

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีไขงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	จ้างเหมาบริการบำรุงรักษา Billboard		
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	โรงเรียนนายเรือ กองทัพเรือ		
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๑๖๐,๐๐๐ (หนึ่งแสนหกหมื่นบาทถ้วน)		บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่	17 กย. 2567		
	เป็นเงิน ๑๖๐,๐๐๐ (หนึ่งแสนหกหมื่นบาทถ้วน)		บาท
	ราคา/หน่วย (ถ้ามี) -		บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) บริษัท ที่ เอช พี ซี จำกัด			
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่กำหนดราคากลาง			
๖.๑	น.อ.สุวัตร รัชชยากร		
๖.๒	น.ต.ทรงศักดิ์ เล็กคำ		
๖.๓	วาทิ ร.อ.ศึกษาพร จักรแก้ว		

งบประมาณที่ได้รับจัดสรร และราคากลาง

ตามใบจัดหาพัสดุที่ ๑๕ /ฉ.สตข./๖๗ ลง ก.ย.๖๗

๑. ชื่อโครงการ จ้างเหมาบริการบำรุงรักษา Billboard

๒. งบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๖๐,๐๐๐ บาท

๓. วันที่กำหนดราคากลาง 17 ก.ย. 2567

๔. รายละเอียดของราคากลาง

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคากลาง	
				หน่วยละ	รวม (บาท)
๑.	จ้างเหมาบริการบำรุงรักษา Billboard	๑	งาน	๑๖๐,๐๐๐.๐๐	๑๖๐,๐๐๐.๐๐
หนึ่งแสนหกหมื่นบาทถ้วน			ราคางาน		๑๔๙,๕๓๒.๗๑
			ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %		๑๐,๔๖๗.๒๙
			รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		๑๖๐,๐๐๐.๐๐

น.อ. ๕๖๕ ๑๖๖๖๒

หน.ฟบก.รร.นร.

หน.เจ้าหน้าที่ รร.นร.

คุณลักษณะเฉพาะพัสดุ

ชื่อพัสดุ จ้างเหมาบริการบำรุงรักษาระบบป้ายประชาสัมพันธ์ดิจิทัล Billboard
หน่วยนับ งาน

๑. ลักษณะทั่วไป เป็นงานจ้างเหมาบริการบำรุงรักษาระบบป้ายประชาสัมพันธ์ดิจิทัล Billboard ระยะเวลา ๑ ปี

๒. ลักษณะเฉพาะ

๒.๑ งานบำรุงรักษาระบบจอ LED P10 อุปกรณ์ที่ทำการบำรุงรักษา คือ

๒.๑.๑ Module P10 160x160

๒.๑.๒ Power Supply

๒.๑.๓ Media converter

๒.๑.๔ Cable fiber optic

๒.๑.๕ Receiving Card

๒.๑.๖ Sending Card

๒.๑.๗ ระบบเชื่อมต่อภายในจอ LED

๒.๑.๘ ระบบเชื่อมต่อภายในจุดคอนโทรล ห้อง CCTV

๒.๑.๙ ระบบ Network ควบคุมคอมพิวเตอร์แสดงภาพ (VNC)

๒.๒ งานตรวจสอบ(PM) สามารถเรียกช่างบริษัทมาซ่อมทำให้ใช้ราชการได้ไม่จำกัดจำนวนครั้งภายใน ๑ ปี ตามรายละเอียดของอุปกรณ์ที่ชำรุด

๒.๓ รายละเอียดอื่นๆ ที่ไม่ได้กำหนด ให้เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

๓. การบรรจุหีบห่อและการทำเครื่องหมาย ตามมาตรฐานผู้ผลิต แต่อย่างน้อยต้องมีเครื่องหมาย เพื่อป้องกันมิให้เกิดการชำรุดเสียหาย อันเนื่องมาจากการขนส่ง และเพื่อการเก็บรักษาได้เป็นอย่างดี

๔. ข้อกำหนดอื่นๆ

๔.๑ ผู้รับจ้างจะต้องส่งช่างเทคนิคมาตรวจสอบทำระบบ Billboard ให้ใช้ราชการได้ เมื่อเจ้าหน้าที่ Billboard โรงเรียนนายเรือเรียกให้มาซ่อมทำ โดยไม่จำกัดจำนวนครั้งภายใน ๑ ปี นับถัดจากวันลงนามในสัญญากับทางราชการ

๔.๒ อุปกรณ์ที่จะต้องทำการเปลี่ยนตามวงจรการใช้งานต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เป็นของเก่าเก็บไม่เคยใช้งานมาก่อน อยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้งานได้ทันที ยกเว้นอุปกรณ์ LED Module P10 160x160 หรืออุปกรณ์อื่นๆ ที่ไม่สามารถหาอะไหล่ทดแทนได้ ให้ผู้รับจ้างทำการดูแลบำรุงรักษาประคับประคองให้จอแสดงผล Billboard สามารถแสดงผลภาพต่อไปได้

๔.๓ ผู้รับจ้างจะต้องส่งช่างเทคนิคมาตรวจสอบ ซ่อมบำรุง อะไหล่ในการซ่อมบำรุง และวัสดุสิ้นเปลืองให้แก่ทางราชการได้เป็นอย่างดี จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ ครั้งต่อ ๑ ปี (PM) นับถัดจากวันลงนามในสัญญากับทางราชการ แม้ว่าระบบ Billboard จะไม่เสีย

/๔.๔ ผู้รับจ้าง...

๕. การตรวจสอบ ตรวจสอบตามที่กำหนดในข้อ ๑. ถึงข้อ ๔.

แบบรูประบบป้ายประชาสัมพันธ์ดิจิทัล Billboard

ตรวจถูกต้อง

น.อ. ๑๖๖ 5 ประธานกรรมการ

น.ต. _____ กรรมการ

ว่าที่ ร.อ. กรรมการ

คณะกรรมการร่างขอบเขตงาน

รายการความต้องการจ้างเหมาบริการบำรุงรักษา Billboard

ลำดับที่	รายการจัดซื้อจัดจ้าง	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
1	รายการซ่อมบำรุงตู้แสดง LED Billboard P10	1	งาน	159,430	159,430	
	LED Module P10					
	Power Supply					
	Receicing Card					
	Senccing Card					
	Media Conventor					
	ระบบเชื่อมต่อภายในจอ LED					
	ระบบเชื่อมต่อห้องControl					
	ระบบ Network คอมพิวเตอร์				159,430	
				วงเงินรวมทั้งสิ้น	159,430	

ตรวจถูกต้อง

ประธานกรรมการ

น.อ.

กรรมการ

น.ต.

กรรมการ

ว่าที่ ร.อ.

คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตงาน