

การชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติม

ประกาศประกวดราคาจ้างก่อสร้างกลุ่มอาคารหอพักนักศึกษา กลุ่มที่ 2 (อาคาร E และอาคาร F)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e – bidding)

ก่อสร้าง ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

ตามที่มีผู้สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดและขอบเขตของงานประกาศประกวดราคาจ้างกลุ่มอาคารหอพักนักศึกษา กลุ่มที่ 2 (อาคาร E และอาคาร F) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ก่อสร้าง ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ ตามประกาศประกวดราคาเลขที่ 40/2562 ลงวันที่ 1 พฤษภาคม 2562 นั้น

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ขอเพิ่มเติมรายละเอียดประกอบการคิดคำนวณราคากลาง โดยให้ถือรายละเอียดเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา โดยไม่กระทบค่างานและเวลาดำเนินการตามสัญญา ดังนี้

1. งานพื้น F1 เป็นพื้นปูกระเบื้องหินขัด ขนาด 0.30 x 0.30 เมตร ตามแบบหน้า A-00 หน้า 24 และหน้า 26 ที่แนบ
2. งานผนัง 1 และผนัง 2 เป็นคอนกรีตมวลเบา ขนาด 200x600x75 มิลลิเมตร ตามมาตรฐาน มอก. 1505-2541 หรือ คอนกรีตบล็อกตามมาตรฐาน มอก. 60-2516 ของ Q-CON หรือ TANBRICK หรือ ECOBLOCK หรือ เทียบเท่า ตามรายการประกอบแบบก่อสร้าง งานสถาปัตยกรรม หน้า 26 ตามแนบ



หมวด 03 งานก่อและวัสดุก่อ

03 -1 ผนังคอนกรีตบล็อก

CONCRETE UNIT MASONRY

1. ขอบเขตของงาน

- 1.1 ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาวัสดุอุปกรณ์ที่มีคุณภาพ แรงงานที่มีฝีมือและความชำนาญ มีระบบควบคุมคุณภาพ ในการก่อสร้างงานผนังก่ออิฐ ตามระบุในแบบและรายการประกอบแบบ
- 1.2 ผู้รับจ้างจะต้องจัดส่งตัวอย่างอิฐไปทดสอบตามมาตรฐาน มอก. โดยมีผู้ควบคุมงานเป็นผู้รับรองผลการทดสอบหรือพิจารณาจากผลทดสอบที่เชื่อถือได้ของผู้ผลิต ตามความเห็นชอบของผู้ควบคุมงาน
- 1.3 ผู้รับจ้างจะต้องจัดส่งตัวอย่างอิฐที่ใช้ตามระบุในแบบ ไม่น้อยกว่า 2 ก้อน พร้อมรายละเอียดของคอนกรีตบล็อกและปูนก่อ ให้ผู้ควบคุมงานพิจารณาอนุมัติ
- 1.4 ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนตัวอย่างผนังก่อคอนกรีตบล็อกให้ผู้ควบคุมงานพิจารณาอนุมัติวิธีการและมีมือการก่อ
- 1.5 ผนังก่อคอนกรีตบล็อกทั้งหมด หากไม่ระบุความสูงไว้ในแบบ ให้ก่อชนท้องคานหรือท้องพื้น หรือชนใต้หลังคา เพื่อป้องกันเสียงระหว่างห้องและเสียงเหนือฝ้าเพดาน เช่น ห้องเครื่อง ห้องน้ำ และช่องท่อต่างๆ

2. วัสดุ

- 2.1 คอนกรีตมวลเบาหรือคอนกรีตบล็อกที่ใช้สำหรับงานผนังทั่วไปหรือตามระบุในแบบ ให้ใช้คอนกรีตมวลเบาขนาด 200x600x75 มิลลิเมตรตามมาตรฐาน มอก. 1505-2541 หรือ คอนกรีตบล็อกตามมาตรฐาน มอก. 60-2516 ของ Q-CON หรือ TANBRICK หรือ ECOBLOCK หรือ เทียบเท่า
ผนังคอนกรีตบล็อกโชว์แนวสำหรับผนังรั้ว หรือตามระบุในแบบ ให้ใช้คอนกรีตบล็อกขนาด 190x390x70 มิลลิเมตร ชนิดผิวเรียบของ ECOBLOCK หรือ TANBRICK หรือเทียบเท่า ผนังคอนกรีตบล็อกระบายอากาศตามระบุในแบบ ให้ใช้สกรีนบล็อกแบบกันฝน ลึนคู่ ขนาด 190x390x70 มิลลิเมตร
- 2.2 ปูนก่อ
 - 2.2.1 ปูนก่อให้ใช้ปูนก่อสำเร็จรูป ของเสือ(มอร์ตาร์)หรือดอกบัว หรือเทียบเท่า
 - 2.2.2 น้ำ จะต้องใช้น้ำสะอาดปราศจากน้ำมัน กรด ต่าง เกลือ และพฤษชาติต่างๆ ในกรณีที่น้ำบริเวณก่อสร้างมีคุณภาพไม่ดีพอ ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาจากที่อื่นมาใช้
 - 2.2.3 ส่วนผสมของปูนก่อ ให้ปฏิบัติตามคำแนะนำของผู้ผลิตปูนก่อ โดยได้รับอนุมัติจากผู้ควบคุมงาน
- 2.3 เสาคาน คานทับหลัง เป็นคอนกรีตเสริมเหล็กโดยปูนฝังที่ใช้ผสมต้องเป็นปูนปอร์ตแลนด์ ส่วนผสมที่เป็นหินให้ใช้หินเกล็ดได้

3. วิธีการก่อวิธีการก่อผนังคอนกรีตมวลเบา

- 3.1 ทำความสะอาดบริเวณที่จะก่อผนังคอนกรีตมวลเบา ตีเส้นแนวก่อให้ถูกต้องตามแบบ รดน้ำที่สันก่อนคอนกรีตมวลเบา เพื่อทำความสะอาด

