

รายการบัญชีแบบและขอบเขตของงาน

งานจ้างซ่อมแซมหลังคาอาคาร รร.นวก.ศวก.พร. จำนวน ๑ งาน

๑. วัตถุประสงค์ กองทัพอากาศ โดย กรมแพทย์ทหารเรือ มีความประสงค์จะทำการจ้างเหมางานจ้างซ่อมแซมหลังคาอาคาร รร.นวก.ศวก.พร. จำนวน ๑ งาน

๑.๑ เอกสารประกอบแบบ

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน้า
๑.	บัญชีแบบ และขอบเขตงานจ้างซ่อมแซมหลังคาอาคาร รร.นวก.ศวก.พร. จำนวน ๑ งาน	๑
	รวม	๑

๑.๒ แบบ และรายการประกอบแบบ

ลำดับที่	ชื่อแบบ และรายการประกอบแบบ	หมายเลขแบบ	จำนวนแผ่น
๑.	งานจ้างซ่อมแซมหลังคาอาคาร รร.นวก.ศวก.พร. จำนวน ๑ งาน	๖๑ - ๐๐๓ และ ๕๙ - ๐๑๗	๔ ๓
		รวม	๗

๒. ขอบเขตของงาน ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ งานซ่อมแซมหลังคาอาคาร รร.นวก.ศวก.พร.

กรมแพทย์ทหารเรือ ตามแบบและรายการในข้อ ๑ ซึ่งมีขั้นตอนและรายละเอียดในการดำเนินการดังนี้

- ๒.๑ ดำเนินการ รั้ว-ถอนกระเบื้องหลังคาของเดิมที่ชำรุดแตกร้าวทั้งหมดพร้อมมุงหลังคาแผ่นเหล็ก
รีดลอน (Metal Sheet)ทดแทนกระเบื้องของเดิมพร้อมอุปกรณ์ประกอบทั้งหมด
- ๒.๒ ดำเนินการ ซ่อมรอยแตกร้าวชำรุด พร้อมทำระบบกันซึม พื้น Slab ค.ส.ล.หลังคาและในส่วนที่
เกี่ยวข้องทั้งหมด
- ๒.๓ ดำเนินการ ทาสีโครงหลังคาที่ชำรุดหลุดลอก
- ๒.๔ ดำเนินการ ซ่อมแซมส่วนที่ชำรุด ตามแบบและรายการที่กำหนด

/๓. เจื่อนไข...

๓. เงื่อนไขและข้อผูกพัน

ในการดำเนินการงานจ้างซ่อมแซมหลังคาอาคาร รร.นวก.ศวก.พร.จำนวน ๑ งาน ในพื้นที่
กรมแพทยทหารเรือ ถนนสมเด็จพระเจ้าตากสิน แขวงบুদ্ধโล เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร ตามแบบ
กอง สน.พร. หมายเลข ๖๑ - ๐๐๓ จำนวน ๔ แผ่น และ ๕๙ - ๐๑๗ จำนวน ๓ แผ่น โดยมีข้อกำหนด
หลักเกณฑ์ ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามรายการเงื่อนไขและข้อผูกพันในการก่อสร้าง กอง สน.พร.หมายเลข
๖๑ - ๐๐๓ และ ๕๙ - ๐๑๗ ส่วนที่ไม่ได้ระบุให้ปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อผูกพันในการก่อสร้าง/ซ่อมปรับปรุง
ฯ กำหนดและ/หรือตามที่เจ้าหน้าที่จะชี้แจงให้ทราบเป็นเอกสารเพิ่มเติมในวันนำดูสถานที่

.....

คำจ้างและการจ่ายเงิน

โครงการ งานซ่อมหลังคาอาคาร รร.นวก.ศวก.พร.

ทางราชการจะจ่ายเงินคำจ้างโดยแบ่งออกเป็น ๔ งวด ระยะเวลา ๙๐ วัน

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ (สามสิบ) ของคำจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

งานทั่วไป

- เสนอหนังสือขอเข้าดำเนินการ งานตามสัญญาต่อผู้ว่าจ้างอนุมัติก่อนดำเนินการ
- จัดทำแผนงานในการรื้อ-ถอน และการซ่อมทำ พร้อมรายชื่อวิศวกรหรือผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้าง เสนอผู้ว่าจ้างเห็นชอบก่อนการดำเนินการ
- จัดส่งแคตตาล็อกหรือตัวอย่าง วัสดุก่อสร้างที่จะนำมาใช้ในงานตามสัญญา เสนอผู้ว่าจ้าง เห็นชอบและอนุมัติเป็นลายลักษณ์อักษร ก่อนการดำเนินการ

งานซ่อมแซมหลังคา

งานพื้นที่ B - B

งานรื้อ-ถอน

- รื้อ-ถอน กระเบื้องหลังคาพร้อมอุปกรณ์ของเดิม ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- รื้อ-ถอน แผ่นเหล็ก (Metal Sheet) ครอบคานปีกนก ค.ส.ล.ปิดจั่วพร้อมอุปกรณ์ของเดิม ทั้งหมดแล้วเสร็จ

งานซ่อมทำ

- ซ่อมรอยแตกกร้าวพร้อมฉาบปูนและทำระบบกันซึม คานปีกนก ค.ส.ล.ปิดจั่ว และในส่วนที่เกี่ยวข้อง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ซ่อมพร้อมทาสีน้ำมันโครงหลังคาส่วนที่ชำรุดหลุดร่อน ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งเหล็กทรงแรงขลุ่ยสังกะสีขนาดไม่เกิน ๑ นิ้ว x ๑ นิ้ว # พร้อมแผ่นสะท้อนความร้อน รายละเอียดตามแบบรูปและรายการที่กำหนด ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- มุงหลังคาแผ่นเหล็กกรีดลอนเคลือบสี (Metal Sheet) พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งครอบสันหลังคาแผ่นเหล็กกรีดลอนเคลือบสี (Metal Sheet) พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งแผ่นเหล็กเคลือบสี (Metal Sheet) ทับขึ้นรูป ครอบคานปีกนก ค.ส.ล.ปิดจั่วพร้อม อุปกรณ์ประกอบ รายละเอียดตามแบบรูปและรายการที่กำหนด ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งเชิงชายไม้สังเคราะห์, ปิดลอนสำเร็จรูปและอุปกรณ์ประกอบพร้อมทาสี ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๕ วัน นับถัดจากวันลงนามตามสัญญา

/งวดที่๒...

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ (ยี่สิบ) ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้
งานซ่อมแซมหลังคา

งานพื้นที่ C - C

งานรื้อ-ถอน

- รื้อ-ถอน กระเบื้องหลังคาพร้อมอุปกรณ์ของเดิม ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- รื้อ-ถอน แผ่นเหล็ก (Metal Sheet) ครอบคานปีกนก ค.ส.ล.ปิดจั่วพร้อมอุปกรณ์ของเดิม ทั้งหมดแล้วเสร็จ

งานซ่อมทำ

- ซ่อมรอยแตกร้าวพร้อมฉาบปูนและทำระบบกันซึม คานปีกนก ค.ส.ล.ปิดจั่ว และในส่วนที่เกี่ยวข้อง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ซ่อมพร้อมทาสีน้ำมันโครงหลังคาส่วนที่ชำรุดหลุดร่อน ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งเหล็กทรงแรงขูดสังกะสีขนาดไม่เกิน ๑ นิ้ว x ๑ นิ้ว # พร้อมแผ่นสะท้อนความร้อน รายละเอียดตามแบบรูปและรายการที่กำหนด ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- มุงหลังคาแผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี (Metal Sheet) พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งครอบสันหลังคาแผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี (Metal Sheet) พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งแผ่นเหล็กเคลือบสี (Metal Sheet) ทับขึ้นรูปครอบคานปีกนก ค.ส.ล.ปิดจั่ว พร้อมอุปกรณ์ประกอบ รายละเอียดตามแบบรูปและรายการที่กำหนด ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งเชิงชายไม้สังเคราะห์, ปิดลอนสำเร็จรูปและอุปกรณ์ประกอบพร้อมทาสี ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามตามสัญญา

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ (ยี่สิบ) ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

งานซ่อมแซมหลังคา

งานพื้นที่ D - D

งานรื้อ-ถอน

- รื้อ-ถอน กระเบื้องหลังคาพร้อมอุปกรณ์ของเดิม ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- รื้อ-ถอน แผ่นเหล็ก (Metal Sheet) ครอบคานปีกนก ค.ส.ล.ปิดจั่วพร้อมอุปกรณ์ของเดิม ทั้งหมดแล้วเสร็จ

/งานซ่อมทำ...

งานซ่อมทำ

- ซ่อมรอยแตกร้าวพร้อมฉาบปูนและทำระบบกันซึม คานปีกนก ค.ส.ล.ปิดจั่ว และในส่วนที่เกี่ยวข้อง
ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ซ่อมพร้อมทาสีน้ำมันโครงหลังคาส่วนที่ชำรุดหลุดร่อน ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งเหล็กตระแกรงชุบสังกะสีขนาดไม่เกิน ๑ นิ้ว x ๑ นิ้ว # พร้อมแผ่นสะท้อนความร้อน
รายละเอียดตามแบบรูปและรายการที่กำหนด ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- มุงหลังคาแผ่นเหล็กกรีดลอนเคลือบสี (Metal Sheet) พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งครอบสันหลังคาแผ่นเหล็กกรีดลอนเคลือบสี (Metal Sheet) พร้อมอุปกรณ์ประกอบ
ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งแผ่นเหล็กเคลือบสี (Metal Sheet) ทับขึ้นรูปครอบคานปีกนก ค.ส.ล.ปิดจั่ว พร้อม
อุปกรณ์ประกอบ รายละเอียดตามแบบรูปและรายการที่กำหนด ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งเชิงชายไม้สังเคราะห์, ปิดลอนสำเร็จรูปและอุปกรณ์ประกอบพร้อมทาสี ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๕ วัน นับถัดจากวันลงนามตามสัญญา

งวดที่ ๔ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ (สามสิบ) ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้

ปฏิบัติงานดังนี้

งานทำระบบกันซึม พื้นที่ A - A

- ทำความสะอาดพร้อมซ่อมรอยแตกร้าวและปรับผิวพื้น SLAB ค.ส.ล.หลังคาของเดิม ทั้งหมดแล้ว
เสร็จ ตำแหน่งและระยะเป็นไปตามแบบรูปและรายการที่กำหนด
- ทำระบบกันซึม ผิวพื้น SLAB ค.ส.ล.หลังคาของเดิมและในส่วนที่เกี่ยวข้อง ตามแบบรูปและ
รายการ
ที่กำหนด ทั้งหมดแล้วเสร็จ

งานทั่วไป

- ซ่อมแซมงานระบบไฟฟ้าที่ชำรุด ในส่วนที่ได้รับผลกระทบจากการรื้อ-ถอน ของงานตามสัญญา
ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ซ่อมแซมฝ้าเพดานภายในที่ชำรุด ในส่วนที่ได้รับผลกระทบจากการรื้อ-ถอน ของงานตามสัญญา
ทั้งหมดแล้วเสร็จ

/ปฏิบัติงาน...

- ปฏิบัติงานอื่นๆทั้งหมดแล้วเสร็จ ตามแบบรูปและรายการที่กำหนด
- ทำความสะอาดพื้นที่บริเวณและในส่วนที่เกี่ยวข้องทั้งหมด ก่อนส่งมอบต่อทางราชการ
- ส่งหนังสือรับประกันหลังคาแผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี (Metal Sheet) , แผ่นสะท้อนความร้อน และระบบกันซึม ต่อทางราชการ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามตามสัญญา