เอกสารประกอบการจ้างซ่อม

งานจ้างซ่อมระบบดับเพลิงอัตโนมัติ ที่ ห้องยุทธการ ศคปอ.๓ สุราษฎร์ธานี

ลำดับ	ผนวก	รายการ	หมายเหตุ
๑.	ก	รายการข้อมูลประกอบการพิจารณา	
๒.	ข	บัญชีประมาณการสิ้นเปลือง	
๓.	ค	รายการประมาณการจ้างซ่อม	
๔.	ง	รายละเอียดการจ้างซ่อมพัสดุ	
๕.	จ	รายการที่ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ	
๖.	ฉ	การแบ่งงวดงานและแผนกำหนดงาน	

สแกนด้วย CamScanner

<u>รายการข้อมูลประกอบการพิจารณา</u>

งานจ้างซ่อมระบบดับเพลิงอัตโนมัติ ที่ ห้องยุทธการ ศคปอ.๓ สุราษฎร์ธานี

๑. ชื่อพัสดุ	ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ
๒. ยี่ห้อ	-
๓. ระบบ	ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ
๔. สถานที่ใช้งาน	ที่ ห้องยุทธการ ศคปอ.๓ สุราษฎร์ธานี
๕. หมายเลขบัญชีคุมพัสดุ คลังใหญ่ (กพย.ฯ)	-
๖. สาเหตุการชำรุด	เสื่อมสภาพจากการใช้งานเป็นเวลานาน
๗. ประวัติการซ่อมระดับโรงงาน	-

ผู้ตรวจ

น.ท. วิน ๙

หน.ผจง.กดก.ชย.ทอ.

๙ ต.ค.๖๘

สแกนด้วย CamScanner

ผนวก ข.

บัญชีประมาณการ

ผจง.กดก.ชย.ทอ.ที่
กดก.ชย.ทอ.ที่
ชย.ทอ.ที่
ผอ.กดก.ชย.ทอ. น.อ.เศรษฐชัย ศรีทอง
หน.ผจง.ฯ น.ท.อัคนี ศรีสุนทรศิริ
รอง หน.ผจง.ฯ

เลขงาน
ประเภทงาน จ้างซ่อม
ชื่องาน ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ ที่ ห้องยุทธการ ศคปอ.๓ สุราษฎร์ธานี
สถานที่ ศคปอ.๓ สุราษฎร์ธานี
สัญลักษณ์ จัดจ้าง
ผู้ประมาณการ น.ท.อัคนี ศรีสุนทรศิริ

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	สารดับเพลิง FM200	LB	669	2,475	1,655,775			1,655,775	
2	ซีลยางหัวถังดับเพลิงอัตโนมัติ	SE	2	16,912.50	33,825			33,825	
รวม					1,689,600			1,689,600	

หมายเหตุ - กำหนดแล้วเสร็จ ๑๒๐ วัน
- รับประกันสินค้า ๑ ปี

ผู้ตรวจ
น.ท.
หน.ผจง.กดก.ชย.ทอ.
ต.ค.๖๘

สแกนด้วย CamScanner

ผนวก ข.

บัญชีประมาณการ

ผจง.กดก.ชย.ทอ.ที่
กดก.ชย.ทอ.ที่
ชย.ทอ.ที่
ผอ.กดก.ชย.ทอ. น.อ.เศรษฐชัย ศรีทอง
หน.ผจง.ฯ น.ท.อัคนี ศรีสุนทรศิริ
รอง หน.ผจง.ฯ

เลขงาน
ประเภทงาน จ้างซ่อม
ชื่องาน ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ ที่ ห้องยุทธการ ศคปอ.๓ สุราษฎร์ธานี
สถานที่ ศคปอ.๓ สุราษฎร์ธานี
สัญลักษณ์ จัดจ้าง
ผู้ประมาณการ น.ท.อัคนี ศรีสุนทรศิริ

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		ค่าวัสดุและค่าแรงรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	สารดับเพลิง FM200	LB							
2	ซีลยางหัวถังดับเพลิงอัตโนมัติ	SE							
รวม									

หมายเหตุ - กำหนดแล้วเสร็จ ๑๒๐ วัน
- รับประกันสินค้า ๑ ปี

สแกนด้วย CamScanner

ผนวก ค.

<u>รายการประมาณการจ้างซ่อม</u>

งานจ้างซ่อมระบบดับเพลิงอัตโนมัติ ที่ ห้องยุทธการ ศคปอ.๓ สุราษฎร์ธานี

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
๑.	ค่าอะไหล่และวัสดุอุปกรณ์ (ผนวก ข.)	1,689,600	
๒.	ค่าแรงงาน	-	
	รวม	1,689,600	
๓.	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	118,272	
	รวมเป็นเงิน	1,807,872	

ผู้ตรวจ

น.ท.

หน.ผจง.กดก.ชย.ทอ.

ต.ค.๖๘

สแกนด้วย CamScanner

<u>รายการประมาณการจ้างซ่อม</u>

งานจ้างซ่อมระบบดับเพลิงอัตโนมัติ ที่ ห้องยุทธการ ศคปอ.๓ สุราษฎร์ธานี

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
๑.	ค่าอะไหล่และวัสดุอุปกรณ์ (ผนวก ข.)		
๒.	ค่าแรงงาน		
	รวม		
๓.	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%		
	รวมเป็นเงิน		

สแกนด้วย CamScanner

ผนวก ง.

รายละเอียดการจ้างซ่อมพัสดุ

งานจ้างซ่อมระบบดับเพลิงอัตโนมัติ ที่ ห้องยุทธการ ศคปอ.๓ สุราษฎร์ธานี

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการดังนี้.-

๑. การซ่อม

๑.๑ เปลี่ยนหรือเติมสารดับเพลิง FM200

๑.๒ เปลี่ยนซีลยางหัวถังดับเพลิงอัตโนมัติ

๑.๓ ติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้องให้เรียบร้อยพร้อมทำความสะอาดอุปกรณ์

๒. การทดสอบและตรวจรับงาน

๒.๑ เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการซ่อมระบบดับเพลิงอัตโนมัติ และอุปกรณ์ให้ทำการตรวจทดลอง ดังนี้

๒.๑.๑ ตรวจทดลองการทำงานของระบบดับเพลิงอัตโนมัติ

๒.๑.๒ ตรวจสอบอุปกรณ์ต่าง ๆ ของระบบดับเพลิงอัตโนมัติ

๒.๒ ให้ผู้ควบคุมการซ่อมจัดทำหลักฐานการทดลอง เพื่อแนบกับรายงานการจ้างซ่อมของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และส่งหลักฐานการทดลองให้ กดก.ชย.ทอ.ทำการตรวจสอบ

๓. กำหนดงานแล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน และรับประกันความชำรุดบกพร่อง ๑ ปี

ผู้ตรวจ

น.ท.

หน.ผจง.กดก.ชย.ทอ.

๙ ต.ค.๖๘

สแกนด้วย CamScanner

รายการที่ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ

งานจ้างซ่อมระบบดับเพลิงอัตโนมัติ ที่ ห้องยุทธการ ศคปอ.๓ สุราษฎร์ธานี

๑. ผู้รับจ้างต้องตรวจรายการที่ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติและรายละเอียดการจ้างซ่อมระบบดับเพลิงอัตโนมัติ และข้อกำหนดในสัญญาโดยถี่ถ้วน รวมทั้งเข้าสำรวจสถานที่ซ่อมให้เข้าใจอย่างชัดแจ้งเพื่อไม่ให้มีความผิดพลาดในระหว่างการซ่อม หากปรากฏมีข้อขัดแย้งเกิดขึ้นให้ผู้รับจ้างเสนอขอความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้างเสียก่อน หากผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามนี้แล้วมีข้อผิดพลาดใด ๆ เกิดขึ้น ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในการแก้ไขข้อผิดพลาดให้ถูกต้องตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง โดยไม่ถือเป็นสาเหตุการเรียกร้องเงินเพิ่ม หรือต่ออายุสัญญา

๒. ผู้รับจ้างต้องส่งแผนการปฏิบัติงาน ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุทราบไม่น้อยกว่า ๑๕ วัน ก่อนเข้าดำเนินการ

๓. อะไหล่และวัสดุอุปกรณ์ในการซ่อมเป็นไปตามมาตรฐาน รายละเอียดการจ้างซ่อมพัสดุและ ต้องผ่านการตรวจสอบเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเป็นลายลักษณ์อักษร

๔. รายการใดไม่ได้ระบุไว้ในรายละเอียดการงานจ้างซ่อมระบบดับเพลิงอัตโนมัติ ที่ ห้องยุทธการ ศคปอ.๓ สุราษฎร์ธานี หรือบัญชีประมาณการสิ้นเปลืองวัสดุและมีความจำเป็นต้องดำเนินการเพื่อให้ระบบสามารถใช้งานได้ผู้รับจ้างต้องดำเนินการซ่อมให้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมกับทางราชการ

๕. รายการใดที่ระบุไว้ในรายละเอียดการจ้างซ่อมฯ หรือบัญชีประมาณการสิ้นเปลืองวัสดุ หากเกิดเหตุสุดวิสัยไม่สามารถดำเนินการได้ ให้ผู้รับจ้าง ซ่อม สร้าง ดัดแปลงให้ใช้การได้โดยผู้รับจ้างต้องจัดทำเอกสารรายละเอียดหรือ Drawing ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุเห็นชอบก่อนการดำเนินการแต่ทั้งนี้ต้องมิใช่อะไหล่หลัก

๖. ค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ในการทดลอง รวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ ตลอดจนวัสดุสิ้นเปลือง ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง เว้นในกรณีที่ผู้ว่าจ้างอนุมัติให้ใช้เครื่องมือและอุปกรณ์อื่น ๆ ของทางราชการ

๗. ผู้รับจ้างต้องทำบัญชีรายการพัสดุส่งคืน กองพัสดุช่างโยธา กรมช่างโยธาทหารอากาศ โดยผ่านคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ให้แล้วเสร็จในวันตรวจรับงาน หากพัสดุชำรุดรายการใดไม่สามารถส่งคืนได้ให้อยู่ภายใต้การวินิจฉัยของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

๘. เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการงานซ่อมเสร็จเรียบร้อยแล้วให้ทำความสะอาดสถานที่ พร้อมจัดทำแบบรูปงานซ่อมจริง (AS BUILT DRAWING) แสดงตำแหน่งและการเชื่อมต่ออุปกรณ์ต่าง ๆ ทั้งหมด ที่เป็นจริงในงานซ่อมนั้น ๆ ที่ กดก.ชย.ทอ.โดยแบบที่ส่งนั้น ไม่จำกัดขนาดของกระดาษให้เป็นตัวจริง ๑ ชุด และสำเนา ๒ ชุด ก่อนส่งมอบงานสุดท้าย

๙. ผู้รับจ้างต้องรับประกันระบบในงานซ่อมตามที่ระบุรับประกันในสัญญาจ้าง โดยทำแผ่นป้าย

๑๐. ให้ผู้รับจ้างจัดทำเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการบำรุงรักษาคู่มือการใช้อุปกรณ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๑๑. การชำรุดเสียหายในระหว่างสัญญาค้ำประกัน ซึ่งเกิดจากการอันมิใช่ความผิดพลาดของจนท.ผู้ใช้งาน ผู้รับจ้างต้องดำเนินแก้ไขให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ ภายใน ๗ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้างเป็นลายลักษณ์อักษร

๑๒. กรณีผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามรายการที่ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ ผู้ว่าจ้างขอสงวนสิทธิ์ทำบันทึกเป็นเอกสารราชการ เพื่อให้คณะกรรมการ ฯ ใช้เป็นข้อมูลประกอบการพิจารณาตัดสิทธิ์ของผู้รับจ้างในการเสนอราคาครั้งต่อไป

ผู้ตรวจ

น.ท.

หน.ผจง.กดก.ชย.ทอ.

๙ ต.ค.๖๘

สแกนด้วย CamScanner

ผนวก ฉ.

การแบ่งงวดงานและแผนกำหนดงาน

งานจ้างซ่อมระบบดับเพลิงอัตโนมัติ ที่ ห้องยุทธการ ศคปอ.๓ สุราษฎร์ธานี

งวดที่	จำนวนเงินเป็นอัตราร้อยละของงานทั้งหมด	งานที่ส่งมอบ	แล้วเสร็จภายใน (วัน) นับตั้งแต่วันเริ่มสัญญา
๑.	๑๐๐%	ผู้รับจ้างดำเนินการซ่อมแซมระบบดับเพลิงอัตโนมัติ ที่ ห้องยุทธการ ศคปอ.๓ สุราษฎร์ธานี ตั้งแต่เริ่มงานจนตรวจทดลองการใช้งานแล้วเสร็จ	๑๒๐ วัน
รวม ๑ งวด	๑๐๐%		๑๒๐ วัน

ผู้ตรวจ

น.ท.

หน.ผจง.กดก.ชย.ทอ.

ต.ค.๖๘

สแกนด้วย CamScanner