ขออนุมัติ

<u>เอกสารประกอบการจ้างซ่อมแซม</u>

จ้างติดตั้งแผงกั้นกระแสเจ็ทและหมุดโยงยึด บ.

ลำดับ	ผนวก	รายการ	จำนวน (แผ่น)
1	ก.	เอกสารประกอบการจ้าง	1
2	ข.	บัญชีประมาณการสิ้นเปลืองวัสดุ	1
3	ค.	รายการประมาณการจ้างซ่อมแซม	1
4	ง.	รายละเอียดการจ้างซ่อมแซม	1
5	จ.	รายการที่ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ	1
6	ฉ.	การแบ่งงวดงานและแผนกำหนดงาน	1

ผนวก ก.

เอกสารประกอบการจ้าง

๑.	งานซ่อมแซม / ปรับปรุง	จ้างติดตั้งแผงกั้นกระแสเจ็ทและหมุดโยงยึด บ.
๒.	สถานที่	ศูนย์การฝึกกองทัพอากาศน้ำพอง
๓.	จำนวน	๑ ชุด
๔.	อายุการใช้งาน	-
๕.	สาเหตุการชำรุด	-
๖.	ประวัติการซ่อมแซม / ปรับปรุง	-

ผู้ตรวจ

น.อ. ๓๓๐

ประจำ ชย.ทอ.และ รรก.

หน.ผจง.กสน.ชย.ทอ.

๖ ม.ค.๖๘

บัญชีประมาณการสิ้นเปลืองวัสดุ

ผจง.ฯ ที่
กสน.ฯ ที่
ชย.ทอ.
ผอ.กสน.ฯ น.อ.ธีระศักดิ์ เมืองสง
หน.ผจง.ฯ น.อ.นพกรณ์ หอมเนียม

เลขงาน
ประเภทงาน จ้างติดตั้ง
ชื่องาน จ้างติดตั้งแผงกั้นกระแสเจ็ทและหมุดโยงยึด บ.
สัญลักษณ์ จัดจ้าง
ผู้ประมาณการ พ.อ.อ.เอกภัท สิทธิธนธาดา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
๑	จ้างติดตั้งแผงกั้นกระแสเจ็ทและหมุดโยงยึด บ.	๑	งาน	๖๔๑,๖๐๐	๖๔๑,๖๐๐	๔๑๖,๕๐๐	๔๑๖,๕๐๐	๑,๐๕๘,๑๐๐	รวม ค่าเช่า MOBILE CRANE ,ค่าขนส่ง รถเทรลเลอร์ ๑๒ ม.
						ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %		๗๔,๐๖๗.๐๐	
						รวมทั้งสิ้น		๑,๑๓๒,๑๖๗	
						คิดเป็นราคากลาง		๑,๑๓๒,๑๖๗.๐๐	

น.อ.
(นพกรณ์ หอมเนียม)
ประธานกรรมการจัดทำร่างขอบเขตและราคากลาง
ของการซื้อหรือจ้างที่มิใช่การจ้างก่อสร้าง

น.ท.
(ปฏิวัติ ป้องลม)
กรรมการจัดทำร่างขอบเขตและราคากลาง
ของการซื้อหรือจ้างที่มิใช่การจ้างก่อสร้าง

น.ต.
(สุรพันธ์ อุ่นสนิท)
กรรมการจัดทำร่างขอบเขตและราคากลาง
ของการซื้อหรือจ้างที่มิใช่การจ้างก่อสร้าง

ร.อ.
(ชวิศ ทองเปี่ยม)
กรรมการและเลขานุการจัดทำร่างขอบเขตและราคากลาง
ของการซื้อหรือจ้างที่มิใช่การจ้างก่อสร้าง

ผนวก ค.

<u>รายการประมาณการจ้างซ่อมแซม</u>

จ้างติดตั้งแผงกั้นกระแสเจ็ทและหมุดโยงยึด บ.

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าแรงงาน	416,500.00	รวม ค่าเช่า MOBILE CRANE , ค่าขนส่ง รถเทรลเลอร์ 12 ม.
2	ค่าวัสดุและอุปกรณ์	641,600.00	
	รวมข้อ 1,2	1,058,100.00	
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %	74,067.00	
	รวม	1,132,167.00	
	รวมทั้งสิ้น	1,132,167.00	
	คิดเป็นราคากลาง	1,132,167.00	

ผู้ตรวจ

น.อ. ๓๓๓

ประจำ ชย.ทอ.และ รรก.

หน.ผจง.กสน.ชย.ทอ.

๒ ม.ค.๖๘

ผนวก ง.

รายละเอียดการจ้างซ่อมแซม
จ้างติดตั้งแผงกั้นกระแสเจ็ทและหมุดโยงยึด บ.

ในการติดตั้ง ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามรายการต่อไปนี้

1. ในการทำงาน หากมีสิ่งกีดขวางใด ๆ ให้ผู้รับจ้างประสานงานกับเจ้าของพื้นที่ก่อนดำเนินการต่อไป และหลังจากงานแล้วเสร็จ ให้ทำความสะอาดบริเวณก่อสร้างนำไปทิ้งยังสถานที่ที่ทางราชการกำหนดให้เรียบร้อย

2. ให้ประสานการจัดการจราจรกับเจ้าของพื้นที่ในห้วงระยะเวลาการก่อสร้าง

ผู้ตรวจ
น.อ. ๗๓๐
ประจำ ชย.ทอ.และ รรก.
หน.ผจง.กสน.ชย.ทอ.
๖ ม.ค.๖๘

<u>รายการที่ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติ</u>

1. ทำการจ้างติดตั้งแผงกั้นกระแสเจ็ทและหมุดโยงยึด บ. ตามแบบและรายการ ให้ใช้การได้ดี

2. รายการก่อสร้างนี้เป็นรายการมาตรฐานทั่ว ๆ ไป อาจมีบางส่วนบางตอนเกินหรือขาด ฉะนั้น ให้ถือสภาพความเป็นจริงของสถานที่และแบบเป็นหลักประกอบในการปฏิบัติ ก่อนดำเนินการก่อสร้างให้ผู้รับจ้างประสานกับหน่วยราชการผู้ออกแบบ เพื่อทำความเข้าใจกับแบบให้เรียบร้อยและถูกต้องตรงตามประสงค์ของทางราชการ ตำแหน่ง ระยะ และระดับต่าง ๆ ตามผังบริเวณและแบบของทางราชการนั้น เมื่อดำเนินการในพื้นที่จริง อาจเลื่อนย้ายจากตำแหน่งเดิมตามความเหมาะสมของสภาพพื้นที่ก่อสร้างและความประสงค์ของทางราชการ ทั้งนี้ให้ยึดถือประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดการก่อสร้างเพื่อให้ราชการได้ประโยชน์สูงสุดสามารถกระทำได้ โดยให้คณะกรรมการตรวจการจ้างมีอำนาจและหน้าที่ในการวินิจฉัยและขออนุมัติเจ้ากรมช่างโยธาทหารอากาศ จะต้องบันทึกและตรวจสอบเปรียบเทียบราคาให้ชัดเจน

3. ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานให้ผู้รับจ้างควบคุมดูแลให้เรียบร้อย

4. ในการปฏิบัติงานให้เจ้าหน้าและคนงานก่อสร้างของผู้รับจ้างสวมใส่ชุดฟอร์มของบริษัทที่มีสัญลักษณ์ระบุชัดเจน

5. ห้ามมีการก่อสร้างที่พักคนงานภายในเขตพื้นที่กองทัพอากาศ

6. ให้ผู้รับจ้างส่งแผนการขออนุมัติใช้วัสดุทุกรายการที่กำหนดไว้ในสัญญาจ้างให้ ชย.ทอ. ตรวจสอบเพื่อใช้ในการวางแผนการตรวจสอบวัสดุให้เป็นไปตามสัญญาจ้าง

7. งานนี้กำหนดแล้วเสร็จ ภายใน 150 วัน และรับประกันผลงาน 2 ปี

ผนวก ฉ.

การแบ่งงวดงานและแผนกำหนดงาน

แนบท้ายรายการ ทอ.กบ.____ /___

ผู้เสนอราคาต้องยินยอมตกลงตามเงื่อนไขที่ทางราชการแบ่งงวดงานครั้งนี้ออกเป็น ๑ งวด ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

งานงวดที่	จำนวนเงินเป็นอัตราร้อยละของงานทั้งหมด	งานที่ส่งมอบ	แล้วเสร็จภายใน (วัน) นับตั้งแต่วันที่เริ่มสัญญา
๑	๑๐๐%	- ส่งแผงกันกระแสเจ็ทถึง ณ สถานที่ติดตั้ง - ติดตั้ง ANCHOR BOLT ฐานแผงกันกระแสเจ็ทแล้วเสร็จ - ติดตั้ง AIRCAFT ANCHOR แล้วเสร็จ - ติดตั้งแผงกันกระแสเจ็ทแล้วเสร็จ - ทำสีแผงกันกระแสเจ็ทแล้วเสร็จ - ผู้รับจ้างจัดทำเอกสารรายงานคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ประกอบด้วย ๑. เอกสารรับรองผลการติดตั้งโดยผู้รับจ้าง (ผนวก จ. ๒) รับรองผลงาน ๒. เอกสารสรุปผลการปฏิบัติงานพร้อมภาพถ่าย ๓. หนังสือส่งงวดงาน การตรวจรับงาน คณก.ตรวจรับพัสดุ, ผู้ควบคุมการซ่อม และผู้รับจ้างร่วมตรวจก่อน การส่งมอบงาน	๑๕๐ วัน

ผู้ตรวจ

น.อ. ๓๓ ว

ประจำ ชย.ทอ.และ รรก.

หน.ผจง.กสน.ชย.ทอ.

๖ ม.ค.๖๘