

เงื่อนไขและข้อกำหนด
ในการว่าจ้างปรับปรุงห้องสมุด
อาคารพิพิธภัณฑศึกษาาสตร์

1. วัตถุประสงค์ในการจ้าง

องค์การพิพิธภัณฑศึกษาาสตร์แห่งชาติ (อพวช.) มีความประสงค์จะว่าจ้างปรับปรุงห้องสมุด บริเวณ ชั้น 2 ภายในองค์การพิพิธภัณฑศึกษาาสตร์แห่งชาติ เพื่อซ่อมแซมและปรับปรุงให้เหมาะสมตรงกับวัตถุประสงค์การใช้งาน จัดพื้นที่ให้เป็นสัดส่วนมีความเป็นระเบียบ และเพื่อรองรับการขยายตัวอนาคต โดยกำหนดให้มีการซ่อมแซมปรับปรุงภายในห้องสมุดและครุภัณฑ์ตามแบบรูปและรายการ

2. ข้อมูลเบื้องต้น

- | | |
|------------------|---|
| 2.1 เจ้าของอาคาร | องค์การพิพิธภัณฑศึกษาาสตร์แห่งชาติ |
| 2.2 สถานที่ตั้ง | ชั้น 2 อาคารพิพิธภัณฑศึกษาาสตร์ อ. คลองหลวง จ. ปทุมธานี |
| 2.3 ประเภทอาคาร | พิพิธภัณฑ |

3. รายละเอียดของการว่าจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการปรับปรุงห้องสมุด โดยให้ปรับปรุงตามแบบรูปรายละเอียด ซึ่งมีรายการต่างๆ ดังนี้

3.1 ขอบเขตและพื้นที่การดำเนินการ ประกอบด้วยงานต่างๆ ดังนี้

3.1.1 บริเวณห้องสมุดเดิม ตั้งอยู่ชั้น 2 อาคารพิพิธภัณฑศึกษาาสตร์มหาราชินี ประกอบด้วยงานก่อสร้างชั้นลอย ปูพื้น ผนัง งานติดตั้งประตู-หน้าต่าง งานฝ้าเพดาน งานทาสี งานติดตั้งระบบปรับอากาศและระบายอากาศ และงานติดตั้งและปรับปรุงระบบไฟฟ้าและการสื่อสาร


3.1.2 งานสถาปัตยกรรม ให้ผู้รับจ้างจัดทำรายละเอียดแบบก่อสร้าง (Shop Drawing) โดยอ้างอิงรายละเอียดจากแบบของผู้ว่าจ้าง ประสานงานกับตัวแทนผู้ว่าจ้างระหว่างดำเนินการก่อสร้าง และก่อสร้างงานสถาปัตยกรรม งานครุภัณฑ์ และงานที่เกี่ยวข้องทั้งหมด ให้ถูกต้องตามหลักวิชาสถาปัตยกรรม กฎหมายและมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง และตามรายการรายละเอียดประกอบแบบก่อสร้าง

3.1.3 งานโครงสร้าง ได้แก่ งานก่อสร้างชั้นลอยโครงสร้างเหล็ก รวมถึงการออกแบบจัดทำรายละเอียดแบบก่อสร้าง พร้อมการรับรองโดยวิศวกรโยธา สำหรับการดำเนินงาน และการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม กฎหมายและมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

3.1.4 งานระบบสาธารณูปโภค ได้แก่ การก่อสร้างและปรับปรุงงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ และงานระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ตามแบบรูปรายละเอียด

3.1.5 งานอื่นๆ ได้แก่ งานปรับปรุงพื้นที่บริเวณโดยรอบให้เรียบร้อยทั้งในระหว่างการก่อสร้างและหลังการก่อสร้างให้มีความเรียบร้อย การป้องกันพื้นที่ให้เกิดการรบกวนต่อพื้นที่โดยรวมน้อยที่สุด เช่น การป้องกันฝุ่น เสียง กลิ่น ระหว่างการก่อสร้าง และมีความปลอดภัยต่อผู้ใช้พื้นที่ทั่วไป

3.2 รายละเอียดวัสดุ


So Don JS

3.2.1 พื้นกระเบื้องยางขนาด 0.45x0.45 ม. ชนิด NON-Asbestos พื้นผิวมีสีสันทดลายหนา 2 มม. ผลิตภัณฑ์ของ Dynoflex หรือเทียบเท่า รายละเอียดตามแบบรูปและรายการ

3.2.2 ผนังไฟเบอร์ซีเมนต์ปราศจากใยหิน ความหนาตามระบุ ติดตั้งเว้นร่อง 5 มม. อุดด้วยวัสดุยาแนวกันน้ำ ผิวทาสีพลาสติก โครงผนังเหล็กชุบสังกะสี รายละเอียดตามแบบรูปและรายการ หากไม่ได้ระบุให้ใช้ตามมาตรฐานการติดตั้งของผู้ผลิต

3.2.3 แผ่นซีเมนต์บอร์ด ความหนาตามแบบ ติดตั้งบนโครงเหล็กอย่างแข็งแรง การติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต

3.2.4 หน้าต่าง วงกบกรอบบานอลูมิเนียมหนา 2 มม. ผลิตภัณฑ์ของเมืองทอง อลูมิเนียม หรือเทียบเท่า และกระจกใสนิรภัย ผลิตภัณฑ์ของ Thai Asahi, Siam Guardian หรือเทียบเท่า

3.2.5 งานทาสีน้ำพลาสติกอะคริลิก 100 % และสีน้ำมัน ผลิตภัณฑ์ของ TOA, JOTUN, ICI

3.3 รายละเอียดผลิตภัณฑ์ ดังนี้

- | | |
|----------------------|--|
| - ไม้ MDF | สุขสวัสดิ์ไม้อัดไทย, วนชัยกรูป, เค เค วูด |
| - อุปกรณ์งานครุภัณฑ์ | Home, Hettich, Hafele' |
| - ลามิเนต | Formaica, Perstop, TD Board |
| - สี | TOA Super Shield, ICI Duraclean, Jotun Extreme |
| - ครุภัณฑ์สำเร็จรูป | Rockworth, Perfect, Mery Fair |

4. เงื่อนไข

4.1 ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้นแม้จะเกิดขึ้นด้วยเหตุสุดวิสัยนอกจากกรณีอันเกิดจากความผิดพลาดของผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในความเสียหายนั้นและรับผิดชอบใช้จนครบถ้วนหรือยินยอมให้ผู้ว่าจ้างหักเอาเงินจากค่าจ้างที่ใช้ซึ่งแล้วแต่ผู้ว่าจ้างจะพิจารณา

4.2 ผู้รับจ้างจะต้องจัดเตรียมแผน, ระยะเวลาในการทำงาน, รูปแบบที่จะทำการซ่อมแซมที่ถูกต้องเหมาะสมตามหลักวิชาการและรายละเอียดของวัสดุอุปกรณ์ที่จะนำมาใช้ในขั้นตอนการทำงาน

4.3 ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบและยินยอมชดเชยค่าเสียหายหรือซ่อมแซมทรัพย์สินของผู้ว่าจ้างที่เกิดความเสียหายหรือสูญหายโดยการกระทำของผู้รับจ้างหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างด้วย

4.4 ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบและให้ความคุ้มครองคนงานหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างที่ทำงานกับผู้รับจ้างเกี่ยวกับสิทธิอันพึงได้ตามกฎหมายแรงงานด้วยโดยไม่เรียกร้องเอาจากผู้ว่าจ้างอีก

5. ระยะเวลาในการดำเนินการ

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินงานให้แล้วเสร็จภายใน 90 วันนับจากวันที่ได้รับการสั่งจ้าง จาก อพวช.

6. การรับประกันผลงาน 2 ปี นับจากวันที่ผ่านการตรวจรับงาน