

เอกสารงวดงาน

โครงการ : จ้างออกแบบปรับปรุงพื้นที่ใช้งานอาคารวิทยาศาสตร์

และเทคโนโลยีการแพทย์ คณะเทคนิคการแพทย์

มหาวิทยาลัยมหิดล

ระยะเวลาส่งมอบงานภายใน 120 วัน (4 งวดงาน) ดังนี้

งวดที่1 เป็นเงินร้อยละ 10 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้างจะจ่ายให้
เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้ :-

งานภาพรวมทั้งโครงการ

- ส่งแผนการใช้งานพื้นที่สถานที่ก่อสร้าง ป้องกันเศษวัสดุ และขนย้ายวัสดุรื้อถอน
- ขออนุมัติบุคลากร, เจ้าหน้าที่ เข้าปฏิบัติงาน
- จัดทำการป้องกันเศษวัสดุ ตามที่ได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการ
- งานขออนุมัติวัสดุอุปกรณ์ และSHOP DRAWING ดำเนินการแล้วเสร็จ 90%
- รื้อถอนและขนย้ายพื้นที่ปรับปรุงทั้งหมด ดำเนินการแล้วเสร็จ 100%

B1ปรับปรุงอาคารสำนักงาน

- งานเทพื้นระดับพื้นแล้วเสร็จ ดำเนินการแล้วเสร็จ 100%
- งานติดตั้งท่อสายไฟงานระบบไฟฟ้า,คอมพิวเตอร์,โทรศัพท์ ดำเนินการแล้วเสร็จ 100%
- งานติดตั้งท่อสายไฟงานระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ดำเนินการแล้วเสร็จ 100%
- งานติดตั้งท่อสายไฟงานระบบเสียงตามสาย ดำเนินการแล้วเสร็จ 100%

B2ปรับปรุงที่จอดรถจักรยานยนต์

- งานเทพื้นพร้อมขีดเรียบ แล้วเสร็จ ดำเนินการแล้วเสร็จ 100 %

B5ห้องเก็บของ

- งานเสาเข็มและฐานราก แล้วเสร็จ ดำเนินการแล้วเสร็จ 100 %

B6โถงลิฟท์ชั้น9

- งานผนังกรุแผ่นWPCและแผ่นแคลเซียมซิลิเกตแล้วเสร็จ ดำเนินการแล้วเสร็จ 100 %
- งานเดินท่อพร้อมร้อยสายไฟและเบรกเกอร์แล้วเสร็จ ดำเนินการแล้วเสร็จ 100 %

ให้ผู้รับจ้างดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา 30 วัน

งวดที่ 2 เป็นเงินร้อยละ 30 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้างจะจ่ายให้
เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้ :-

งานภาพรวมทั้งโครงการ

- งานขออนุมัติวัสดุอุปกรณ์ และSHOP DRAWING ดำเนินการแล้วเสร็จ 100%

B1ปรับปรุงอาคารสำนักงาน

- ผนังก่ออิฐมวลเบาพร้อมงานฉาบปูน ดำเนินการแล้วเสร็จ 100%
- งานติดตั้งวงกบประตูเหล็ก ดำเนินการแล้วเสร็จ 100%
- งานร้อยสายงานระบบไฟฟ้า,คอมพิวเตอร์,โทรศัพท์ ดำเนินการแล้วเสร็จ 100%
- งานร้อยสายงานระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ดำเนินการแล้วเสร็จ 100%
- งานร้อยสายงานระบบเสียงตามสาย ดำเนินการแล้วเสร็จ 100%
- งานติดตั้งท่อพร้อมร้อยสายงานระบบเครื่องปรับอากาศ ดำเนินการแล้วเสร็จ 100%

B2ปรับปรุงที่จอดรถจักรยานยนต์

- งานติดตั้งโครงสร้างหลังคาเหล็ก ดำเนินการแล้วเสร็จ 100%

B3ติดตั้งประตูบานเลื่อนสแตนเลส

- ติดตั้งประตูบานเลื่อนสแตนเลส พร้อมอุปกรณ์ ดำเนินการแล้วเสร็จ 100%

B4ติดตั้งประตูบานเปิดสแตนเลส

- ติดตั้งประตูบานเปิดสแตนเลส พร้อมอุปกรณ์ ดำเนินการแล้วเสร็จ 100%

B5ห้องเก็บของ

- งานโครงสร้างเสา,คาน,พื้นและหลังคาค.ส.ล.แล้วเสร็จ ดำเนินการแล้วเสร็จ 100 %
- งานหลังคาค.ส.ล.ขัดมันเรียบทำระบบกันซึม ดำเนินการแล้วเสร็จ 100 %
- งานผนังก่ออิฐมวลเบาฉาบปูนเรียบ ดำเนินการแล้วเสร็จ 100%
- งานติดตั้งวงกบประตูเหล็ก ดำเนินการแล้วเสร็จ 100%
- งานระบบระบายน้ำฝน ดำเนินการแล้วเสร็จ 100%
- งานติดตั้งท่อพร้อมร้อยสายงานระบบไฟฟ้า ดำเนินการแล้วเสร็จ 100%

B6โถงลิฟท์ชั้น9

- งานติดตั้งบัวเชิงผนังWPC ดำเนินการแล้วเสร็จ 100 %
- งานทาสีทั้งหมด ดำเนินการแล้วเสร็จ 100 %

ให้ผู้รับจ้างดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา 60 วัน

งวดที่ 3 เป็นเงินร้อยละ 30 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้างจะจ่ายให้
เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้ :-

B1ปรับปรุงอาคารสำนักงาน

- งานพื้นปูกระเบื้องพอร์ซเลนพร้อมบัวเชิงผนัง ดำเนินการแล้วเสร็จ 100%
- งานฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี ดำเนินการแล้วเสร็จ 100%
- งานติดตั้งบานประตูเหล็ก และกันชน ดำเนินการแล้วเสร็จ 100%
- งานติดตั้งประตูและหน้าต่างอลูมิเนียม ดำเนินการแล้วเสร็จ 100%
- งานทาสีทั้งหมด ดำเนินการแล้วเสร็จ 100%
- งานติดตั้งท่อน้ำยา และท่อน้ำทิ้งระบบปรับอากาศ ดำเนินการแล้วเสร็จ 100%
- งานติดตั้งพัดลมระบายอากาศ ดำเนินการแล้วเสร็จ 100%

B2ปรับปรุงที่จอดรถจักรยานยนต์

- งานฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี ดำเนินการแล้วเสร็จ 100%
- งานทาสีฝ้าภายนอก ดำเนินการแล้วเสร็จ 100%
- งานระบบไฟฟ้าแสงสว่างทั้งหมด ดำเนินการแล้วเสร็จ 100%

B5ห้องเก็บของ

- งานพื้นปูกระเบื้องพอร์ซเลนพร้อมบัวเชิงผนัง ดำเนินการแล้วเสร็จ 100%
- งานฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี ดำเนินการแล้วเสร็จ 100%
- งานติดตั้งบานประตูเหล็ก ดำเนินการแล้วเสร็จ 100%
- งานติดตั้งประตูและหน้าต่างอลูมิเนียม ดำเนินการแล้วเสร็จ 100%
- งานทาสีทั้งหมด ดำเนินการแล้วเสร็จ 100%
- งานFLASHING ดำเนินการแล้วเสร็จ 100%
- งานระบบไฟฟ้าทั้งหมด ดำเนินการแล้วเสร็จ 100%
- งานระบบระบายอากาศทั้งหมด ดำเนินการแล้วเสร็จ 100%

B6โถงลิฟท์ชั้น9

- งานป้ายชื่อและตราสัญลักษณ์ ดำเนินการแล้วเสร็จ 100%
- งานติดตั้งดวงโคมและงานไฟฟ้าทั้งหมด ดำเนินการแล้วเสร็จ 100%

ให้ผู้รับจ้างดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา 90 วัน

งวดที่ 4 เป็นเงินร้อยละ 30 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้างจะจ่ายให้
เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้ :-

B1ปรับปรุงอาคารสำนักงาน

- งานระบบแผงไฟฟ้าแรงต่ำทั้งหมด ดำเนินการแล้วเสร็จ 100%
- งานติดตั้งดวงโคมและระบบไฟฟ้าทั้งหมด ดำเนินการแล้วเสร็จ 100%
- งานติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์, โทรศัพท์, เสียงประกาศ ดำเนินการแล้วเสร็จ 100%
- งานถังดับเพลิงระบบและระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ดำเนินการแล้วเสร็จ 100%
- งานติดตั้งระบบปรับอากาศ ดำเนินการแล้วเสร็จ 100%

B2ปรับปรุงที่จอดรถจักรยานยนต์

- งานติดตั้งหลังคาหลังคาโพลีคาร์บอเนตพร้อมอุปกรณ์ ดำเนินการแล้วเสร็จ 100%

งานภาพรวมทั้งโครงการ

- งานที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จเรียบร้อยถูกต้องครบถ้วนตามรูปแบบ และรายการก่อสร้าง
- งานทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้าง
- งานติดตั้ง-ทดสอบ อบรมพร้อมส่งมอบงานและคู่มือแล้วเสร็จ
- ส่งมอบกุญแจพร้อมติดป้ายชื่อ
- จัดส่งเอกสาร As-Build Drawing

พร้อมบันทึกข้อมูลเป็นไฟล์(.dwg และ.pdfแยกหมวดหมู่งานระบบ)จัดทำเป็นFlash Drive 3 ชุด,
พิมพ์ขาว ขนาด A3 พร้อมวิศวกรควบคุมงานลงนาม ประกอบด้วยต้นฉบับจำนวน 1 ชุด
และสำเนา จำนวน 4 ชุด

ให้ผู้รับจ้างดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา 120 วัน

หมายเหตุ: แบ่งงวดงานทั้งหมด 4 งวด กำหนดแล้วเสร็จทั้งหมด 120 วัน