แบบขออนุมัติ

การแบ่งงวดงานและกำหนดวันแล้วเสร็จ

ปรับปรุงโถงทางเข้าอาคารหมายเลข 1002 (อาคารเฉลิมอากาศ) ที่ สบ.ทอ. จำนวน 1 งาน

ผู้เสนอราคาต้องยอมตกลงตามเงื่อนไขที่ทางราชการ แบ่งงวดงานออกเป็น 1 งวด งานแล้วเสร็จภายใน 60 วัน ซึ่งมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

งวดที่	จำนวนเงินคิดเป็นอัตราร้อยละของค่าจ้างทั้งสิ้น	งานที่ส่งมอบ	แล้วเสร็จภายใน(วัน) นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง
1	100	- รื้อถอนฝาไม้ พร้อมคร่าวฝา - รื้อถอนฝ้าเพดานของเดิม - รื้อถอนพื้น คสล.วางบนดิน - รื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนหนาครึ่งแผ่น - รื้อประตู หน้าต่างของเดิม พร้อมวงกบ - รื้อระบบไฟฟ้าของเดิม - งานเสาเข็มเจาะ - งานก่ออิฐฉาบปูน - ขัดพื้นหินแกรนิตพร้อมซ่อมแซมของเดิม - ติดตั้งพรมทอ - ติดตั้งผนังแผ่นยิปซั่มบอร์ด หนา 12 มม. - ติดตั้งผนังตกแต่งไม้ พร้อมทำสี และ ติดตั้งบัวไม้ตกแต่ง - ติดตั้งผนังกรุหินอ่อน - ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ชนิดธรรมดา หนา 9 มม. - ติดตั้งฝ้ากระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หนา 6 มม. - ติดตั้งบัวฝ้าเพดานโพลียูรีเทนขึ้นรูป - ติดตั้งประตู หน้าต่าง - งานทาสี - ติดตั้งระบบไฟฟ้า - ติดตั้งระบบครุภัณฑ์เครื่องกล - ติดตั้งสัญลักษณ์กองทัพอากาศ และป้ายชื่ออาคาร - ติดตั้งแผ่นป้ายประวัติอาคาร - ทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้าง แล้วเสร็จตามแบบและรายการ	60
รวม 1 งวด	100		60 วัน

รายการก่อสร้าง

ปรับปรุงโถงทางเข้าอาคารหมายเลข 1002 (อาคารเฉลิมอากาศ) ที่ สบ.ทอ. จำนวน 1 งาน

ความประสงค์ ผู้ว่าจ้างมีความประสงค์จะปรับปรุงโถงทางเข้าอาคารหมายเลข 1002 (อาคารเฉลิมอากาศ) ที่ สบ.ทอ. จำนวน 1 งาน ตามแบบและรายการดังนี้

1. แบบเลขที่ 061 1/10 66 - 061 10/10 66 จำนวน 10 แผ่น

รวม 10 แผ่น

รายการก่อสร้างทั้งหมด

- รายการเฉพาะงานสถาปัตยกรรม
- รายการเฉพาะงานวิศวกรรมเครื่องกล
- ข้อกำหนดการขออนุมัติใช้วัสดุ และแบบขยายรายละเอียด SHOP DRAWING
- ป้ายประวัติอาคาร

รวม 20 หน้า

รายการที่ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติ

1. ปรับปรุงโถงทางเข้าอาคารหมายเลข 1002 (อาคารเฉลิมอากาศ) ที่ สบ.ทอ. จำนวน 1 งาน พร้อมงานติดตั้งอุปกรณ์ประกอบอาคารตามแบบและรายการให้ใช้การได้ดี
2. ให้ผู้รับจ้างปฏิบัติตามรายการก่อสร้างมาตรฐาน กรมช่างโยธาทหารอากาศ 2557 สามารถดาวน์โหลดได้ที่เว็บไซต์กรมช่างโยธาทหารอากาศ (ระบบ i-Tech)
3. ให้ผู้รับจ้างปฏิบัติตามรายการเฉพาะงานมาตรฐาน ชย.ทอ.พ.ศ.2565 สามารถดาวน์โหลดได้ที่เว็บไซต์กรมช่างโยธาทหารอากาศ
4. ให้ผู้รับจ้างส่งแผนงานก่อสร้างของผู้รับจ้าง ให้คณะกรรมการตรวจการจ้าง และผู้ควบคุมงานตรวจสอบความเป็นไปได้ เพื่อใช้ในการกำกับงานก่อสร้างต่อไป ก่อนการดำเนินการ
5. รายการก่อสร้างนี้เป็นรายการมาตรฐานใช้ทั่วๆ ไป อาจมีบางส่วนบางตอนเกินหรือขาด ฉะนั้นให้ถือตามสภาพความเป็นจริงของสถานที่และแบบเป็นหลักประกอบกันในการปฏิบัติ ก่อนดำเนินการก่อสร้าง ให้ผู้รับจ้างประสานกับ ชย.ทอ. เพื่อทำความเข้าใจกับแบบให้เรียบร้อยและถูกต้องตามวัตถุประสงค์ของทางราชการ ตำแหน่ง ระยะ และระดับต่างๆ ตามผังบริเวณและแบบของทางราชการนั้น เมื่อดำเนินการก่อสร้างในพื้นที่จริง อาจเลื่อนย้ายจากตำแหน่งเดิมตามความเหมาะสมของสภาพพื้นที่ก่อสร้างและความประสงค์ของทางราชการได้ ทั้งนี้ให้ยึดถือประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดการก่อสร้างเพื่อให้ราชการได้ประโยชน์สูงสุด สามารถกระทำได้โดยให้คณะกรรมการตรวจการจ้างมีอำนาจและหน้าที่ในการวินิจฉัยสั่งการ ทั้งนี้โดยได้รับความเห็นชอบและคำแนะนำทางเทคนิคจาก ชย.ทอ. ในการสั่งการจะต้องบันทึกและตรวจสอบเปรียบเทียบราคาให้ชัดเจน
6. ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีวิศวกรควบคุมงานสาขาวิศวกรรมโยธาที่มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ.2542 หรือสถาปนิกที่มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพตามพระราชบัญญัติสถาปนิก พ.ศ.2543 ต้องมีวิศวกรควบคุมงานทุกงานและสถาปนิกควบคุมงาน เพื่อควบคุมกำกับดูแล

และประสานงานกับเจ้าหน้าที่ของกองทัพอากาศ ให้งานก่อสร้างดำเนินการด้วยความถูกต้องตามแบบรูปและรายการในสัญญาจ้างด้วยดีทุกประการ

7. ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาเสื้อสำหรับคนงานก่อสร้างสวมใส่ให้เป็นเอกลักษณ์เดียวกัน โดยด้านหลังเสื้อต้องมีชื่อบริษัท ห้าง ร้าน และมีหมายเลขเสื้อของแต่ละคนให้เห็นเด่นชัด ในกรณีที่เข้าปฏิบัติงานหลายบริษัท ห้าง ร้าน ในคราวเดียวกัน ควรใช้สีที่แตกต่างกัน
8. หากมีงานรื้อถอนสิ่งก่อสร้างเดิมในพื้นที่ก่อสร้าง ให้ผู้รับจ้างประสานกับผู้ควบคุมงาน, คณะกรรมการตรวจการจ้าง และจัดทำรายการพัสดุ/ครุภัณฑ์ที่ต้องส่งคืน โดยให้คณะกรรมการตรวจการจ้างมีอำนาจและหน้าที่ในการวินิจฉัยสั่งการ ทั้งนี้โดยได้รับความเห็นชอบและคำแนะนำทางเทคนิคจาก ชย.ทอ. ในการสั่งการต้องบันทึกและตรวจสอบเปรียบเทียบราคาให้ชัดเจน
9. ติดตั้งแผ่นป้ายประวัติอาคาร
10. งานนี้กำหนดแล้วเสร็จภายใน 60 วัน

<u>หมายเหตุ</u> รายการก่อสร้างนี้เป็นรายการมาตรฐานใช้ทั่วไป อาจมีบางส่วนบางตอนเกินหรือขาดฉะนั้น ให้ถือสภาพความเป็นจริงของสถานที่และแบบเป็นหลักประกอบกันในการปฏิบัติ