

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้งานก่อสร้าง

๑.	ชื่อโครงการ	จัดซื้อพัสดุซ่อมทำเครื่องทุนแรง สาย พย. ตามระยะเวลาและฉุกเฉิน	
๒.	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	โรงเรียนนายเรือ กองทัพเรือ	
๓.	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๗๐,๐๐๐ (เจ็ดหมื่นบาทถ้วน)	บาท
๔.	วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่	๓ มิ.ย. 2569	
	เป็นเงิน	๗๐,๐๐๐ (เจ็ดหมื่นบาทถ้วน)	บาท
	ราคา/หน่วย (ถ้ามี)	-	บาท
๕.	แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)		
	๕.๑	ร้าน บ้านช่างฮาร์ดแวร์	
	๕.๒	ร้าน ดีดีเทค	
	๕.๓	ร้าน ทรัพย์อุดม	
๖.	รายชื่อเจ้าหน้าที่กำหนดราคากลาง	ว่าที่ น.ท.สุจิน ทองสีอ่อน	

## ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

งานจัดซื้อพัสดุซ่อมทำเครื่องทุ่นแรง สาย ชย.ทร.

ตามระยะเวลาและวงเงิน

### ๑. ความเป็นมา

ด้วยโรงเรียนนายเรือ มีความประสงค์จัดซื้อพัสดุซ่อมบำรุงเครื่องทุ่นแรงสาย ชย.ทร.ตามระยะเวลาและวงเงิน จำนวน ๑๓ รายการ เป็นการจัดหาตามแผนการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ ๖๙ กลยุทธ์ด้านส่งกำลังบำรุง เพื่อซ่อมบำรุงรักษาเครื่องทุ่นแรงให้ เพียงพอต่อการปฏิบัติงานและมีความสมบูรณ์พร้อมใช้งานได้อย่างปลอดภัย

### ๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อลดอัตราความเสี่ยงและชำรุดของเครื่องทุ่นแรง
- ๒.๒ เพื่อให้เครื่องทุ่นแรงมีความสมบูรณ์พร้อมใช้งานได้อย่างปลอดภัย
- ๒.๓ เพื่อให้เครื่องทุ่นแรงมีเพียงพอต่อการปฏิบัติงาน

### ๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่โรงเรียนนายเรือ ณ วัน ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคา อย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ครั้งนี้
- ๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๑๑ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

ว่าที่ น.ท.



๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก  
ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือ  
มูลค่าตามสัญญาของผู้ร่วมค้ามากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่น

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก  
กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก  
ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็น  
ผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่น  
ข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่น  
ข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ เป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการ  
จัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๕.๒/ว ๑๒๔ ลง ๑ มี.ค.๖๖ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า  
๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะ  
การเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปี สิ้นสุดก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงาน  
งบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่น  
ข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

(๒.๑) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน ๑ ล้านบาท ไม่กำหนดทุนจดทะเบียน

(๒.๒) มูลค่าการจัดจ้างเกิน ๑ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่  
ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๒.๓) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท ต้องมีทุน  
จดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

(๒.๔) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๒๐ ล้านบาท ต้องมีทุน  
จดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

(๒.๕) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๒๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๖๐ ล้านบาท ต้องมีทุน  
จดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท

(๒.๖) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๖๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๕๐ ล้านบาท ต้องมีทุน  
จดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐ ล้านบาท

(๒.๗) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๕๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๓๐๐ ล้านบาท ต้องมีทุน  
จดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๖๐ ล้านบาท

(๒.๘) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๓๐๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕๐๐ ล้านบาท ต้องมีทุน  
จดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ ล้านบาท

ว่าที่ น.ท. 

(๒.๙) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕๐๐ ล้านบาทขึ้นไป ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐๐ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณ ของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่ ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ.๒๕๖๑

#### ๔. คุณลักษณะเฉพาะ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุซ่อมบำรุงเครื่องจักร เครื่องมือกล เครื่องทุ่นแรง สายช่างโยธา ตามระยะเวลาและผูกเงิน จำนวน ๑๓ รายการ

**๔.๑ คุณลักษณะทั่วไป** เป็นเครื่องทุ่นแรง เครื่องมือกล และพัสดุสำหรับซ่อมบำรุงรักษา เครื่องทุ่นแรงสายช่างโยธา เครื่องทุ่นแรงและพัสดุทุกชิ้นต้องเป็นของใหม่สามารถใช้งานได้

#### ๔.๒ คุณลักษณะเฉพาะพัสดุ

๔.๒.๑ รายการที่ ๑ เครื่องตัดหญ้าข้อแข็งแบบสพาย

- ใช้เครื่องยนต์เบนซิน ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยอากาศ

- เครื่องยนต์มีแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑.๔ แรงม้า มีความจุของกระบอกสูบไม่น้อยกว่า

๓๐ ซีซี

- ระบบสตาร์ทเป็นแบบ Recoil Starter โดยใช้มือดึง

- เครื่องยนต์มีคาร์บูเรเตอร์แบบไดอะแฟรม (Diaphragm Carburetor)

- สามารถใช้น้ำมันเชื้อเพลิงแก๊สโซฮอล์ (Gassohol) ๙๑ ได้

๔.๒.๒ รายการที่ ๒ เอ็นตัดหญ้า ขนาด ๓ มม. (ชนิดกลม)

- สายเอ็นเอ็นตัดหญ้า ผลิตจากไนลอน คุณภาพดี มีความเหนียวแข็งแรงทนทาน

- ความหนาของเส้นเอ็น ๓ มม. มีลักษณะเป็นเส้นกลม

- มีน้ำหนัก ๑ กก./ม้วน หรือความยาวประมาณ ๑๒๔ ม.

๔.๒.๓ รายการที่ ๓ ชุดกระปุกเอ็นเครื่องตัดหญ้า

ว่าที่ น.ท.



- ผลิตจากพลาสติก หรือ PVC คุณภาพดี แข็งแรงทนทาน ไม่แตกหักง่าย
- รองรับสายเอ็นได้ ขนาด ๓ มม. สามารถใส่ได้ทั้งเอ็นแบบกลมและแบบเหลี่ยม
- ติดตั้งง่ายใช้กับเครื่องตัดหญ้าแบบสพายป่าชนิดใช้น้ำมัน รองรับเกลียวที่หลากหลาย

#### ๔.๒.๔ รายการที่ ๔ ฝาเกลียวเอ็นตัดหญ้า

สึกหรือ

ตันไม่ได้ดี

- ผลิตจากพลาสติก PVC หรือ Nylon มีความแข็งแรง ทนทานต่อการเสียดสี และการ
- ช่วยป้องกันความเสียหายและอันตรายจากการตัดใกล้กับกำแพง ก้อนหิน หรือโคน
- สามารถเปิดฝาเพื่อร้อยเอ็นเข้าไปใหม่ได้เองเมื่อหมดเอ็น
- สามารถใช้กับเครื่องตัดหญ้าข้อแข็งแบบสพายได้

#### ๔.๒.๕ รายการที่ ๕ ชุดคลัตช์เครื่องตัดหญ้า

ความทนทานและระบายความร้อนได้ดี

- ผลิตจากอลูมิเนียมคุณภาพสูงและผ้าคลัตช์ที่มีส่วนผสมของทองเหลืองและลวด เพื่อ
- แข็งแรงทนทาน เหมาะสำหรับงานหนักและใช้งานได้ยาวนาน
- ระบายความร้อนได้ดี ทำให้สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องโดยไม่เกิดปัญหา
- จำนวนขาและสปริงขึ้นอยู่กับรุ่นของเครื่องตัดหญ้า
- ช่วยส่งกำลังได้เต็มที่ ทำให้เครื่องย่นต้นิมและประหยัดน้ำมัน

#### ๔.๒.๖ รายการที่ ๖ หัวเทียนเครื่องตัดหญ้า

ทำงานมีประสิทธิภาพสูงสุด

- เป็นหัวเทียนที่ใช้เหมาะสมกับเครื่องยนต์ ๔ จังหวะ ตรงรุ่นกับเครื่องยนต์ เพื่อให้การ
- เชื้อวนิกิล เป็นไปตามแบบมาตรฐานทั่วไป มีความทนทาน
- อิริเดียม มีความแข็งแรงทนทาน มีอายุการใช้งานยาวนาน และช่วยประหยัดเชื้อเพลิง
- มีค่าความร้อนเหมาะสม (โดยทั่วไปไม่ควรต่ำกว่า ๗ ) เพื่อป้องกันการจุดระเบิดที่

ผิดพลาด

ไม่กระตุก

- จุดระเบิดได้ดีและเสถียร ทำให้เครื่องยนต์สตาร์ทติดง่าย และเดินเครื่องเรียบ

#### ๔.๒.๗ รายการที่ ๗ น้ำมันหล่อลื่น เกรดรวม SAE 10W-40 ขนาด ๕ ลิตร

เขม่าและตะกอนดำ

ราวลิ้น

- คงความหนืดที่เหมาะสมทั้งขณะสตาร์ทเครื่องเย็น และเครื่องร้อนจัด
- ทนความร้อนสูง รักษาความหนืดได้ดี ลดการระเหิดตัว และต้านทานการเสื่อมสภาพ
- มีสารชะล้างและสารกระจายตัว ที่ช่วยทำความสะอาดเครื่องยนต์ ลดการเกิดคราบ
- มีสารป้องกันการสึกหรอที่ช่วยป้องกันชิ้นส่วนภายในโดยเฉพาะบริเวณลูกสูบและ
- ช่วยยืดอายุการใช้งานของระบบเกียร์ ลดแรงเสียดทาน

#### ๔.๒.๘ รายการที่ ๘ น้ำมันออโตลูบ 2T

ว่าที่ น.ท. 

- เป็นน้ำมันหล่อลื่นสำหรับเครื่องยนต์เบนซิน ๒ จังหวะ ช่วยลดการสึกหรอของ  
ชิ้นส่วนภายในเครื่องยนต์

- มีฟิล์มน้ำมันป้องกันรอยครูดคร่อน ลูกสูบติด และแหวนตาย

- ช่วยให้การเผาไหม้สมบูรณ์และสะอาด ลดการเกิดคราบเขม่า ป้องกันปัญหาหัวเทียน

บอด

- มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.๑๐๔๐-๒๕๔๑

๔.๒.๙ รายการที่ ๙ โซ่เลื่อยยนต์ ขนาด ๑๑.๕ นิ้ว ๔๓ ข้อ ๒๒ ฟัน

- ผลิตจากวัสดุอัลลอยด์ หรือเหล็กกล้าคาร์บอนสูง

- มีขนาด ๑๑.๕ นิ้ว มีจำนวนฟัน ๒๒ ฟัน จำนวนข้อต่อ ๔๓ ข้อ

- ใช้สำหรับผ่าไม้ และเลื่อยตัดไม้ได้เป็นอย่างดี มีความแข็งแรงทนทาน

๔.๒.๑๐ รายการที่ ๑๐ บ่าเลื่อยโซ่ ขนาด ๑๒ นิ้ว

- ผลิตจากวัสดุอัลลอยด์คาร์บอนสูง ผลิตเป็นแผ่นเดียวทั้งชิ้นหัวเรียบไม่มีรอยต่อเพื่อ

ความแข็งแรงทนทาน

- มีความกว้างของร่องโซ่ ๑.๕ มม. ใช้กับโซ่เลื่อยที่มีจำนวนฟัน ๒๒ ฟัน

๔.๒.๑๑ รายการที่ ๑๑ เครื่องตัดแต่งกิ่งไม้

- เป็นเครื่องยนต์ ๒ จังหวะ ๐.๘๕ KW. ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๔.๕ ซีซี ขนาดลูกสูบ

๓๒ มม.

- มีระบบป้องกันการสั่นสะเทือนขณะทำงาน

- ความจุถังน้ำมันเชื้อเพลิง ๐.๕๗๕ มิลลิลิตร

- ความจุถังน้ำมันเครื่อง ๐.๕๓๐ มิลลิลิตร

- ใบมีด ขนาด ๒๒ นิ้ว สามารถปรับด้ามมือจับไปทั้งซ้ายและขวาได้ ๑๘๐ องศา

๔.๒.๑๒ รายการที่ ๑๒ กรรไกรตัดหญ้าด้ามยาว

- ใบมีผลิตจากเหล็กเคลือบคาร์บอน ป้องกันการเกิดสนิม และยืดอายุการใช้งาน

- เหมาะสำหรับตัดแต่งกิ่งไม้ และตกแต่งสวนต่าง ๆ

- ใบมีดกรรไกรปากหยักแข็งแรงทนทาน มีความแหลมคม

- ด้ามจับออกแบบตามหลักสรีระศาสตร์ จับใช้งานได้กระชับถนัดมือ

- ความยาวด้าม ๒๓ นิ้ว ขนาด ( ก x ล x ส ) ๓๖ x ๑๒.๕ x ๖๗.๕ ซม.

๔.๒.๑๓ รายการที่ ๑๓ เลื่อยโซ่ยนต์ตัดต้นไม้ ขนาดบาร์ ๑๑.๕ นิ้ว

- เครื่องยนต์ ๒ จังหวะ ขนาด ๐.๘ แรงม้า ไม่น้อยกว่า ๓๒ ซีซี

- เชื้อเพลิงน้ำมันเบนซิน หรือ แกสโซฮอล์ ผสม 2T (ออตลูบ) ๒๐ : ๑

- ขนาดโซ่ ๗/๘ นิ้ว ความจุถังน้ำมัน ๐.๒๕ ลิตร ความจุถังน้ำมันโซ่ ๐.๑๕ ลิตร

## ๕. กำหนดการส่งมอบ

ผู้ขายจะต้องส่งมอบพัสดุสิ่งของที่ได้จัดซื้อ ณ อาคารแผนกยุทธโยธา กองบริการ ฝ่ายบริการ  
โรงเรียนนายเรือ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ ภายใน ๓๐ วันนับถัดจากวันลงนาม  
ในใบสั่งซื้อ

วันที่ น.ท. 

## ๖. วงเงินในการจัดซื้อ

งบประมาณในการจัดซื้อพัสดุ ซ่อมบำรุงเครื่องจักร เครื่องมือกล เครื่องทุนแรงสายช่างโยธา ตามระยะเวลาและผูกเงิน จำนวน ๑๓ รายการ เป็นเงินจำนวน ๗๐,๐๐๐ บาท (เจ็ดหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งได้รวม ภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

## ๗. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอในครั้งนีทางราชการจะใช้เกณฑ์ ราคา (Price) พิจารณาตัดสินจากราคารวม โดยคำนึงถึงผลประโยชน์ของทางราชการ และวัตถุประสงค์ของการใช้งานเป็นสำคัญ

## ๘. เงื่อนไขการชำระเงิน

จะชำระเงินให้แก่ผู้ขายเป็นเงินงวดเดียว เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบพัสดุที่จัดซื้อดังกล่าวให้กับโรงเรียน นายเรือ ครบถ้วน ถูกต้อง ตามใบสั่งซื้อเรียบร้อยแล้ว

## ๙. อัตราค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ขายส่งมอบพัสดุ ซ่อมบำรุงเครื่องจักร เครื่องมือกล เครื่องทุนแรงสายช่างโยธา ตามระยะเวลาและผูกเงิน จำนวน ๑๓ รายการ ล่าช้ากว่าที่กำหนดระยะเวลาในใบสั่งซื้อ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดระยะเวลาตามใบสั่งซื้อ จนถึงวันที่ผู้ขาย ได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อ จนถูกต้อง ครบถ้วน

## ๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายจะต้องรับประกันการชำรุดบกพร่อง หรือเสื่อมสภาพของสิ่งของเป็นระยะเวลา ๑ (หนึ่ง) ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วน โดยภายในกำหนดเวลา หากสิ่งของตาม สัญญานี้เกิดการชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องส่งพัสดุชนิด เดียวกันกับที่ตกลงซื้อตามใบสั่งซื้อในรายการ และจำนวนไม่น้อยกว่าที่ชำรุดบกพร่องนั้น ให้แก่ผู้ซื้อ ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง และดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน ระยะเวลาอันสมควร โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น ทั้งนี้ ภายหลังจากผู้ขายได้แก้ไขเรียบร้อยแล้วให้เพิ่ม ระยะเวลาประกันของพัสดุดังกล่าวออกไป เท่ากับจำนวนวันที่พัสดุดังกล่าวชำรุด จนถึงวันที่ผู้ขายได้แก้ไขแล้ว เสร็จ หากผู้ขายบิดพลิ้ว ไม่กระทำการดังกล่าวภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจาก ผู้ซื้อ หรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยแล้วภายในเวลาที่ผู้ซื้อกำหนด ให้ผู้ซื้อมีสิทธิที่จะทำการนั้นเอง หรือจ้าง ผู้อื่นให้ทำงานนั้นโดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย

## ๑๑. การตรวจรับ

โดยจะทำการตรวจสอบตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุซ่อมบำรุงเครื่องจักร เครื่องมือกล เครื่องทุนแรงสายช่างโยธาตามระยะเวลาและผูกเงิน จำนวน ๑๓ รายการ ที่ระบุไว้ และรายการ จำนวน ถูกต้องครบถ้วนตรงตามที่ทางราชการกำหนด สามารถใช้ราชการได้ผลดีถือเป็นข้อยุติ

## ๑๒. ข้อสงวนสิทธิ์

เงินงบประมาณโครงการจัดหาพัสดุ ซ่อมบำรุงเครื่องจักร เครื่องมือกล เครื่องทุนแรงสายช่างโยธา จำนวน ๑๓ รายการ สำหรับการจัดซื้อในครั้ง นี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี ๖๙ กลยุทธ์ด้านส่งกำลัง บำรุง การลงนามในหนังสือตกลงซื้อขายจะกระทำได้อีกต่อเมื่อ โรงเรียนนายเรือได้รับอนุมัติงบประมาณดังกล่าว แล้วเท่านั้น

ว่าที่ น.ท.



**๑๓. ปัญหาข้อขัดแย้ง หรือการตีความ**

ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องตีความข้อใด หรือมีข้อความใดที่ขัดแย้งในเอกสารฉบับนี้ หรือเอกสารอื่นใดก็ตาม ซึ่งมีความจำเป็นต้องตีความหรือวินิจฉัยเพื่อให้การจัดซื้อพัสดุสายโยธาระหว่างปี จำนวน ๑๓ รายการ ในครั้งนี้ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และบรรลุวัตถุประสงค์ของโรงเรียนนายเรือ ให้ยึดถือผลการตีความ หรือวินิจฉัยของโรงเรียนนายเรือ และถือเป็นอันเด็ดขาดถึงที่สุด

**๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมาย และระเบียบ**

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ ที่กฎหมาย และระเบียบของทางราชการได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

**๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ**

การปฏิบัติงานของผู้ยื่นข้อเสนอ จะพิจารณาความสามารถในการส่งมอบสิ่งของและการปฏิบัติตามหนังสือตกลงซื้อขาย ของผู้ยื่นข้อเสนอที่ผ่านมาเป็นเกณฑ์กำหนดในการพิจารณาคัดเลือกผู้ยื่น ข้อเสนอราคา ให้เป็นไปตามที่ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ กำหนด

.....  
ว่าที่ น.ท.   
เจ้าหน้าที่จัดทำร่างขอบเขต (TOR)

