

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อพร้อมติดตั้งเครื่องกรองน้ำและตู้กดน้ำสำหรับ นนร.
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงเรียนนายเรือ กองทัพเรือ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๘๐,๐๐๐ (สองแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 11 ก.ย. 2567
เป็นเงิน ๒๘๐,๐๐๐ (สองแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) - บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ห้างหุ้นส่วนจำกัด อีสริยะเทรดดิ้ง
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่กำหนดราคากลาง
 - ๖.๑. ว่าที่ น.ท.ปฏิพัทธ์ กระจ่ายยศ
 - ๖.๒. ว่าที่ น.ต.คมกฤษ บุญรอด
 - ๖.๓. ว่าที่ ร.ต.เกษมพงศ์ อินบัว

งบประมาณที่ได้รับจัดสรร และราคากลาง

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

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อพร้อมติดตั้งเครื่องกรองน้ำและตู้กดน้ำสำหรับ นนร.

๒. งบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๘๐,๐๐๐ บาท

๓. วันที่กำหนดราคากลาง 11 ก.ย. 2567

๔. รายละเอียดของราคากลาง

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคากลาง	
				หน่วยละ	รวม (บาท)
๑.	จัดซื้อพร้อมติดตั้งเครื่องกรองน้ำและตู้กดน้ำสำหรับ นนร.	๑	งาน	๒๘๐,๐๐๐.๐๐	๒๘๐,๐๐๐.๐๐
สองแสนแปดหมื่นบาทถ้วน			ราคาสินค้า		๒๖๑,๖๘๒.๒๔
			ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %		๑๘,๓๑๗.๗๖
			รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		๒๘๐,๐๐๐.๐๐

น.อ. ช่าง อางวุ่น

หน.ฝบก.รร.นร.

หน.เจ้าหน้าที่ รร.นร.



ร่างขอบเขตของงาน Term of Reference (TOR) จัดซื้อพร้อมติดตั้งเครื่องกรองน้ำและตู้กักน้ำสำหรับ นนร.

๑. ความเป็นมา

กรม นนร.ร.ร.นร. มีหน้าที่ดูแลความเป็นอยู่ของนักเรียนนายเรือ รวมถึงเรื่องการอุปโภคและบริโภค ด้วยทั้งสิ้น ทั้งนี้เพื่อให้ นักเรียนนายเรือได้มีน้ำสะอาด บริสุทธิ์ ปราศจากเชื้อโรคไว้ใช้บริโภคตลอดช่วงเวลาที่พักอาศัยอยู่ที่ กรม นนร.ร.ร.นร. ให้ถูกต้องตามหลักสุขอนามัยที่ดี จึงมีความจำเป็นต้องจัดซื้อพร้อมติดตั้งเครื่องกรองน้ำและตู้กักน้ำ เพื่อใช้ดำเนินงานตามภารกิจให้เป็นไปได้อย่างต่อเนื่อง มีประสิทธิภาพ ยกระดับคุณภาพชีวิตที่ดีของนักเรียนนายเรือ

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ นักเรียนนายเรือมีน้ำดื่มที่สะอาด บริสุทธิ์ ปราศจากเชื้อโรคในการใช้บริโภคตลอดช่วงเวลาที่พักอาศัยอยู่ที่ กรม นนร.ร.ร.นร.

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าว หรือมีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกแจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๙๐

๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นหรือไม่เป็นผู้ที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์หรืออยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๖ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์อยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๑๐๖ วรรคสาม

๓.๗ ผู้เสนอราคาต้องมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามอื่นตามที่คณะกรรมการนโยบาย ประกาศกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๘ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๙ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วย ระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e - Government Procurement : e - GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๑๐ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน สามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๔. คุณสมบัติเฉพาะ

๔.๑ คุณสมบัติทั่วไป

เป็นเครื่องกรองน้ำบริสุทธิ์ มีระบบกรองแบบ UV ซึ่งช่วยกำจัดเชื้อโรคแบคทีเรีย ไวรัส และเชื้อรา ด้วยหลอดฆ่าเชื้อลำแสง UV มีประสิทธิภาพในการกรองดักจับกรวด ทราย หิน โคลน รวมทั้งสารเคมี กลิ่น สี คลอรีนที่ปนเปื้อนมากับน้ำ สามารถถอดเปลี่ยนทำความสะอาดไส้กรองได้ โดยจะต้องสามารถประกอบติดตั้งกับตู้ กัดน้ำขนาดมาตรฐาน ๒ ก๊อก

๔.๒ คุณลักษณะเฉพาะ

๔.๒.๑ เครื่องกรองน้ำบริสุทธิ์อย่างน้อย ๕ ขั้นตอน จำนวน ๙ ชุด แต่ละชุด จะต้องมีความลักษณะ อย่างน้อยดังนี้

- (๑) ไส้กรองหยาบเซดีเมนต์ (PP Filter) ใช้ดักจับกรวด ทราย หิน โคลน และสารแขวนลอย ที่มีขนาดใหญ่ที่ปนเปื้อนมากับน้ำ
- (๒) ไส้กรองแอคทีเวทคาร์บอนบล็อก (AC) ใช้ดูดจับสารเคมี กลิ่น สี คลอรีน ทองแดง ยาฆ่าแมลง ผงซักฟอก
- (๓) ไส้กรองเรซิน (RE) ใช้ปรับสภาพน้ำกระด้างให้อ่อนลง ดักจับสารตะกั่ว แคดเมียม และปรอทที่ปนเปื้อนในชั้นดิน
- (๔) ไส้กรองแอคทีเวทคาร์บอน (AC) ใช้ดูดจับสารเคมี กลิ่น สี คลอรีน ทองแดง ยาฆ่าแมลง ผงซักฟอก
- (๕) หลอดฆ่าเชื้อ (UV) ใช้เพื่อกำจัดแบคทีเรียรวมทั้งไวรัสและเชื้อราด้วยลำแสง UV
- (๖) อัตราการกรองน้ำ 150-200 ลิตร/ชั่วโมง (ที่แรงดันน้ำ 30 PSI)
- (๗) ตัวเครื่องผลิตจากพลาสติก Food Grade
- (๘) วัสดุที่ใช้ได้รับการรับรองจากองค์การอาหารและยา
- (๙) ไส้กรองพร้อมอุปกรณ์ตามข้อ (๑) - (๕) จำนวน ๙ ชุด พร้อม ข้อต่อทองเหลือง , ข้อต่อสามทาง, ข้อต่อ ชนิดละ ๙ ชุด และสายน้ำขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ เมตรในการติดตั้งเครื่องกรองน้ำ
- (๑๐) รายละเอียดอื่นๆ ที่ไม่ได้กำหนดให้เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๒.๒ เครื่องทำน้ำเย็นชนิด ๒ ก๊อก แบบต่อท่อน้ำสามารถใช้ร่วมกับระบบเครื่องกรองน้ำ อย่างน้อย ๕ ขั้นตอน

- (๑) ตัวเครื่องทั้งภายนอกและภายในทำด้วยวัสดุหรือโลหะไม่เป็นสนิม
- (๒) ถังบรรจุน้ำภายในทำด้วยสแตนเลส เกรด ๓๐๔ ไร้สารตะกั่ว
- (๓) มีอุปกรณ์ควบคุมการเปิด - ปิดน้ำ
- (๔) มีระบบตัดไฟอัตโนมัติ
- (๕) ใช้กับไฟฟ้า AC ๒๒๐ โวลต์ ๕๐ เฮิร์ตซ์
- (๖) สามารถใช้ร่วมกับระบบเครื่องกรองน้ำบริสุทธิ์ อย่างน้อย ๕ ขั้นตอน ตามข้อ ๔.๒.๑
- (๗) รายละเอียดอื่นๆ ที่ไม่ได้กำหนดให้เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

๕. สถานที่ใช้งาน

กรม นนร.ร.ร.นร.

๖. การรับประกันและบริการ

ผู้ขายจะต้องรับประกันการชำรุดบกพร่องของครุภัณฑ์ ที่ส่งมอบเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับแต่วันที่ได้โรงเรียนนายเรือรับไว้ใช้ราชการ ซึ่งมีระยะเวลาการรับประกันคุณภาพ หากเกิดการชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง อันเนื่องมาจากการใช้งานปกติ ซึ่งเกิดจากคุณภาพของวัสดุที่ใช้ผลิต หรือความบกพร่องในการผลิตผู้ขายต้องยอมชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นให้แก่ทางราชการ หรือจัดการแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดั้งเดิมหรือนำครุภัณฑ์ ที่มีสภาพดีมาเปลี่ยนทดแทนใหม่ ภายใน ๑๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ทางโรงเรียนนายเรือแจ้งให้ทราบโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ

๗. วงเงินในการจัดซื้อ

จัดซื้อภายในวงเงิน ๒๘๐,๐๐๐ บาท (สองแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) ด้วยเงินงบประมาณสำนักงานตำรวจแห่งชาติฝากเรียน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗

๘. ระยะเวลาการส่งมอบ

ส่งมอบพัสดุภายใน ๓๐ วันนับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๙. เงื่อนไขการชำระเงิน

ทางราชการจะชำระเงินโดยการโอนเงินตามสัญญาทั้งหมดเข้าบัญชีธนาคารของผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบเครื่องกรองน้ำและตู้กดน้ำ ณ กรม นนร.ร.ร.นร. และทางโรงเรียนนายเรือได้ตรวจรับไว้ใช้ราชการเรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ ค่าธรรมเนียมในการโอนเงินหรือค่าบริการอื่นๆ ที่ธนาคารเรียกเก็บ เป็นภาระของผู้ขาย โดยยินยอมให้มีการหักจากจำนวนเงินที่จะโอนนั้น

๑๐. สงวนสิทธิ์

โรงเรียนนายเรือขอสงวนสิทธิ์การลงนามในสัญญา หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ต่อเมื่อโรงเรียนนายเรือจะได้ตัวผู้ซื้อและได้รับอนุมัติงบประมาณจากสำนักงานตำรวจแห่งชาติฝากเรียน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗

ตรวจถูกต้อง

ว่าที่ น.ท.		ประธานกรรมการ
ว่าที่ น.ต.		กรรมการ
ว่าที่ ร.ต.		กรรมการ

คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตงาน

๑๑ ก.ย.๖๗

รายการความต้องการจัดซื้อพร้อมติดตั้งเครื่องกรองน้ำและตู้กดน้ำสำหรับ นนร.

ลำดับที่	รายการจัดซื้อจัดจ้าง	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
1	เครื่องกรองน้ำและตู้กดน้ำสำหรับ นนร.	1	งาน	280,000.00	280,000.00	
				วงเงินรวมทั้งสิ้น	280,000.00	

ว่าที่ น.ท.  ประธานกรรมการ
 ว่าที่ น.ต.  กรรมการ
 ว่าที่ ร.ต.  กรรมการ
 คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตงาน
 ๑๑ ก.ย.๖๗

ISARIYA TRADING LIMITED PARTNERSHIP

15/6 หมู่ที่ 1 ต.พระราม2 แขวงบางมด เขตจอมทอง กทม. 10150 โทร. 02-4766754-5 แฟกซ์ 02-4766756 มือถือ 081-825-2564

เรื่อง : จัดซื้อพร้อมติดตั้งเครื่องกรองน้ำและตุ้กดน้ำสำหรับ นนร.

[illegible]

ลงชื่อ

(เดชา ศิริเวชพงศ์กุล)

..... /