

เงื่อนไขและข้อกำหนด
ในการว่าจ้างปรับปรุงห้องทำงานพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์ (พวท.)
อาคารพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์มหาราชนิ

1. วัตถุประสงค์

องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.) มีความประสงค์จะว่าจ้างปรับปรุงห้องทำงาน พิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์ (พวท.) ภายในอาคารองค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ เนื่องจากสภาพห้อง และครุภัณฑ์มีความชำรุดและเสื่อมสภาพ เนื่องจากการใช้งานมาเป็นเวลานาน และเพื่อรองรับการขยายตัว ในอนาคต โดยกำหนดให้มีการซ่อมแซมปรับปรุงห้องและครุภัณฑ์ตามแบบรูปและรายการ

2. ข้อมูลเบื้องต้น

2.1 เจ้าของอาคาร	องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ
2.2 สถานที่ตั้ง	ตำบลคลองห้า อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
2.3 ประเภทอาคาร	สำนักงาน/พิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์

3. รายละเอียดของการว่าจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการปรับปรุงห้องสำนักงาน พวท. โดยให้ปรับปรุงตามแบบรายละเอียด ซึ่งมี รายการต่างๆ ดังนี้

3.1 งานสถาปัตยกรรมและครุภัณฑ์สร้างในที่ (Built-in) ประกอบด้วยรายละเอียดงานดังนี้

- ก่อสร้างผนังเบา โครงเหล็กชุบสังกะสีหนา 0.55 มม. กรูแผ่นยิบซัมบอร์ดหนา 9 มม. ทาสีพลาสติกอะคริลิกชนิดกันเชื้อรา ให้เสริมโครงเหล็กส่วนที่ยึดติดกับวงกบประตูเพื่อความแข็งแรง
- จัดทำครุภัณฑ์สร้างในที่ (Built-in) ลักษณะรูปแบบของครุภัณฑ์ตามแบบรายละเอียด วัสดุตู้เป็นไม้ MDF (Medium Density Fiber Board) ชนิดความหนาแน่นปานกลาง ปิดผิวด้วยลามิเนตและ/หรือพื้นสี ให้นำเสนอวัสดุและสีเพื่อขออนุมัติ

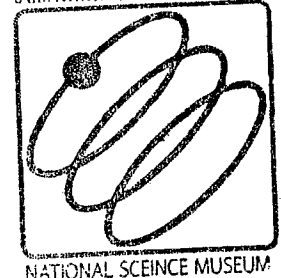
- งานพื้น : พื้นไม้ไวนิล Fine art หนา 0.20 มม. พร้อมบัวเชิงผนัง
- รายละเอียดอื่นๆ เช่น ปรับปรุง/ตัดแปลง/ทำสีตู้เดิม ติดตั้งตู้ชั้นลอยตามแบบรายละเอียด
- ติดตั้งระบบไฟฟ้าแสงสว่างและการสื่อสาร
- ประสานงานกับผู้ติดตั้งงานระบบอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

3.2 งานครุภัณฑ์สำเร็จ ประกอบด้วยรายละเอียดงาน ดังนี้

- ชุดโต๊ะทำงาน พื้นโต๊ะเจาะช่องสำหรับสายไฟ ขาโต๊ะ ลีนชักเก็บของ ทำจากไม้ปาร์ติเกิลผิวหุ้ม ลามิเนต แผ่นรองแป้นพิมพ์ทำจากพลาสติก เคลื่อนเข้าเลื่อนออกได้ พร้อมอุปกรณ์มือจับ บานพับ ฤดูแจ อลูมิเนียมหรือสแตนเลสผิวขัดลาย ให้นำเสนอวัสดุและสีเพื่อขออนุมัติ

- เก้าอี้ โครงสร้างเหล็กชุบโครเมียม/พ่นสีฟ็อกซ์ ที่นั่ง/เบาะ/เท้าแขน ทำจากฟองน้ำหุ้มหนังเทียม พนักพิงชนิดใยผ้าสานโปร่ง พร้อมที่ปรับระดับสูงต่ำและความแข็งอ่อน

องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ



3.3 รายละเอียดผลิตภัณฑ์ ดังนี้

- ไม้ MDF สุขสวัสดิ์ไม้อัดไทย, วนชัยกรุป, เค เค วู้ด
- อุปกรณ์งานครุภัณฑ์ Home, Hettich, Hafele'
- สี TOA, ICI, Jotun
- พื้นไม้ไวนิล Fine art
- ครุภัณฑ์สำเร็จรูป Rockworth, Perfect, Mery Fair

3.4 งานระบบสาธารณูปโภค ได้แก่ ปรับปรุงระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ปรับปรุงและติดตั้งระบบไฟฟ้าระบบเครือข่าย และการสื่อสาร และปรับปรุงระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ รวมถึงการปรับปรุงงานระบบอาคารเดิมในพื้นที่ให้ใช้งานได้

4. เงื่อนไข

4.1 ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้นแม้จะเกิดขึ้นด้วยเหตุสุดวิสัยนอกจากกรณีอันเกิดจากความผิดพลาดของผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในความเสียหายนั้นและชดเชยจนครบถ้วนหรือยินยอมให้ผู้ว่าจ้างหักเอาเงินจากค่าชดเชยซึ่งแล้วแต่ผู้ว่าจ้างจะพิจารณา

4.2 ผู้รับจ้างจะต้องจัดเตรียมแผน, ระยะเวลาในการทำงาน, รูปแบบที่จะซ่อมแซมที่ถูกต้องเหมาะสมตามหลักวิชาการและรายละเอียดของวัสดุอุปกรณ์ที่จะนำมาใช้ในขั้นตอนการทำงาน

4.3 ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบและยินยอมชดเชยค่าเสียหายหรือค่าซ่อมแซมทรัพย์สินของผู้ว่าจ้างที่เกิดความเสียหายหรือสูญหายโดยการกระทำของผู้รับจ้างหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างด้วย

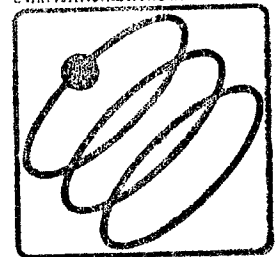
4.4 ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบและให้ความคุ้มครองคนงานหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างที่ทำงานกับผู้รับจ้างเกี่ยวกับสิทธิพึงได้ตามกฎหมายแรงงานด้วยโดยไม่เรียกร้องเอาจากผู้ว่าจ้างอีก

5. ระยะเวลาในการดำเนินการ

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินงานให้แล้วเสร็จภายใน 120 วัน นับจากวันที่ได้รับหนังสือสั่งจ้าง

6. การรับประกันผลงาน 2 ปี นับจากวันที่ผ่านการตรวจรับงาน

องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ



NATIONAL SCIENCE MUSEUM