

งานจ้างจัดหาและติดตั้งตู้แขวนผนัง ชนิดอลูมิเนียม และอุปกรณ์ประกอบ จำนวน ๑๐ ชุด สำหรับห้องครัวบ้านพักฯ ณ ศนย.บภ ๑.

รายละเอียดความต้องการ และรายการประกอบแบบ



บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด
AERONAUTICAL RADIO OF THAILAND LTD.

รายละเอียดประกอบแบบ
งานจัดหาและติดตั้งตู้แขวนผนัง ชนิดอลูมิเนียม พร้อมอุปกรณ์ประกอบ
ณ ศูนย์ควบคุมการบินหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

งานอาคารสถานที่ บริการไฟฟ้าและโทรศัพท์ ศูนย์ควบคุมการบินหาดใหญ่
เลขที่ ๑๐๐ ม.๓ ถ.สนามบิน ต.คลองทูลา อ.คลองหอยโข่ง จ.สงขลา ๙๐๑๑๕
โทรศัพท์ ๐๗๔-๒๕๑๐๕๑-๖๐ ต่อ ๖๘๗/๑-๒ โทรสาร ๐๗๔-๒๕๑๓๓๙

งานจ้างจัดหาและติดตั้งตู้แขวนผนัง ชนิดอลูมิเนียม และอุปกรณ์ประกอบ จำนวน ๑๐ ชุด สำหรับห้องครัวบ้านพักฯ ณ ศพ.บภ ๑.

รายละเอียดความต้องการ และรายการประกอบแบบ

ข้อกำหนดทั่วไป

๑. วัตถุประสงค์

ศูนย์ควบคุมการบินขนาดใหญ่ บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด (ผู้ว่าจ้าง, บพท.) มีความประสงค์ว่าจ้าง งานจ้างจัดหาและติดตั้งตู้แขวนผนัง ชนิดอลูมิเนียม และอุปกรณ์ประกอบ จำนวน ๑๐ ชุด สำหรับติดตั้งภายในห้องครัวบ้านพักพนักงาน ณ ศูนย์ควบคุมการบินขนาดใหญ่ ต.คลองหลา อ.คลองหอยโข่ง จ.สงขลา

๒. การดูสถานที่

ผู้ว่าจ้าง กำหนดชี้สถานที่ให้แก่ผู้เสนอราคา ณ ศูนย์ควบคุมการบินขนาดใหญ่ จังหวัดสงขลา โดยผู้รับจ้างรายใดที่ไม่ได้เข้ามาดูสถานที่ ตามวัน และเวลาที่กำหนดไว้แล้ว หากมีความประสงค์จะยื่นซองเสนอราคาก็สามารถยื่นได้ แต่จะนำเหตุดังกล่าวมากล่าวอ้าง หรือโต้แย้ง เพื่อประโยชน์ในการเสนอราคา และไม่ปฏิบัติตามสัญญาจ้าง ครังนี้ไม่ได้ หากมีปัญหาไม่เข้าใจรายละเอียด รายการประกอบแบบต่าง ๆ ให้สอบถามได้ที่คุณวิรัตน์ รัตนมณี โทรศัพท์ ๐๗๔-๒๕๑๐๕๑-๖๐ ต่อ ๖๘๗๕ ในวัน และเวลาราชการ

๓. ข้อกำหนดเกี่ยวกับมาตรฐาน

มาตรฐานของวัสดุ และอุปกรณ์ ตลอดจนกฎเกณฑ์กำหนดในการปฏิบัติเกี่ยวกับการประกอบติดตั้ง ต้องเป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิต และ/หรือผู้ให้บริการฯ รวมถึงให้เป็นไปตามหลักวิชาชีพที่ดี

๔. ขอบเขตงาน

ขอบเขตของงานที่กำหนดไว้ในแบบ และข้อกำหนดประกอบแบบนี้ รวมถึงการจัดหาอุปกรณ์การติดตั้งวัสดุที่ใช้ในการติดตั้ง แรงงาน เครื่องมือ เครื่องจักร สถานที่เก็บของ ไฟฟ้าแสงสว่าง ไฟฟ้ากำลัง น้จรั้น และงานชั่วคราวอื่นที่จำเป็นต้องใช้ เพื่อให้งานจ้างจัดหาและติดตั้งตู้แขวนผนัง ชนิดอลูมิเนียม และอุปกรณ์ประกอบ รวมจำนวน ๑๐ ชุด สำหรับติดตั้งภายในห้องครัวบ้านพักพนักงาน ณ ศูนย์ควบคุมการบินขนาดใหญ่ จ.สงขลา เสร็จสิ้นเรียบร้อยสมบูรณ์ และใช้งานได้ตามความประสงค์ของผู้ว่าจ้าง จนกระทั่งผู้ว่าจ้างรับมอบงานนี้แล้ว โดยมีขอบเขตงาน รวมถึงรายการต่าง ๆ ดังนี้

๔.๑. ผู้รับจ้างจะต้อง ทำการรื้อถอนตู้แขวนผนัง แบบไม้ฉัดของเดิมออก พร้อมจัดเก็บส่งคืนซาก ตามที่กำหนด

๔.๒. ผู้รับจ้างจะต้องเข้าตรวจสอบ-วัดระยะจากพื้นที่จริง ก่อนเข้าดำเนินการสำหรับห้องครัว/ ห้องพักทุกห้อง ในวัน/เวลา ที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้เข้าดูสถานที่ และฟังคำชี้แจงรายละเอียดงาน

๔.๓. ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาและติดตั้งตู้แขวนผนังชนิดอลูมิเนียม ลักษณะตามแบบรูปที่กำหนด โดยแบ่งเป็นขนาดบ้านพักแบบ B และขนาดบ้านพักแบบ C สำหรับติดตั้งใช้งาน ประจำภายในห้องครัวบ้านพักฯ ต่างๆ รวมทั้งหมดจำนวน ๑๐ ชุด โดยให้มีรายละเอียด และขนาดเป็นไปตามรูปแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนด รวมถึงการจัดหาอุปกรณ์และวัสดุที่ใช้ในการติดตั้ง เพื่อให้งานแล้วเสร็จ เรียบร้อย สมบูรณ์ และใช้งานได้ตามความประสงค์ของ ผู้ว่าจ้าง จนกระทั่งผู้ว่าจ้างรับมอบงานนี้แล้ว โดยมีรายละเอียด ดังต่อไปนี้

๔.๓.๑. บ้านพักแบบ B รวมจำนวน ๘ ชุด คือ ของบ้านพัก B-102, B-103, B-108, B-301, B-304, B-307, B-309 และ B-310

ขนาดประมาณ ~๐.๗๐x~๓.๐๐x~๐.๓๕ เมตร (สูงxกว้างxลึก) โดยขนาดจริง วัดตามพื้นที่สภาพหน้างาน ของแต่ละห้อง

๔.๓.๒. บ้านพักแบบ C รวมจำนวน ๒ ชุด คือ ของบ้านพัก B-607 และ B-610

ขนาดประมาณ ~๐.๗๐x~๒.๕๐x~๐.๓๕ เมตร (สูงxกว้างxลึก) โดยขนาดจริง วัดตามพื้นที่สภาพหน้างาน ของแต่ละห้อง

๔.๔. อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ เพื่อใช้ในการติดตั้งให้เรียบร้อย สมบูรณ์ สะดวกต่อการใช้งาน

งานจ้างจัดหาและติดตั้งตู้แขวนผนัง ชนิดอลูมิเนียม และอุปกรณ์ประกอบ จำนวน ๑๐ ชุด สำหรับห้องครัวบ้านพัก ณ ศก.บภ ๑.

รายละเอียดความต้องการ และรายการประกอบแบบ

๕. วัสดุอุปกรณ์

๕.๑. ตู้แขวนผนัง ชนิดอลูมิเนียม

- ๕.๑.๑. ผนังตู้ : ใช้อลูมิเนียมแผ่นเรียบ สีขาว หนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มิลลิเมตร
- ๕.๑.๒. โครงตู้ : ใช้อลูมิเนียมกล่อง ขนาด $๑\frac{๑}{๔} \times ๑\frac{๑}{๔}$ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มิลลิเมตร
- ๕.๑.๓. ชั้นวางของ : ใช้อลูมิเนียมกล่อง ขนาด $๑\frac{๑}{๒} \times ๑$ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มิลลิเมตร เว้นระยะห่าง ๑๐ มิลลิเมตร, กรอบรอบตะแกรงใช้อลูมิเนียมกล่อง ขนาด ๑×๑ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มิลลิเมตร, ส่วนรองรับตะแกรงใช้อลูมิเนียมกล่อง ขนาด ๑×๑ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มิลลิเมตร ทุกระยะ ๔๔ เซนติเมตร
- ๕.๑.๔. มือจับ : ใช้แบบปุ่มมือจับ ขนาดเหมาะสม
- ๕.๑.๕. บานพับ : ใช้บานพับลูกถ้วย ชนิดอย่างดี (ของเยอรมัน) ติดบานละ ๒ ตัว
- ๕.๑.๖. ยางรองบาน : ใช้ปุ่มยาง รอง/ติด ที่บาน กันกระแทก บานละ ๒ จุด บน-ล่าง
- ๕.๑.๗. ชุดจับยึดตู้ : ใช้อลูมิเนียมฉาก ขนาด $๑\frac{๑}{๒} \times ๑\frac{๑}{๒}$ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๕ มิลลิเมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๑๕ เซนติเมตร จับยึดจุด บน - ล่าง ไม่น้อยกว่าจุดละ ๕ ตัว
- ๕.๑.๘. อลูมิเนียม : ให้ใช้อลูมิเนียมแผ่นเรียบ สีขาว ขนาด ๔.๐๐ x ๘.๐๐ ฟุต หนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มิลลิเมตร
- ๕.๑.๙. สี : ให้ใช้สีชนิด อีพ็อกซี ของ TOA หรือเทียบเท่า โดยปฏิบัติตามขั้นตอนของผู้ผลิต ทั้งนี้ ผู้รับจ้างจะต้องนำเฉดสี มาให้ผู้ว่าจ้างเลือก ก่อนการเข้าดำเนินการ
- ๕.๑.๑๐. งานทาสี : สีที่ใช้จะต้องเป็นสีที่มีคุณภาพดี ซึ่งผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง มีสิทธิ์ที่จะตรวจสอบคุณภาพสีได้ตลอดเวลา ผลิตภัณฑ์ จะต้องมีความมาตรฐาน ของสำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรม
- ๕.๑.๑๐.๑. สีรองพื้น : ให้ใช้สีรองพื้น ตามชนิดของสีประเภทนั้นๆ และตามคำแนะนำของผู้ผลิตจำหน่าย โดยเคร่งครัด
- ๕.๑.๑๐.๒. สีจริงทับหน้า : ให้ใช้สีประเภท อีพ็อกซี
- ๕.๑.๑๐.๓. งานทาสีทั้งหมด จะต้องกระทำโดยช่างฝีมือดี สำหรับทาสีโดยเฉพาะ
- ๕.๑.๑๐.๔. สีที่ทาเสร็จเรียบร้อยแล้ว จะต้องผิวเรียบ มีเนื้อสีสม่ำเสมอเหมือนกันทั้งหมด และไม่เห็นเป็นรอยแปรงทาสี - หรือลูกกลิ้งทาสี
- ๕.๑.๑๐.๕. ถ้าสีที่ทาไว้ไม่เรียบร้อย ผู้รับจ้างจะต้องทาทับหน้าใหม่ โดยการทาทับหน้าใหม่ทั้งแผ่น ห้ามทาทับเฉพาะจุดที่ไม่เรียบร้อย

งานจ้างจัดหาและติดตั้งตู้แขวนผนัง ชนิดอลูมิเนียม และอุปกรณ์ประกอบ จำนวน ๑๐ ชุด สำหรับห้องครัวบ้านพัก ณ สน.บภ ๑.

รายละเอียดความต้องการ และรายการประกอบแบบ

๖. ข้อกำหนดอื่น ๆ

๖.๑. การปฏิบัติงาน/ การติดตั้ง

๖.๑.๑. ผู้รับจ้างจะต้องเสนอวิธีการ และขั้นตอนในการติดตั้ง ปรับปรุง แก้ไข และการปฏิบัติงานต่าง ๆ ต่อคณะกรรมการฯ โดยละเอียด

๖.๑.๒. ผู้รับจ้างจะต้องจัดส่งตารางการปฏิบัติงาน พร้อมระบุวัน/เวลา ที่ใช้ในการดำเนินการปฏิบัติงานอย่างชัดเจน (แผนการดำเนินงาน) เสนอต่อคณะกรรมการฯ ก่อนการดำเนินการต่างๆ ให้ผู้ว่าจ้างทราบก่อนการปฏิบัติงานไม่น้อยกว่า ๗ วัน

๖.๑.๓. ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบ จัดหาวัสดุ-อุปกรณ์ป้องกันความเสียหายต่อทรัพย์สินของผู้ว่าจ้าง/พนักงาน และรับผิดชอบต่อความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น จากการดำเนินการของผู้รับจ้าง

๖.๑.๔. ผู้ปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง จะต้องปฏิบัติงานด้วยความสุภาพ ไม่ใช้สารเสพติด และสิ่งผิดกฎหมาย ในขณะที่ปฏิบัติงาน และต้องรับฟังคำสั่งแนะ ของผู้ว่าจ้าง

๖.๑.๕. อุปกรณ์ที่ใช้ประกอบในการติดตั้ง ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้จัดหาเองทั้งหมด

๖.๒. การควบคุม

๖.๒.๑. ผู้รับจ้างจะต้องส่งรายชื่อวิศวกร หรือช่างชำนาญการ ผู้ควบคุมงาน ในสาขาที่เกี่ยวข้อง และผู้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้ผู้ว่าจ้างรับทราบ ก่อนวันปฏิบัติงานไม่น้อยกว่า ๗ วัน

๖.๒.๒. ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีวิศวกร หรือช่างชำนาญการ ผู้ควบคุมงาน ควบคุมการปฏิบัติงาน ณ สถานที่ปฏิบัติงานตลอดเวลาที่มีการปฏิบัติงาน และผู้ว่าจ้างสามารถติดต่อได้สะดวกตลอดเวลา

๖.๒.๓. เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปอย่างถูกต้อง ผู้เสนอราคาหรือผู้ขายจะต้องปฏิบัติ และรับผิดชอบในการปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายแรงงาน , เทศบัญญัติ รวมทั้งข้อบังคับต่าง ๆ ของทางราชการทุกประการ

๖.๓. อื่น ๆ

๖.๓.๑. รายละเอียด ข้อกำหนด และคุณสมบัติ ต่างๆ ข้างต้น ผู้รับจ้างจะต้องมีเอกสาร หลักฐานแสดงชัดเจน หรือสามารถยืนยันได้ โดยหลักวิชาการที่เหมาะสม

๖.๓.๒. อุปกรณ์ที่ผู้รับจ้างจัดทำ ต้องมีเอกสาร รายละเอียด อุปกรณ์ต่างๆ เสนอต่อคณะกรรมการฯ ประกอบการพิจารณาด้วย

๖.๓.๓. รายละเอียดใด ๆ ในข้อกำหนดนี้ หากขัดแย้งกับที่กำหนดไว้ในแบบ ให้ถือผลประโยชน์ของผู้ว่าจ้างเป็นอันดับแรก โดยต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้าง และ/หรือให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงานฝ่ายผู้ว่าจ้าง

๖.๓.๔. รายละเอียด หรือข้อกำหนดใด ที่ไม่ได้กำหนดไว้ชัดเจน ให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้าง หรือผู้ควบคุมงานฝ่ายผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ให้ยึดถือมาตรฐานวิศวกรรม/ หลักวิชาชีพเป็นหลัก

๖.๓.๕. งานใดที่มีความจำเป็นต้องปฏิบัติ หรือติดตั้งวัสดุอุปกรณ์เพิ่มเติม เพื่อให้งานมีคุณภาพยิ่งขึ้น หรือเพื่อให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม/หลักวิชาชีพ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ โดยผู้รับจ้างเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งหมด ทั้งนี้การปฏิบัติหรือติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มเติมนั้น เป็นการเพิ่มเติมในรายละเอียดของงานเดิม

๖.๓.๖. กรณีเพิ่มลดปริมาณงาน จะต้องทำความตกลง และยินยอมกันทั้งสองฝ่าย

๖.๓.๗. การทำความสะอาด ผู้รับจ้างจะต้องทำความสะอาด เช็ดล้างพื้นผิวส่วนที่มีรอยเลอะ เปื้อนเปื้อน ตามสถานที่ หรือส่วนต่างๆ ของอาคารทั้งหมด จนสะอาดเรียบร้อย หากมีเหตุให้เกิดผลเสียหายอื่นใด อันเนื่องมาจากการปฏิบัติงาน ให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้รับจ้างทั้งสิ้น

-๖- / ๗ อัตราค่าปรับ ...

งานจ้างจัดหาและติดตั้งตู้แขวนผนัง ชนิดอลูมิเนียม และอุปกรณ์ประกอบ จำนวน ๑๐ ชุด สำหรับห้องครัวบ้านพัก ณ ศพ.บก ๑.

รายละเอียดความต้องการ และรายการประกอบแบบ

๗. อัตราค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้า กว่าวันที่กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญา บวท. จะคิดค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของวงเงินค่าจ้างทั้งหมด (หรือไม่น้อยกว่าวันละ ๑๐๐.- บาท) นับถัดจากวันที่ล่วงเลยกำหนดแล้วเสร็จตามสัญญา จนถึงวันที่ผู้รับจ้างส่งมอบงาน และคณะกรรมการฯ ของผู้ว่าจ้างตรวจรับงานทั้งหมดแล้วเสร็จ

๘. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการสอบราคา ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้าง ตามแบบเอกสาร แบบท้ายสัญญา แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุด บกพร่อง ของงานจ้างที่เกิดขึ้น เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี (หนึ่งปี) นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้าง ได้ส่งมอบงานจ้างดังกล่าวให้ บวท. และคณะกรรมการตรวจการจ้าง ได้ทำการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว ถ้าปรากฏว่างานจ้างที่ส่งมอบดังกล่าวเกิดชำรุด เสียหาย ด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบการจัดการแก้ไข นำไปซ่อมแซม หรือนำของใหม่มาเปลี่ยน ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่องจากผู้ว่าจ้าง หรือจัดหาอุปกรณ์ที่มีคุณภาพเทียบเท่าของจริงมาทดแทนใช้งาน จนกว่าจะส่งคืนอุปกรณ์ที่นำไปตรวจซ่อมแล้วเสร็จ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

๙. การส่งมอบงาน / ระยะเวลาดำเนินการ

ผู้รับจ้าง จะต้องดำเนินการงานดังกล่าวให้แล้วเสร็จ พร้อมส่งมอบงานจ้างดังกล่าวทั้งหมด ภายในเวลา ๖๐ วัน (หกสิบวัน) นับแต่วันที่ผู้ว่าจ้างส่งมอบพื้นที่ ให้สามารถเข้ามาดำเนินการได้

๑๐. ค่าจ้าง และการจ่ายเงิน

บวท. (ผู้ว่าจ้าง) ตกลงจะจ่ายเงินค่าจ้างทั้งหมดของสัญญา ให้แก่ผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายที่ปวงด้วยแล้ว เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการงานทั้งหมดแล้วเสร็จ ตามรูปแบบและเงื่อนไข รวมถึงรายละเอียดแบบท้ายสัญญา และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับงานจ้างเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ซึ่งกำหนดแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน (หกสิบวัน) นับแต่วันส่งมอบพื้นที่ โดยกำหนดเบิกจ่ายเงินทั้งหมดครั้งเดียว เมื่อได้ดำเนินการรายละเอียดงานทั้งหมดแล้วเสร็จ ดังนี้

๑๐.๑. ได้ทำการซื้อถอนตู้แขวนผนังแบบไม้อัดของเดิมออก พร้อมจัดเก็บส่งคืนซาก ตามที่กำหนดทั้งหมดแล้วเสร็จ

๑๐.๒. ได้จัดหา และติดตั้งตู้แขวนผนัง ชนิดอลูมิเนียม ลักษณะตามแบบรูปที่กำหนด โดยแบ่งเป็นขนาดบ้านพักแบบ B และขนาดบ้านพักแบบ C สำหรับติดตั้งใช้งาน ประจำภายในห้องครัวบ้านพักพนักงาน ต่าง ๆ ดังนี้ บ้านพัก B-102, B-103, B-108, B-301, B-304, B-307, B-309, B-310, B-607 และ B-610 รวมทั้งหมดจำนวน ๑๐ ชุด ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๑๐.๓. ทำความสะอาดโดยรอบบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน จัดเก็บ ขนทิ้ง เศษซากวัสดุเหลือใช้ ตามที่ ผู้ว่าจ้าง กำหนด พร้อมทั้งทำความสะอาดพื้นที่รอบบริเวณ ให้เรียบร้อย สวยงามดังเดิม ทั้งหมดแล้วเสร็จ

และคณะกรรมการตรวจการจ้าง ได้ทำการตรวจรับงานทั้งหมดเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ซึ่งกำหนด แล้วเสร็จ ภายใน ๖๐ วัน (หกสิบวัน) นับแต่วันที่ผู้ว่าจ้างส่งมอบพื้นที่

งานจ้างจัดหาและติดตั้งตู้แขวนผนัง ชนิดอลูมิเนียม และอุปกรณ์ประกอบ จำนวน ๑๐ ชุด สำหรับห้องครัวบ้านพักฯ ณ ศกย.บภ ๑.

รายละเอียดความต้องการ และรายการประกอบแบบ

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมาย และระเบียบ

ในระหว่างดำเนินการตามสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมาย ข้อบังคับ กฎ ระเบียบ แนวปฏิบัติ และมาตรการอื่นใดที่เกี่ยวข้องโดยเคร่งครัด เช่น ประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำ และแสดงบัญชีรายการรับ-จ่ายของโครงการที่บุคคล, หรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับ หน่วยงานของรัฐ พ.ศ.๒๕๕๔ [แก้ไขเพิ่มเติมฉบับที่ ๒ (พ.ศ.๒๕๕๔) และแก้ไขเพิ่มเติมฉบับที่ ๓ (พ.ศ.๒๕๕๕)] และ ผู้รับจ้างต้องจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างเอง ไม่น้อยกว่าอัตราค่าจ้างรายวันขั้นต่ำตามประกาศกระทรวง แรงงาน เป็นต้น

ทั้งนี้ ผู้รับจ้างได้ใช้ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ.๒๕๓๕ โดยอนุโลม และ ผู้รับจ้างต้อง ปฏิบัติตามข้อกำหนด ข้อบังคับ ของ บวท. เกี่ยวกับระบบความปลอดภัยในการปฏิบัติงานฯ, 5ส., ปอส., ISO. และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยเคร่งครัด

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อ บวท. ได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงว่าจ้างตามการสอบราคาจ้างนั้นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาช่างฝีมือที่มีความสามารถ ความชำนาญงานเฉพาะประเภทนั้นๆ มาปฏิบัติงาน ถ้าปรากฏว่า ช่างฝีมือดังกล่าวปฏิบัติงานไม่เข้าขั้นมาตรฐานที่ดีพอ ผู้ควบคุมงานมีสิทธิที่จะสั่งเปลี่ยนช่าง เพื่อให้ได้ผลงานที่ดี มี คุณภาพดีกว่า

๑๒.๑. ผู้รับจ้างจะต้องเสนอรายชื่อ ผู้ควบคุมงาน, พนักงาน พร้อมทั้งรายละเอียดยานพาหนะ ยี่ห้อ, ทะเบียนรถ ต่อ บวท.

๑๒.๒. ผู้รับจ้างจะต้องนำส่งแผนการปฏิบัติงานล่วงหน้าก่อนเข้ามาดำเนินการ โดยประสานงาน ผ่านผู้ควบคุมงานของ บวท.

๑๒.๓. ผู้รับจ้างจะต้องมีช่างที่ชำนาญงานโดยเฉพาะสำหรับงานนั้นๆ

๑๒.๔. ผู้รับจ้างต้องมีพนักงานเพียงพอ ที่จะปฏิบัติงานตามสัญญาฯ ให้เสร็จทันตามกำหนด

๑๒.๕. ผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง มีสิทธิถอนพนักงานคนใดคนหนึ่งของผู้รับจ้าง เมื่อเห็นว่าไม่มีความสามารถปฏิบัติงานไม่ถูกต้อง หรือปฏิบัติตนไม่เหมาะสม

๑๒.๖. ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบความปลอดภัย พฤติกรรมของพนักงาน ตลอดจนชีวิตและทรัพย์สินของพนักงานของตนเองทั้งหมด

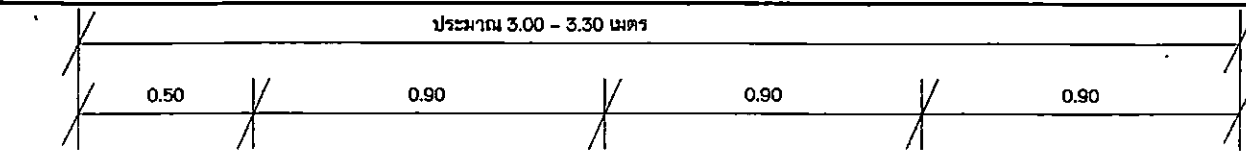
๑๒.๗. ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายค่าจ้างให้พนักงานของตนเองถูกต้องตาม กฎหมายแรงงาน

๑๒.๘. ห้ามผู้รับจ้างนำแรงงานต่างด้าวที่ผิดกฎหมาย เข้ามาปฏิบัติงานในพื้นที่

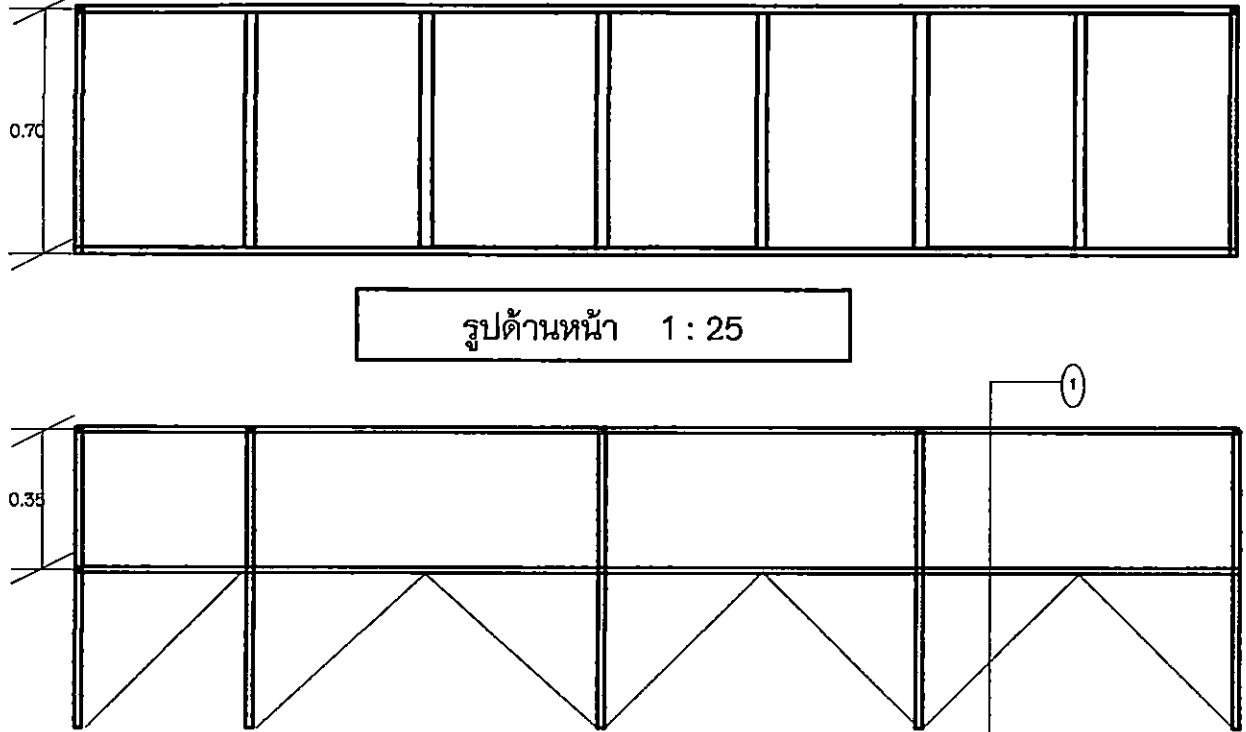
๑๒.๙. ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบความเสียหาย ซึ่งหากพนักงานของผู้รับจ้าง ก่อให้เกิดขึ้นแก่ บวท., หน่วยงานข้างเคียง หรือสิ่งอื่นใดที่อยู่ในเขตพื้นที่การปฏิบัติงาน

๑๓. ข้อสงวนสิทธิ์ในการเสนอราคา และอื่นๆ

ผู้เสนอราคารายใดซึ่ง บวท. ได้คัดเลือกแล้วให้เป็นผู้รับจ้าง หากไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในวันเวลาที่ทาง บวท. กำหนด ตามที่ระบุไว้ บวท. อาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ตั้งงาน ตามระเบียบของทางราชการ และ บวท. สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาฯ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักอัยการสูงสุด (ถ้ามี)



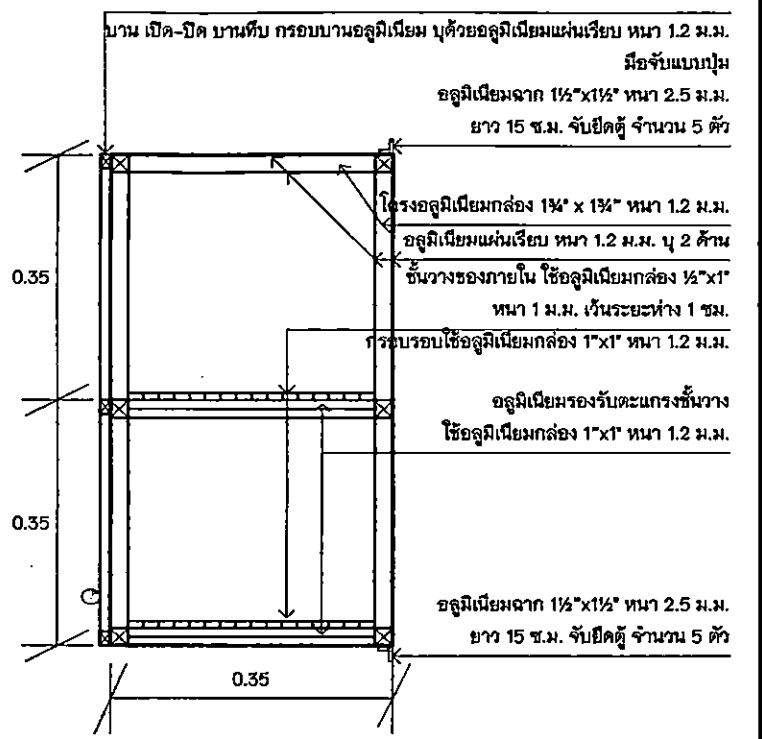
รูปด้านหน้า 1 : 25



รูปด้านบน 1 : 25

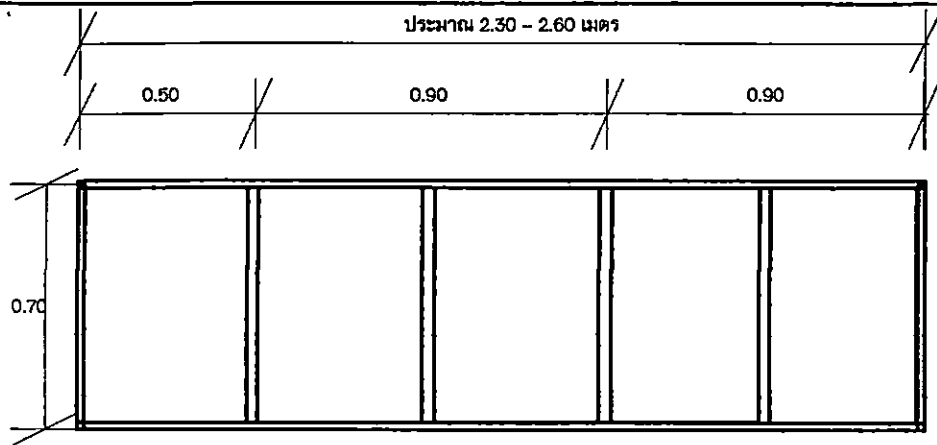
รายการประกอบแบบ

- ผนังตู้ - ใช้อลูมิเนียมแผ่น สีขาว หนาอย่างน้อย 1.2 ม.ม. นู 2 ด้าน
- โครงตู้ - ใช้อลูมิเนียมท่อน 1 1/2" x 1 1/2" หนา 1.2 ม.ม.
- ชั้นวางของ - ชั้นวางของภายใน ใช้อลูมิเนียมท่อน 1/2" x 1" หนา 1 ม.ม. เว้นระยะห่าง 1 ซม., กรอบรอบ ใช้อลูมิเนียมท่อน 1" x 1" หนา 1.2 ม.ม., อลูมิเนียมรองรับชั้นวาง ใช้อลูมิเนียมแบบท่อน 1" x 1" หนา 1.2 ม.ม.
- บานพับ - ใช้บานพับลูกถ้วย ชนิดอย่างดี (ของเยอรมัน) ติดบานละ 2 ตัว
- ยางรองบาน - ใช้ยางรอง/ติดที่บาน กันกระแทก บานละ 2 จุด บน-ล่าง
- มือจับ - ใช้แบบปุ่มมือจับ ขนาดเหมาะสม
- สี - ใช้สีชนิดอีพ็อกซี่ ของ TOA หรือเทียบเท่า ปฏิบัติตามขั้นตอนของผู้ผลิต (เจตสี เลือกก่อนดำเนินการ)
- ขนาดตู้ - ผู้รับจ้างจะต้องมาตรวจสอบ - วัดระยะพื้นที่จริง ก่อนดำเนินการจัดทำ พร้อมติดตั้งทุกบานพับ (รวมบานแบบ B = ๔ ห้องพัก)

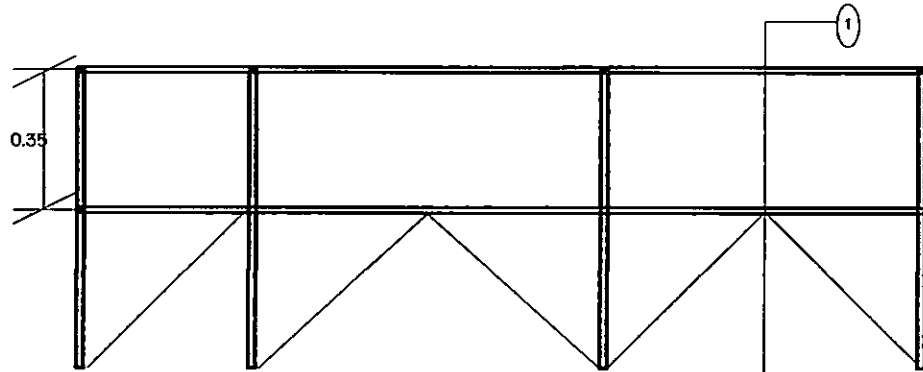


รูปตัดแนว 1-1 / 1:10

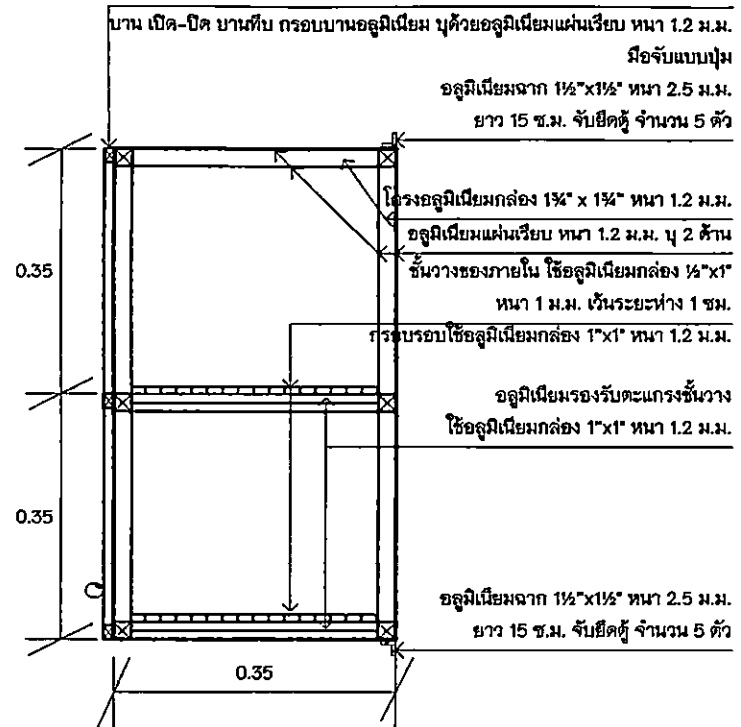
	บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด ศูนย์ควบคุมการบินขนาดใหญ่		
	PROJECT NAME : งานจ้างจัดหาและติดตั้ง ตู้แถวผนัง ชนิดอลูมิเนียม และอุปกรณ์ประกอบ สำหรับห้องครัวบ้านพัก ณ ศูนย์ควบคุมการบินขนาดใหญ่ จังหวัดสงขลา		
Drawing By	นายชวริศ ธีระวงศ์		
Architect By			
Check By	นายวีรยุทธ ธีระวงศ์ ภพท.21851		
Civil Engineer	นายวิรัตน์ รัตมณี ภย. 34783		
Electrical Engineer	นายสมเชษฐ์ บมใต้ ภพท.20374	Approve By: ผศญ.บภ๑.	
Drawing Title	แบบตู้แถวผนัง ชนิดอลูมิเนียม ภายในห้องครัวบ้านพัก แบบ B	DRAWING NO.	๑ / ๒



รูปด้านหน้า 1 : 25




รูปด้านบน 1 : 25



รูปตัดแนว 1-1 / 1:10

รายการประกอบแบบ

- ผนังตู้ - ใช้อลูมิเนียมแผ่น สีขาว หนาอย่างน้อย 1.2 ม.ม. นู 2 ด้าน
- โครงตู้ - ใช้อลูมิเนียมทึบ 1½" x 1½" หนา 1.2 ม.ม.
- ชั้นวางของ - ชั้นวางของภายใน ใช้อลูมิเนียมทึบ ½"x1" หนา 1 ม.ม. เว้นระยะห่าง 1 ซม., กรอบรอบ ใช้อลูมิเนียมทึบ 1"x1" หนา 1.2 ม.ม., อลูมิเนียมรองรับชั้นวาง ใช้อลูมิเนียมทึบ 1"x1" หนา 1.2 ม.ม.
- บานพับ - ใช้บานพับลูกถ้วย ชนิดอย่างดี (ของเยอรมัน) ติดบานละ 2 ตัว
- ยางรองบาน - ใช้ปูยางรอง/ติดที่บาน กันกระแทก บานละ 2 จุด บน-ล่าง
- มือจับ - ใช้แบบปุ่มมือจับ ขนาดเหมาะสม
- สี - ใช้สีชนิดอีพ็อกซี ของ TOA หรือเทียบเท่า ปฏิบัติตามขั้นตอนของผู้ผลิต (เจดสี เลือุกก่อนดำเนินการ)
- ขนาดตู้ - ผู้รับจ้างจะต้องมาตรวจสอบ - วัดระยะพื้นที่จริง ก่อนดำเนินการจัดทำ พร้อมติดตั้งทุกบ้านพัก (รวมบ้านแบบ C = ๒ ห้องพัก)

	บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด ศูนย์ควบคุมการบินภาคใหญ่		
	PROJECT NAME : งานจ้างจัดหาและติดตั้ง ตู้เขานผนัง ชนิดอลูมิเนียม และอุปกรณ์ประกอบ สำหรับห้องครัวบ้านพัก ณ ศูนย์ควบคุมการบินภาคใหญ่ จังหวัดสงขลา		
Drawing By	นายอริช ธีมส่องคำ	Approve By: ศศญ.บภ๑. นายสุรชัย หนูพรหม	
Architect By			
Check By	นายวิรุฒพร วิจารณ์ ภพท.21851		
Civil Engineer	นายวิรัตน์ รัตนเมธี ภย. 34783		
Electrical Engineer	นายสมเชษฐ์ บมได้ ภพท.20374		
Drawing Title	แบบตู้เขานผนัง ชนิดอลูมิเนียม ภายในห้องครัวบ้านพัก แบบ C	DRAWING NO.	๒๖ / ๒๖

