.

เอกสารแนบ

ขอบเขตของงานและรายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะ
ของงานจ้างปรับปรุงแก้ไขการรั่วซึมพร้อมทำระบบกันซึมใหม่
บริเวณดาดฟ้าชั้น ๓ อาคารหอควบคุมจราจรทางอากาศ ของศูนย์ควบคุมการบินสุราษฎร์ธานี

๑. บทนิยาม

“บริษัทฯ” หรือ “ผู้ว่าจ้าง” หมายถึง บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด
“พนักงาน” หมายถึง เจ้าหน้าที่หรือพนักงานหรือลูกจ้างของผู้ว่าจ้าง

๒. หน้าที่ของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้าง จะต้องปรับปรุงแก้ไขการรั่วซึม พร้อมทำระบบกันซึมใหม่ บริเวณดาดฟ้า ชั้น ๓ อาคารหอควบคุมจราจรทางอากาศ ของศูนย์ควบคุมการบินสุราษฎร์ธานี ที่ระบบกันซึมเดิมเสื่อมสภาพลง และพื้นปูนดาดฟ้ามีรอยแตกร้าว ให้มีสภาพเรียบร้อย สามารถใช้งานได้ตลอดเวลา และสามารถป้องกันการรั่วซึมของน้ำไม่ให้ไหลลงในห้องอุปกรณ์ชั้นล่างได้

๓. ขอบเขตของงานที่จะดำเนินการจัดจ้าง หรือแบบรูปรายการงานปรับปรุง

- ๓.๑ งานรื้อระบบกันซึมของเดิมออกทั้งหมด ประมาณ ๓๖๔ ตารางเมตร
- ๓.๒ งานทำความสะอาด และซ่อมรอยแตกร้าวด้วย Poleurea Sealant
- ๓.๓ งานปรับระดับบริเวณที่มีแอ่งน้ำขังซีเมนต์ผสมน้ำยากันซึม
- ๓.๔ งานทำระบบกันซึม Pure Polyurea ด้วยระบบพ่น (Spray Coating) พร้อมพ่นบัวเชิงผนังแล้วเคลือบด้วย Polyurethane Nano ตามกรรมวิธีของผู้ผลิต ตามกรรมวิธีของผู้ผลิต
- ๓.๕ งานเก็บทำความสะอาดพื้นที่โดยรอบในพื้นที่ปฏิบัติงานตามข้อ ๓.๑ – ๓.๔ และขนเศษวัสดุต่างๆ ไปทิ้งตามพื้นที่ที่ผู้ว่าจ้างกำหนด หรือนำไปทิ้งภายนอก
- ๓.๖ สิ่งใดที่มีได้กำหนดไว้ในแบบหรือรายละเอียดประกอบแบบ แต่มีความจำเป็นที่จะต้องติดตั้งเพิ่มเติม ปกปิดส่วนต่างๆ ของอาคารฯ หรืออื่นใด ทั้งนี้เพื่อให้งานจ้างปรับปรุงของเดิมมีความสมบูรณ์ตามหลักวิชาช่าง ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาและติดตั้งโดยมิได้เรียกร้องผลตอบแทนเพิ่มเติมใดๆ ทั้งสิ้น
- ๓.๗ งานจ้างปรับปรุงนี้กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน นับตั้งแต่วันที่บริษัทวิทยุการบินฯ มีหนังสือส่งมอบพื้นที่ให้เป็นลายลักษณ์อักษร



๒/งานระบบ...

งานระบบกันซึม

ขอบเขตของงาน

ผู้รับจ้าง จะต้องจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ เครื่องใช้ และ สิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ เพื่อดำเนินการจัดทำระบบกันซึมอาคารให้ลุ่สว่างดังที่กำหนดไว้ในแบบ และ รายการประกอบแบบ โดยให้ สัมพันธ์กับงานในส่วนอื่นๆ ด้วย

- การทำระบบกันซึมสำหรับพื้นและผนังอาคาร หมายถึง การทำระบบกันซึมอาคาร ภายนอก ภายใน และ ส่วนต่างๆ ที่มองเห็นด้วยตาทั้งหมด ยกเว้นส่วนที่กำหนดไว้เป็นอย่างอื่น หรือ ส่วนที่ กำหนดให้บุด้วยวัสดุประดับต่างๆ ทั้งนี้ หากมีส่วนใดที่ผู้รับจ้างสงสัย หรือ ไม่แน่ใจ ให้ขอคำแนะนำจาก ผู้ควบคุมงานทันที การทำระบบกันซึมให้รวมถึงตกแต่ง อุดยาแนวผิวผนัง และ การทำความสะอาดผิวผนัง ต่างๆ ก่อนที่จะทำระบบกันซึม

ข้อกำหนดทั่วไป

- ผู้รับจ้างจะต้องตรวจสอบพื้นที่อย่างละเอียด และ แจ่งปริมาณวัสดุระบบกันซึมที่จะใช้กับ โครงการนี้ ให้ผู้ควบคุมงานทราบ

- ผู้รับจ้าง จะต้องสั่งซื้อวัสดุระบบกันซึมโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิต หรือ จากตัวแทนจำหน่าย ของบริษัทผู้ผลิต โดยมีใบรับรองจากบริษัทผู้ผลิต แจ่งปริมาณวัสดุระบบกันซึมที่ส่งมาเพื่องานนี้จริง วัสดุระบบ กันซึมที่ใช้จะต้องเป็นของใหม่ ห้ามนำวัสดุระบบกันซึมเก่าที่เหลือจากงานอื่นมาใช้ หรือผสมเป็นอันขาด

- วัสดุระบบกันซึมที่นำมาใช้จะต้องบรรจุและผนึกในกระป๋อง หรือ ภาชนะโดยตรงจาก โรงงานของผู้ผลิตและประทับตราเครื่องหมายการค้า เลขหมายต่างๆ ชนิดที่ใช้ และคำแนะนำในการติดตั้งอยู่ บนภาชนะอย่างสมบูรณ์ กระป๋อง หรือ ภาชนะที่ใส่วัสดุระบบกันซึมนั้น จะต้องอยู่ในสภาพเรียบร้อยไม่บุบ ขำรุด ฝาปิดต้องไม่มีรอยถูกเปิดมาก่อน

- วัสดุระบบกันซึมจะต้องนำมาเก็บไว้ในสถานที่ที่จัดไว้ หรือในห้องเฉพาะที่มีติดม่านคกง สามารถใช้กุญแจเปิดได้ ภายในห้องมีการระบายอากาศดีไม่อับชื้น มีการทำความสะอาดให้เป็นระเบียบ เรียบร้อยเป็นประจำทุกวัน และจะต้องมีการป้องกันอัคคีภัยเป็นอย่างดี เป็นที่เก็บวัสดุระบบกันซึมและอุปกรณ์ ในการทำระบบกันซึม การรับมอบวัสดุระบบกันซึมจากโรงงานหรือการเปิดวัสดุระบบกันซึม ตลอดจนการผสม วัสดุระบบกันซึมให้ทำในห้องนี้เท่านั้น สำหรับวัสดุระบบกันซึมที่ใช้แล้วห้ามนำออกนอกบริเวณก่อสร้าง จะต้อง เก็บรวบรวมไว้ให้ผู้ควบคุมงานตรวจสอบอีกครั้งหนึ่ง

- ผู้รับจ้าง จะต้องไม่ทำระบบกันซึมในขณะที่ความชื้นในอากาศสูง หรือมีฝนตก และห้ามทำ ระบบกันซึมภายนอกอาคาร หลังจากฝนหยุดตกแล้วทันที จะต้องปล่อยทิ้งไว้อย่างน้อย ๗๒ ชั่วโมง หรือจนกว่า ผู้ควบคุมงานจะเห็นสมควรให้เริ่มทำระบบกันซึมได้

- ส่วนที่ไม่สามารถทำระบบกันซึมได้ ถ้าหากมีส่วนหนึ่งส่วนใดที่สงสัย หรือไม่สามารถทำ ระบบกันซึมได้ตามข้อกำหนด ผู้รับจ้างจะต้องรีบแจ่งให้ผู้ควบคุมทราบทันที

- การนำวัสดุระบบกันซึมมาใช้แต่ละงวด จะต้องให้ผู้ควบคุมงานตรวจสอบก่อนว่าเป็นวัสดุ ระบบกันซึมที่กำหนดให้ใช้ได้


๓/ผู้รับจ้าง...

- ผู้รับจ้าง จะต้องปฏิบัติงานตามขอบเขตงานระบบกันซึมนี้อย่างเคร่งครัด หากส่อเจตนาที่จะพยายามบิดพลิ้วปลอมแปลง ผู้ควบคุมงานมีสิทธิจะให้ล้างหรือขูดวัสดุระบบกันซึมออก แล้วทำระบบกันซึมใหม่ให้ถูกต้องตามกำหนด โดยเป็นค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง ส่วนเวลาที่ล่าช้าตามการนี้จะยกเป็นข้ออ้างในการต่อสัญญาไม่ได้

- สิ่งอื่นๆ ที่ใช้ประกอบในการทำระบบกันซึมที่ได้ระบุไว้ ให้ใช้ผลิตภัณฑ์ของผู้ผลิตวัสดุระบบกันซึมนั้นๆ

- ผู้รับจ้าง จะต้องจัดหาช่างระบบกันซึมที่มีฝีมือดีมีประสบการณ์ และ ชำนาญงาน มาทำงาน โดยการทำงานของช่างจะต้องอยู่ในการควบคุมดูแลอย่างใกล้ชิดของผู้ควบคุมงานหรือหัวหน้าช่าง ช่างระบบกันซึมจะต้องปฏิบัติตามคำแนะนำในการใช้วัสดุระบบกันซึมจากบริษัทผู้ผลิตในการทำระบบกันซึม ช่างจะต้องทำให้วัสดุระบบกันซึมมีความเรียบสม่ำเสมอ ปลอดปราศจากรอยต่อช่องว่าง หรือเป็นรอยปรากฏอยู่ ไม่มีรอยหยดของวัสดุระบบกันซึม และ มีความแน่ใจว่าวัสดุระบบกันซึมแต่ละชั้นแห้งสนิทดีแล้ว จึงจะลงมือทำระบบกันซึมชั้นต่อไป ควรจะพิจารณาความเรียบร้อย ในการทำระบบกันซึมแต่ละชั้น

- การตัดเส้นตามขอบต่างๆ และการทำระหว่างรอยต่อของวัสดุระบบกันซึมที่แตกต่างกัน จะต้องมีความระมัดระวังเป็นอย่างดี ปราศจากการทับกันระหว่างวัสดุระบบกันซึม และ ต้องระวังอย่าให้วัสดุระบบกันซึมสกปรกตามอุปกรณ์ประตู-หน้าต่าง

- ผู้รับจ้าง จะต้องเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ต่างๆ รวมทั้งบันไดหรือนั่งร้านสำหรับทำระบบกันซึมที่เหมาะสมหรือตามความจำเป็น และ ผ้าหรือวัสดุอื่นใดที่ใช้ปกคลุมพื้นที่ หรือส่วนอื่นของอาคาร เป็นการป้องกันการสกปรก ซึ่งอาจเกิดขึ้นได้ในงานทำระบบกันซึม

- การทำระบบกันซึมทั้งหมด ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงานตามขั้นตอนต่างๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต โดยเคร่งครัด

- สำหรับแผงสวิทช์ไฟฟ้า Electrical Panel Box จะต้องถอดเอาฝาที่ปิดแผงออกแล้วทำระบบกันซึมต่างหาก (ถ้าจำเป็น) หลังจากการทำระบบกันซึมของผนังเรียบร้อยและแห้งสนิทดีแล้ว จึงนำไปติดตั้งตามเดิมโดยเป็นค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้าง

- ฝาครอบสวิทช์และปลั๊กไฟฟ้า (ซึ่งได้ติดตั้งสวิทช์และปลั๊กเรียบร้อยแล้ว) จะต้องเอาออกก่อน เมื่อทำการทำระบบกันซึมเสร็จและแห้งดีแล้ว จึงทำการติดตั้งตามเดิมให้เรียบร้อย โดยเป็นค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้าง

การเตรียมพื้นผิว

- ผนังจะต้องสะอาดปราศจากสิ่งสกปรก คราบฝุ่น คราบน้ำมัน และ ต้องแห้งสนิท หากมีรอยแตกร้าวกว้างเกินกว่า ๑ มิลลิเมตร ให้สกัดเป็นแผล และอุดด้วย Polyurea Sealant ให้เต็มร่อง และปล่อยให้แห้งให้แห้งไม่น้อยกว่า ๒๔ ชั่วโมง


๔/ขั้นตอนการ...

ขั้นตอนการดำเนินงาน (ระบบกันซึม)

การดำเนินการจัดทำระบบกับซึม Pure Polyurea ด้วยระบบพ่น (spray)

๑. เตรียมพื้นผิวด้วยเครื่อง Grinder
๒. ทำความสะอาดพื้นผิวให้สะอาด ปราศจากฝุ่น คราบน้ำมัน และสิ่งสกปรกต่างๆ
๓. ซ่อมบริเวณพื้นที่แตกร้าว (ถ้ามี) ด้วย Polyurea Sealant
๔. ลงชั้น Epoxy Primer (Solvent free epoxy primer) เพื่อให้ยึดเกาะกับพื้นคอนกรีต
ทิ้งไว้ให้แห้ง ๔ - ๖ ชั่วโมง
๕. ลงชั้น Epoxy putty (Solvent free epoxy primer เพื่อปกปิดผิวที่มีรูพรุน ทิ้งไว้ให้แห้ง ๔ - ๖ ชั่วโมง
๖. ทำการพ่น (Spray pure polyurea) ด้วยเครื่องพ่น (วัสดุแห้งตัวภายในเวลา ๑ นาที)
ความหนาโดยรอบของแผ่นฟิล์ม (Pure Polyurea) จะต้องมีควมหนาไม่น้อยกว่า ๑ มม. ระหว่างพ่นและผนังให้พ่นวัสดุกันซึมเป็นขอบยกสูงไม่ต่ำกว่า ๑๕ ซม.

๗. ทำการเคลือบทับหน้าด้วย Polyurethane nano เพื่อเพิ่มการปกป้องพื้นผิวจากแสงแดดและทนการกัดกร่อน
หลังจากทำการติดตั้งเสร็จแล้วทิ้งไว้ ๒๔ ชั่วโมง ก็สามารถเข้าใช้พื้นที่ได้ (หมายเหตุ : เทคนิคและขั้นตอนของการทำงานโดยละเอียด ให้เป็นไปตามคำแนะนำของบริษัทผู้ผลิตวัสดุ โดยผู้รับจ้างจะต้องส่งตัวอย่างและรายละเอียดขั้นตอนการทำงานต่างๆ ก่อนการดำเนินงานระบบกันซึม ให้แก่ผู้ว่าจ้าง หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากผู้ว่าจ้าง เพื่อพิจารณานุมัติก่อนดำเนินการ)

คุณลักษณะของวัสดุกันซึม (ด้วยระบบพ่น)

คุณสมบัติด้านเทคนิคและทางกายภาพ		หมายเหตุ/มาตรฐาน
สถานะเดิมก่อนการทำปฏิกิริยา	เป็นของเหลว	กำหนดเฉดสีภายหลัง
สถานะภายหลังการทำปฏิกิริยา (ใช้งาน)	ฟิล์มแข็ง (solids)	ความหนารวมไม่ต่ำกว่า ๑ มม. ขั้นตอนการทำงานตามกรรมวิธี ของบริษัทผู้ผลิต
ความแข็ง Hardness (type A / 1 sec)	≥ 76	ASTM D2240 - 05
แรงดึง Tensile Strength	>150 Kgf/cm ²	ASTM D412 - 06a
ความยืดหยุ่น Elongation (%)	> 500	ASTM D412 - 06a
การต้านแรงฉีก Tear Strength	> 70	ASTM D412 - 00
การต้านแรงดึง (ที่ผิวคอนกรีต) (Pull-off Adhesive Strength)	>20 Kgf/cm ²	ASTM D4541


๕/คุณลักษณะ...

คุณลักษณะของวัสดุกันซึม (ด้วยระบบพ่น) ต่อ

คุณสมบัติด้านเทคนิค และทางกายภาพ		หมายเหตุ/มาตรฐาน
ความต้านทานน้ำ Water Resistance (24 hrs)	ไม่มีความผิดปกติ	ASTM D543 – 06
ความต้านทานกรด Acid Resistance	ไม่มีความผิดปกติ	ASTM D543 – 06
ความต้านทานด่าง Alkali Resistance (23° C / 130% NaOH / 8 hrs)	ไม่มีความผิดปกติ	ASTM D543 – 06
ความต้านทานต่อน้ำมันเบนซิน (ไร้สารตะกั่ว) (Gasoline 95/46 hrs)	ไม่มีความผิดปกติ	ASTM D543 – 06
ความต้านทานทางความร้อน Heat Resistance	ทนความร้อนได้ 120°C/24 ชม.	ASTM D573 – 04
การต้านทานรอยขีดข่วน Abrasion Resistance (g)	> 0.1	ASTM D4060 – 07 (H – 18, 1000g, 1000 cycles)
ความเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม Environmentally Preferred	เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	มีเอกสารรับรองจากสถาบันที่เชื่อถือได้

การรับประกันวัสดุและผลงานของ(ระบบกันซึม)

ผู้รับจ้าง จะต้องดำเนินการจัดทำเอกสารรับประกันคุณภาพการติดตั้งวัสดุกันซึม เสนอต่อ บวท. โดยตรงว่า การติดตั้งวัสดุกันซึมถูกต้องสมบูรณ์ตามมาตรฐานผู้ผลิตวัสดุกันซึมสามารถคงสภาพการใช้งานได้อย่างน้อย ๒ ปี นับจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ตรวจรับงานเรียบร้อย ครบถ้วน และความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นก่อนการรับมอบงาน หรือ ภายในระยะเวลาของการรับประกัน ผู้รับจ้างจะต้องชดใช้โดยการรื้อถอนและติดตั้งด้วยของใหม่ที่มีคุณภาพและชนิดเดียวกัน ภายในระยะเวลา ๓๐ วัน นับจากวันที่บริษัทฯ มีหนังสือแจ้งให้ทราบ ทั้งนี้ ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นเป็นของผู้รับจ้างทั้งสิ้น

๔. แนวปฏิบัติทั่วไป


แนวปฏิบัติทั่วไปของงานจ้างปรับปรุง

๔.๑ ด้านการเตรียมงานและการดูแลสถานที่

(๑) ผู้รับจ้าง จะต้องศึกษารูปแบบและรายการให้เข้าใจโดยละเอียดเพื่อดำเนินการปรับปรุงได้ถูกต้อง ครบถ้วนและเป็นไปอย่างมีคุณภาพ หากมีสิ่งใดที่สงสัยให้สอบถามเจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้อง และทำความเข้าใจให้ตรงกันเสียก่อนลงมือทำงาน

(๒) ผู้รับจ้าง จะต้องรับผิดชอบทำการซ่อมแซม หรือชดใช้ต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นกับสาธารณูปโภค หรือส่วนสาธารณะใดๆ ก็ตามที่เกิดขึ้น เนื่องจากการทำงานของผู้รับจ้าง

๖/๔.๒ ด้านแบบ...



๔.๒ ด้านแบบรูปรายการวัสดุอุปกรณ์

(๑) ก่อนลงมือปรับปรุงงานจ้างฯ ดังกล่าว ผู้รับจ้างจะต้องศึกษาทำความเข้าใจแบบรูปรายการและวิธีการปรับปรุงงานจ้างฯ ดังกล่าว ให้เข้าใจเสียก่อน เพื่อตรวจสอบความถูกต้องอาคารก่อนลงมือปฏิบัติงาน

(๒) หากปรากฏว่าแบบรูปรายการไม่ชัดเจน แต่จำเป็นต้องมีในการปรับปรุงงานจ้างฯ ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุเป็นผู้กำหนด โดยยึดหลักความมั่นคงแข็งแรงและวิชาช่างที่ดี ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตาม ซึ่งการเพิ่มเติมดังกล่าว ไม่มีผลกระทบต่อสาระสำคัญที่กำหนดในสัญญาจ้าง

(๓) การใช้วัสดุอุปกรณ์เทียบเท่าตามที่ระบุไว้ในรายการ หากมีเหตุผลความจำเป็น และเพื่อประโยชน์ของทางราชการ ให้ผู้รับจ้างทำหนังสือขอเทียบเท่าต่อผู้ว่าจ้าง โดยผ่านคณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณา เพื่อเสนอความเห็นไปยังผู้ว่าจ้างล่วงหน้าก่อนเวลาอันสมควร เมื่อได้รับอนุญาตให้ใช้วัสดุอุปกรณ์เทียบเท่าแล้ว จึงจะใช้ได้ ห้ามใช้วัสดุอุปกรณ์ซึ่งยังไม่ได้รับอนุญาตให้ใช้ก่อนโดยเด็ดขาด ระยะเวลาที่เสียไปในการขอเทียบเท่าตามระยะเวลาปกติ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขยายสัญญา ลด หรือตัดค่าปรับไม่ได้ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น

(๕) การปรับปรุงงานจ้างฯ ดังกล่าว ให้ถือปฏิบัติตามแบบรูปรายการอย่างเคร่งครัด ในกรณีที่จะต้องมีการแก้ไขเปลี่ยนแปลงแบบรูปรายการที่เกี่ยวข้องกับความมั่นคง แข็งแรง หรือเทคนิคเฉพาะอย่างในกรณีที่มีความจำเป็น โดยไม่ทำให้ทางราชการต้องเสียประโยชน์ หรือเพื่อประโยชน์ของทางราชการ ต้องผ่านคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และมีวิศวกรให้ความเห็นและรับรอง ก่อนที่จะให้ผู้ว่าจ้างพิจารณาอนุมัติหรือไม่อนุมัติให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงสัญญาต่อไป

๔.๓ ด้านการดำเนินการปรับปรุงงานจ้างฯ

(๑) ผู้รับจ้าง จะต้องจัดหาช่างฝีมือที่ดีและมีความชำนาญในงานแต่ละประเภทมาทำการปรับปรุงงานจ้างฯ ให้ถูกต้องตามแบบรูปและรายการและให้เป็นไปตามกฎหมายแรงงาน ในขณะที่ทำการปรับปรุงงานจ้างฯ หรือหลังจากงานปรับปรุงงานจ้างฯ ส่วนใดส่วนหนึ่งแล้วเสร็จ หากคณะกรรมการตรวจการจ้างตรวจพบว่าผู้รับจ้างใช้วัสดุอุปกรณ์ผิดจากรายการ หรือใช้ช่างฝีมือที่ไม่ได้มาตรฐาน คณะกรรมการตรวจการจ้างมีสิทธิสั่งให้แก้ไขงานได้ หรือเสนอให้ผู้ว่าจ้างสั่งแก้ไขแล้วแต่กรณี ผู้รับจ้างจะคัดค้านหรือเรียกร้องค่าเสียหายไม่ได้

(๒) วัสดุที่จะนำมาใช้ต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน และมีคุณภาพดีถูกต้องตามแบบรูปและรายการ วัสดุทุกชนิดที่จะใช้ในการปรับปรุงงานจ้างฯ รวมทั้งเอกสารประกอบตามที่กำหนด ให้ผู้รับจ้างนำตัวอย่างมาให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุดูตรวจรับรองว่าถูกต้องเสียก่อน จึงจะทำการปรับปรุงงานจ้างฯ หรือติดตั้ง หรือสั่งซื้อได้

(๓) การติดตั้งวัสดุหรือการปรับปรุงงานจ้างฯ นอกจากจะต้องปฏิบัติตามมาตรฐานงานก่อสร้างที่ดีแล้ว จะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของบริษัทผู้ผลิตวัสดุที่นำมาใช้ด้วย

(๔) อุปกรณ์เครื่องมือที่นำมาใช้ในการปรับปรุงงานจ้างฯ จะต้องใช้ชนิดที่มีคุณภาพ และใช้การได้ดี ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องจัดหามาให้ทันเวลา และมีจำนวนเพียงพอเหมาะสมกับขนาดของงานปรับปรุงงานจ้างฯ

๗/(๕) วัสดุของ...



(๕) วัสดุของปรับปรุงงานจ้างฯ เครื่องมืออุปกรณ์ในการปรับปรุงงานจ้างฯ ต้องอยู่ในความดูแลรักษาของผู้รับจ้าง และต้องเก็บไว้ในที่ซึ่งมีเครื่องป้องกันที่ตีมิให้เกิดความเสียหายขึ้น สิ่งใดที่เสียหาย หรือมีคุณภาพไม่ดี หรือไม่ถูกต้องตามแบบรูปและรายการปรับปรุงงานจ้างฯ ให้นำออกไปจากบริเวณปรับปรุงงานจ้างฯ ทันที ห้ามมิให้ผู้รับจ้างนำเข้ามาในบริเวณปรับปรุงงานจ้างฯ อีก มิฉะนั้นจะถือว่าผู้รับจ้างมีเจตนาที่จะหลีกเลี่ยงไม่ปฏิบัติตามแบบรูปและรายการปรับปรุงงานจ้างฯ ที่กำหนดไว้ในสัญญา

๔.๔ ด้านควบคุมงาน - การตรวจสอบและการป้องกันอันตราย

(๑) ผู้รับจ้าง ต้องจัดให้มีเครื่องป้องกันอันตรายต่อคนงาน ผู้ควบคุมงาน โดยจัดให้มีหมวกนิรภัย หรือถุงมือ หรืออื่นๆ ตามความเหมาะสมกับงานนั้นๆ และต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบ ความปลอดภัยในการทำงาน

(๒) ผู้รับจ้าง จะต้องดำเนินการจัดทำรั้วป้องกันแนวเขตบริเวณงานจ้างฯ หรือตาข่ายป้องกันเศษวัสดุ ตกหล่นไม่ให้กระทบต่ออาคารข้างเคียง และจัดทำรั้วรั้วที่มีความมั่นคงแข็งแรงให้ถูกต้อง ตามข้อกำหนดเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานจ้างฯ

(๓) ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาผู้ควบคุมงาน อยู่ประจำที่สถานที่ปรับปรุงงานจ้างฯ ตลอดเวลา อย่างน้อย ๑ คน เพื่อทำหน้าที่ควบคุมงานให้เป็นไปตามรูปแบบและรายการ

๔.๕ ด้านการส่งมอบ

(๑) ผู้รับจ้าง ต้องทำความสะอาดบริเวณหน้างานจ้างฯ ให้สะอาดเรียบร้อย หากมีการชำรุดต้องซ่อมแซมหรือเปลี่ยนแปลงใหม่ให้ถูกต้องก่อน และผู้ว่าจ้างสามารถใช้งานได้ทันทีที่ตรวจรับงาน

(๒) การตกแต่งบริเวณงานจ้างฯ ผู้รับจ้างจะต้องปรับพื้นที่ให้เรียบ หรือตามที่แบบรูปได้กำหนดไว้ เศษวัสดุจากการปรับปรุงงานจ้างฯ เช่น ขยะ เศษอิฐ ไม้ ปูน ทราย เป็นต้น ผู้รับจ้างจะต้องขนย้ายออกไปจากบริเวณหน้างานจ้างฯ ก่อนวันตรวจรับงาน

(๓) เอกสารต่างๆ ที่เกี่ยวข้องการกับบำรุงรักษา คู่มือการใช้อุปกรณ์ต่างๆ ต้องส่งมอบให้ผู้ว่าจ้างในวันส่งมอบงาน

๕. รายละเอียดอื่นๆ

๑. ในการเข้าพื้นที่ดังกล่าว ผู้รับจ้างจะต้องมีหนังสือแจ้งล่วงหน้า พร้อมกับแนบเอกสารที่เกี่ยวข้องในการขอเข้าพื้นที่ เช่น สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน สำเนาคู่มือจดทะเบียนรถยนต์ มายังประธานคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจาก บวท. เพื่อจัดทำหนังสือขอเข้าพื้นที่ และค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการเข้าพื้นที่ ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งหมด (ถ้ามี)

๒. ผู้รับจ้าง จะต้องจัดส่งวัสดุให้ถึงตามสถานที่ที่ บวท.กำหนด พร้อมติดตั้งให้แล้วเสร็จ และประธานคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจาก บวท. ได้ทำการตรวจรับพัสดุ เรียบร้อยและเป็นไปตามที่ บวท. กำหนดทุกอย่าง

๓. ผู้รับจ้าง จะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหายหรือภัยอันตรายใดๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อการกระทำของลูกค้าของผู้รับจ้างด้วย

๘/๔. ความเสีย...


๔. ความเสียหายใดๆ อันเกิดจากผู้รับจ้าง นอกจากกรณีเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้าง จะต้องซ่อมแซมให้คืนดีหรือเปลี่ยนใหม่ โดยค่าใช้จ่ายเป็นของผู้รับจ้าง กรณีที่มีของเสียหาย สูญหาย หรือถ้ามีการชำรุดเสียหายเกิดขึ้นในบริเวณพื้นที่ที่รับผิดชอบ ให้ชดใช้ค่าเสียหายให้กับผู้ว่าจ้าง

๕. ความเสียหายใดๆ อันเกิดจากผู้รับจ้าง นอกจากกรณีเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้าง จะต้องซ่อมแซมให้คืนดีหรือเปลี่ยนใหม่ โดยค่าใช้จ่ายเป็นของผู้รับจ้าง กรณีที่มีของเสียหาย สูญหาย หรือถ้ามีการชำรุดเสียหายเกิดขึ้นในบริเวณพื้นที่ที่รับผิดชอบ ให้ชดใช้ค่าเสียหายให้กับผู้ว่าจ้าง

๖. รายละเอียดข้อกำหนดและเงื่อนไขอื่นๆ ที่ไม่ได้ระบุไว้ชัดเจน ให้ผู้รับจ้างประสานงานกับประธานคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจาก บวท. ก่อนดำเนินการทุกครั้ง

๗. ผู้รับจ้าง ไม่ปฏิบัติงานตามเงื่อนไขที่กำหนดข้อใดข้อหนึ่ง และผู้ว่าจ้างแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรแล้ว แต่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติภายในเวลาที่กำหนด ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญาหรือเงื่อนไขทันที

๘. ผู้รับจ้าง จะต้องรับผิดชอบและซ่อมแซมงานจ้างฯ ดังกล่าวที่ไม่สมบูรณ์ทันที เมื่อผู้ว่าจ้างแจ้งให้ทราบ

๙. ผู้รับจ้าง จะต้องนำเศษวัสดุ ที่รีดถอน หรือเหลือใช้จากการปฏิบัติงานของผู้ว่าจ้าง ไปไว้ในที่ผู้ว่าจ้างกำหนด และไม่กีดขวางต่อการปฏิบัติงานของผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามข้อบังคับและคู่มือความปลอดภัยในการทำงานสำหรับ ผู้รับจ้าง ของบริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด อย่างเคร่งครัด และกรณีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานหรือผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างตรวจพบว่า ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามกฎความปลอดภัยฯ ของผู้ว่าจ้าง เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.) หรือผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง จัดทำรายงานต่อผู้บังคับบัญชาและประธานคณะกรรมการตรวจการจ้าง เพื่อพิจารณาดำเนินการสั่งระงับการปฏิบัติงาน จนกว่าจะมีการแก้ไขปรับปรุงและตรวจสอบแล้วว่ามีความปลอดภัยฯ

