

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีไขงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อกระบี่ ตร. สำหรับ นนร. ในส่วนของ สตช. ฝึกเรียน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงเรียนนายเรือ กองทัพเรือ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๙,๖๕๐ (ห้าหมื่นเก้าพันหกร้อยห้าสิบบาทถ้วน) บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 11 ก.ย. 2567
เป็นเงิน ๕๙,๖๕๐ (ห้าหมื่นเก้าพันหกร้อยห้าสิบบาทถ้วน) บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) ๕,๙๖๕ (ห้าพันเก้าร้อยหกสิบบาทถ้วน) บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ห้างหุ้นส่วนจำกัด สหภัณฑ์รุ่งเรือง
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่กำหนดราคากลาง ว่าที่ น.ต.คมกฤษ นุญรอด

งบประมาณที่ได้รับจัดสรร และราคากลาง

ตามใบจัดหาพัสดุที่ ๑๖ /ณ.สตช./๖๗ ลง ก.ย.๖๗

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อกระบี่ ตร. สำหรับ นนร. ในส่วนของ สตช. ฝากเรียน

๒. งบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๙,๖๕๐ บาท

๓. วันที่กำหนดราคากลาง 11 กย. 2567

๔. รายละเอียดของราคากลาง

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคากลาง	
				หน่วยละ	รวม (บาท)
๑.	จัดซื้อกระบี่ ตร. สำหรับ นนร. ในส่วนของ สตช. ฝากเรียน	๑๐	เล่ม	๕,๙๖๕.๐๐	๕๙,๖๕๐.๐๐
ห้ามื่นแก้พันหกร้อยห้าสิบบาทถ้วน			ราคาสินค้า		๕๕,๗๔๗.๖๖
			ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %		๓,๙๐๒.๓๔
			รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		๕๙,๖๕๐.๐๐

น.อ. ๐๖๕ ๐๖๖๖๖

หน.ฝบก.รร.นร.

หน.เจ้าหน้าที่ รร.นร.

คุณลักษณะเฉพาะพัสดุ

ชื่อพัสดุ
หน่วยนับ

กระบี่ยาวพร้อมฝัก (ชนิดไม่มีลาย) ตามมาตรฐานสำนักงานตำรวจแห่งชาติ
เล่ม

๑. ลักษณะทั่วไป เป็นกระบี่ยาวพร้อมฝัก (ชนิดไม่มีลาย) เพื่อจ่ายใช้ราชการตามมาตรฐานของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ ประกอบด้วยกระบี่ซึ่งทำด้วยเหล็กกล้าชุบโครเมียม และฝักกระบี่ทำด้วยทองเหลืองชุบโครเมียม

๒. ลักษณะเฉพาะ

๒.๑ ตัวกระบี่ประกอบด้วยตัวดาบ โกร่ง ด้ามและหัวข้าง

๒.๑.๑ ตัวดาบทำด้วยเหล็กกล้าชนิดพิเศษ สำหรับใช้ทำเครื่องมือ (Carbon tool steel) ชุบแข็งแล้วชุบโครเมียม มีคุณสมบัติไม่โค้งหรืองอเมื่อตัด ทำเป็นรูปหอกใบข้าว มีรูปร่างลักษณะตามแบบพิมพ์เขียว ใบดาบมีความยาวจากโคนสุดใบดาบถึงปลายดาบยาว ๗๔๐ ± ๕ มม. หนาที่สันดาบ ๕ มม. จากโคนสุดของใบดาบถึงสุดด้ามดาบมีความยาว ๑๒๐ ± ๕ มม. ที่ตัวดาบด้านที่ติดกับโกร่งมีแผ่นหนังหนา ๓ มม. รูปร่างเช่นเดียวกับขอบของฝักกระบี่ สวมอยู่เพื่อรองรับฝักกระบี่ เมื่อเวลาสวมมีให้กระแทกกับโกร่ง ที่โคนดาบด้านซ้ายมีคำว่า “สำนักงานตำรวจแห่งชาติ” ป้อนูนขนาดเท่ากับแบบด้านขวาเป็นเครื่องหมายโล่ตำรวจป้อนูนเท่าแบบ

๒.๑.๒ โกร่งกระบี่ ทำด้วยทองเหลืองแผ่นหนา ๒.๕ มม. มีรูปร่างลักษณะและลวดลายและขนาดตามตัวอย่างมาตรฐานของทางราชการกำหนด ด้านซ้ายของโกร่งติดบานพับเพื่อให้กรอบด้านนี้พับขึ้นได้ สำหรับยึดติดกับเดือยที่ฝักกระบี่เมื่อเวลาสวมเข้าไปในฝัก ส่วนด้านขวาของโกร่งมีลวดลายเป็นวงกลม ที่โกร่งด้านบนเจาะรู เป็นรูปรีด้านล่างเจาะรู ๒ รู ตรงกันในทางตั้ง เพื่อสำหรับร้อยสายพู่กระบี่

๒.๑.๓ ด้ามตรงส่วนที่มีมือจับ ภายในทำด้วยพลาสติกแข็ง ภายนอกหุ้มด้วยหนังปลาทูกระเบนเม็ดยาวสีขาวทำเป็นรูปโค้งให้เหมาะสมแก่การถือและลวดเงินพัน ๗ เปราะ แต่ละเปราะมีลวดเงินเส้นเดียว ๒ เส้น โดยมีลวดเงินพันเป็นเกลียวเส้นคู่อยู่ระหว่างกลาง (ตามแบบพิมพ์เขียว)

๒.๑.๔ หัวข้าง มีรูปร่างลักษณะและลวดลายตามตามตัวอย่างมาตรฐานของทางราชการและมีแกนยึดด้ามกระบี่ทำด้วยทองเหลืองหล่อเป็นชิ้นเดียวติดต่อกับหัว ตรงกลางหัวข้างด้านบนสุดเจาะรูและมีหมุดเกลียวทองเหลืองขนาด ๑๐ มม. ฝังลงไปในตัว โดยหัวหมุดเกลียวเสมอรระดับเดียวกับหัวข้าง โกร่งและด้ามให้เป็นชิ้นเดียวกัน

๒.๒ ฝักกระบี่ประกอบด้วยฝักซึ่งทำด้วยแผ่นทองเหลืองหนา ๑ มม. มีปลอกยึดห่วง ห่วงแขวนกระบี่มีความหนา ๓ มม. มีปลอกแหวนยึดฝักกระบี่โดยมีหมุดยึดปลอกแหวน ๒ ตัว ทางปลาฝักกระบี่หนา ๔ มม. ฝักกระบี่มีความยาวตลอด ๘๒๕ มม.

๒.๓ พู่กระบี่ สัญญาบัตร พร้อม สายกระบี่ (ชั้นยศ จ่าสิบตำรวจ - พันตำรวจเอก) ตามตัวอย่างมาตรฐานของทางราชการกำหนด

๒.๔ โกร่งกระบี่และฝักกระบี่ จะต้องมียี่ห้อเลขลำดับตามที่ทางราชการกำหนด

๒.๕ การทดสอบและผล

๒.๕.๑ ตรวจพินิจเรียบร้อยตามข้อ ๒.๑ และ ๒.๑

๒.๕.๒ ตัวกระบี่นำเข้าเครื่องตัดไม่น้อยกว่า ๗ วัน เมื่อนำออกจากเครื่องแล้วต้องคืนสู่สภาพเดิมคือจะต้องไม่หักงอหรือโค้ง

๒.๕.๓ นำตัวกระบี่ไปตรวจสอบยังสถาบันของทางราชการที่เชื่อถือได้ว่า ตัวดาบทำด้วยเหล็กกล้าชนิดพิเศษ สำหรับใช้ทำเครื่องมือ (Carbon tool steel) หรือไม่

๒.๕.๔ ตรวจสอบด้ามที่เป็นทางกระเบนนำไปเผาไฟ และตรวจสอบว่าลวดที่พันเป็นลวดเงินจริง

๒.๕.๕ นำฝักกระบี่ไปตัดดู เพื่อตรวจสอบว่าเป็นทองเหลืองจริง และมีความหนาตามที่ได้กำหนดไว้ (๑ มม.)

๒.๕.๖ กระบี่ที่จะใช้ในการทดสอบ หากจัดซื้อไม่เกิน ๑,๐๐๐ เล่ม ให้สุ่มทดสอบ ๒ เล่ม ถ้าเกิน ๑,๐๐๐ เล่ม ให้สุ่มทดสอบ ๓ เล่ม

๓. การบรรจุหีบห่อและการทำเครื่องหมาย ให้บรรจุกระป๋ป๋ในถุงกระป๋ป๋ ซึ่งทำด้วยผ้ากำมะหยี่สีเลือดหมู แล้วนำไปบรรจุ
ในกล่องบรรจุกระป๋ป๋ให้เรียบร้อย

๔. ข้อกำหนดอื่น ๆ

๔.๑ ต้องเป็นของใหม่ ไม่เก่าเก็บ และไม่เคยใช้งานมาก่อน

๔.๒ ฝีมือการทำต้องประณีตเรียบร้อยดีเท่าหรือดีกว่าตัวอย่างมาตรฐานของทางราชการ

๔.๓ วัสดุที่ใช้ทำคุณภาพดีเท่าหรือดีกว่าตัวอย่างมาตรฐานของทางราชการ

๔.๔ ส่วนที่เป็นทองเหลืองจะต้องเชื่อมรอยต่อให้เรียบร้อยเป็นชิ้นเดียวกันและขัดมันชุบทองอย่างดี

๔.๕ หมดเกลียวทุกตัวต้องกวัดให้แน่น ไม่หลวมคลอน

๔.๖ ผู้ผลิตจะต้องทำเครื่องหมายที่กระป๋ป๋ให้เห็นได้ง่าย ชัดเจน และมีความคงทนไม่ลบเลือนได้ง่าย (ตัวอย่าง
ตามแบบรูป) ดังนี้

๔.๖.๑ ใบกระป๋ป๋ (บริเวณโคนใบ) ให้ระบุอักษร “รร.นร.” และจำนวนกระป๋ป๋ที่ทางราชการจัดหา ตามลำดับ
ด้วยตัวเลขจำนวน ๔ หลัก พร้อมปีงบประมาณที่จัดหา โดยเริ่มจาก ๐๐๐๑/๖๗ ถึง จำนวนที่จัดหา
ทั้งหมด ๐๐๑๐/๖๗

๔.๖.๒ ฝักกระป๋ป๋ ให้ระบุตัวเลขจำนวน ๔ หลัก พร้อมปีงบประมาณที่จัดหาตรงตามทีระบุในข้อ ๔.๖.๑

๔.๗ ตามคุณลักษณะเฉพาะข้อ ๒.๑.๓ ในกรณีจำเป็นที่หนังปลากะเบนไม่มี หรือมีไม่เพียงพอหรือในโอกาสต่อไป
ปลากะเบนจะได้รับการประกาศเป็นสัตว์สงวนตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองสัตว์ป่า จึงได้นำสารประกอบอินทรีย์
สังเคราะห์มาใช้แทนหนังปลากะเบนได้ โดยการนำลวดลายเป็นเม็ดหยาบสีขาวคล้ายหนังปลากะเบน ให้มีคุณภาพ
ทัดเทียม หรือดีกว่า ในการจัดซื้อให้เสนอขอรับความเห็นชอบจากสำนักงานตำรวจโดยตรงก่อนการจัดหา

ตรวจถูกต้อง
ว่าที่ น.ต. 
๖ ก.ย.๖๗

เจ้าหน้าที่จัดทำร่างขอบเขตงาน

รายการความต่อเนื่องการจัดซื้ออุปกรณ์ ปี ๒๕๖๓ สำหรับ นมร.ใน ส่วน สศช.ฝากเรียน

ลำดับที่	รายการจัดซื้อจัดจ้าง	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
1	กระบี่ ๒๕๖๓ สำหรับ นมร.ใน ส่วน สศช.ฝากเรียน	10	รายการ	5,965.00	59,650.00	
			วงเงินรวมทั้งสิ้น		59,650.00	

ว่าที่ น.ต.

๖๖ ก.ย.๖๖๖

เจ้าหน้าที่จัดทำร่างขอบเขตงาน