

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อวัสดุสนับสนุนการซ่อมบำรุงระบบอาคารได้น้ำที่ติดตั้งประจำการของเรือต่าง ๆ
จำนวน ๗๗ รายการ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมสรรพาวุธทหารเรือ กองทัพเรือ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๖๖,๙๗๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 21 ก.พ. 2568
เป็นเงิน ๔๖๓,๗๓๒ บาท
ราคา/หน่วย(ถ้ามี) - บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ บริษัท ตรีสมุย (2023) จำกัด
 - ๕.๒ บริษัท เพาะทาง จำกัด
 - ๕.๓ บริษัท เดอะ แมททริกซ์ ซอฟต์แวร์ แอนด์ โซลูชันส์ จำกัด
๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ น.ต.มานะ นีวรวรรณ
 - ๖.๒ ว่าที่ ร.อ.สุภัทร ฤทธิมนตรี
 - ๖.๓ ร.ท.วราวุธ ปรีชาเมธากุล

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

จัดซื้อพัสดุสนับสนุนการซ่อมบำรุงระบบอาวุธใต้น้ำที่ติดตั้งประจำการของเรือต่าง ๆ จำนวน ๗๗ รายการ

ด้วย กรมสรรพาวุธทหารเรือ มีความประสงค์จัดซื้อพัสดุสนับสนุนการซ่อมบำรุงระบบอาวุธใต้น้ำที่ติดตั้งประจำการของเรือต่าง ๆ จำนวน ๗๗ รายการ ภายในวงเงิน ๔๖๖,๙๗๐ บาท (สี่แสนหกหมื่นหกพันเก้าร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน) โดยมีข้อกำหนดและรายละเอียด ดังนี้

๑. คุณสมบัติเฉพาะ และเอกสารแนบท้าย

๑.๑ รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะพัสดุสนับสนุนการซ่อมบำรุงระบบอาวุธใต้น้ำที่ติดตั้งประจำการของเรือต่าง ๆ จำนวน ๗๗ รายการ จำนวน ๗ (เจ็ด) หน้า (ผนวก)

๑.๒ แบบหนังสือคำประกัน ประกอบด้วย

๑.๒.๑ หลักประกันสัญญา จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

๑.๒.๒ หลักประกันการรับเงินล่วงหน้า จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย จำนวน ๘ (แปด) หน้า

๑.๔ แบบหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงาน เป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น


๒.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ๆ ที่เข้ายื่นเสนอราคา ณ วันประกาศเชิญชวน หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการคัดเลือกครั้งนี้ ซึ่งมีลักษณะดังต่อไปนี้

๒.๘.๑ ผู้ยื่นเสนอรายหนึ่งหรือหลายราย กระทำการอย่างใด ๆ อันเป็นการขัดขวางหรือเป็นอุปสรรค หรือไม่เปิดโอกาสให้มีการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคา หรือยื่นเสนอราคาต่อหน่วยงานของรัฐ ไม่ว่าจะกระทำโดยการสมยอมกัน หรือโดยการให้ ขอให้ หรือรับว่าจะให้เรียกรับ หรือยอมจะรับเงิน หรือทรัพย์สิน หรือประโยชน์อื่นใด หรือใช้กำลังประทุษร้าย หรือข่มขู่ว่าจะใช้กำลังประทุษร้าย หรือแสดงเอกสารอันเป็นเท็จ หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๒.๘.๒ เป็นผู้มิวัตถุประสงค์ที่จะแสวงหาประโยชน์ในระหว่างผู้ยื่นเสนอด้วยกัน หรือเพื่อให้ประโยชน์แก่ผู้ยื่นเสนอรายหนึ่งรายใดเป็นผู้มีสิทธิทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐนั้น หรือเพื่อหลีกเลี่ยงการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือเพื่อให้เกิดความได้เปรียบหน่วยงานของรัฐโดยมิใช่เป็นไปในทางการประกอบธุรกิจปกติ

น.ต. L L.

ว่าที่ ร.อ. 

ร.ท. 

๒.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าของกิจการ ดังนี้

๒.๙.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

๒.๙.๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศ ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

- (๑) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน ๑ ล้านบาท ไม่ต้องกำหนดทุนจดทะเบียน
- (๒) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท
- (๓) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท
- (๔) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๒๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท
- (๕) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๒๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๖๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท
- (๖) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๖๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๕๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐ ล้านบาท
- (๗) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๕๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๓๐๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๖๐ ล้านบาท
- (๘) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๓๐๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕๐๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ ล้านบาท
- (๙) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕๐๐ ล้านบาทขึ้นไป ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐๐ ล้านบาท

๒.๙.๓ สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐บาท ขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาสัญชาติไทยหรือเป็นบุคคลธรรมดาที่มีถิ่นที่อยู่สัญชาติไทย ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๒.๙.๔ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการ

น.ท. L H.

วิภา ร.อ.



ว.ท.



เงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัท
เงินทุนที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อ ที่
สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่น
ข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน) ทั้งนี้หนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อให้เป็นไปตามเอกสารแนบท้าย

๒.๙.๕ ข้อยกเว้นกรณีตามข้อ ๒.๙.๑ - ข้อ ๒.๙.๔ ไม่ใช้บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติ
ล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ.๒๕๖๑

(๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้วและ
งานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อน
วันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

๒.๙.๖ กรณีตามข้อ ๒.๙.๒ ข้อ ๒.๙.๓ และข้อ ๒.๙.๔ มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยน
เงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารเชิญชวน
ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) หรือมีหนังสือเชิญชวน จนถึงวันเสนอราคา

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องเสนอเอกสารหลักฐานการเสนอราคา โดยแบ่งออกเป็น ๒ ซอง คือ ซองข้อเสนอ
ทางด้านคุณสมบัติและข้อเสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุสนับสนุนการซ่อมบำรุงระบบอาวุธใต้น้ำ
ที่ติดตั้งประจำการของเรือต่าง ๆ จำนวน ๗๗ รายการ และซองข้อเสนอทางด้านราคา โดยเอกสารหลักฐาน
ดังกล่าว ให้จัดทำเป็นรูปแบบเอกสาร (Hard Copy) ดังนี้

๓.๑ ซองที่ ๑ ข้อเสนอทางด้านคุณสมบัติและข้อเสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุสนับสนุน
การซ่อมบำรุงระบบอาวุธใต้น้ำที่ติดตั้งประจำการของเรือต่าง ๆ จำนวน ๗๗ รายการ

๓.๑.๑ ข้อเสนอทางด้านคุณสมบัติ

๓.๑.๑.๑ สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล (Copy of Company's Registration
Certificate) และหนังสือแสดงผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท พร้อมรับรองสำเนาถูกต้องในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ
เป็นหน่วยงาน หรือองค์กรของรัฐบาล ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแสดงหลักฐานการรับรองสถานะจากรัฐบาลของประเทศ
ผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑.๑.๒ สำเนาหนังสือบริคณห์สนธิ (The Prospectus of Company) พร้อมรับรอง
สำเนาถูกต้อง

๓.๑.๑.๓ สำเนาบัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ (Affidavit of Company)
ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๓.๑.๑.๔ หนังสือมอบอำนาจ ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นยื่นข้อเสนอ
ราคาพัสดุสนับสนุนการซ่อมบำรุงระบบอาวุธใต้น้ำที่ติดตั้งประจำการของเรือต่าง ๆ จำนวน ๗๗ รายการหรือมอบ
อำนาจให้บุคคลอื่น ลงนามในข้อเสนอราคาพัสดุสนับสนุนการซ่อมบำรุงระบบอาวุธใต้น้ำที่ติดตั้งประจำการของเรือ
ต่าง ๆ จำนวน ๗๗ รายการ แทน หรือมอบอำนาจอื่น ๆ ซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย พร้อมสำเนาบัตร
ประจำตัวประชาชน หรือสำเนาหนังสือเดินทาง และสำเนาทะเบียนบ้าน (ถ้ามี) ของผู้มอบ และผู้รับมอบอำนาจ
พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ผู้มอบอำนาจต้องมีอำนาจในการมอบ)

๓.๑.๑.๕ สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand ของสภาอุตสาหกรรม
แห่งประเทศไทย (ถ้ามี) และสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

ร.น. L h.

วันที่ ๖.๐.



ร.น.



๓.๑.๑.๖ หนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (ถ้ามี)

๓.๑.๑.๗ บัญชีรายการเอกสารทั้งหมด ที่ได้ยื่นมาพร้อมกับซองข้อเสนอทางด้าน
คุณสมบัติ

๓.๑.๒ ข้อเสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุสนับสนุนการซ่อมบำรุงระบบอาวูร์ได้นำ
ที่ติดตั้งประจำการของเรือต่าง ๆ จำนวน ๗๗ รายการ ตามข้อ ๑.๑

๓.๑.๒.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องยื่นข้อเสนอที่เป็นสาระสำคัญ รูปแบบ แบบรูป และแคตตาล็อก
ของพัสดุสนับสนุนการซ่อมบำรุงระบบอาวูร์ได้นำที่ติดตั้งประจำการของเรือต่าง ๆ จำนวน ๗๗ รายการ มาเพื่อ
ประกอบการพิจารณา หากรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุสนับสนุนการซ่อมบำรุงระบบอาวูร์ได้นำ
ที่ติดตั้งประจำการของเรือต่าง ๆ จำนวน ๗๗ รายการ ไม่ครบถ้วน ตามที่ทางราชการกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้อง
แนบหนังสือรับรองจากโรงงานผู้ผลิตเพิ่มเติม (ฉบับจริง) ว่ามีคุณลักษณะเฉพาะตามที่ทางราชการกำหนด

๓.๑.๒.๒ บัญชีรายการเอกสารทั้งหมดที่ได้ยื่นมาพร้อมกับซองข้อเสนอรายละเอียด
คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุสนับสนุนการซ่อมบำรุงระบบอาวูร์ได้นำที่ติดตั้งประจำการของเรือต่าง ๆ จำนวน ๗๗ รายการ

๓.๒ ซองที่ ๒ ข้อเสนอทางด้านราคา

๓.๒.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องยื่นข้อเสนอทางด้านราคา และต้องลงลายมือชื่อของผู้ยื่นข้อเสนอ
ให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอจะต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการขีด ลบ หรือแก้ไข

๓.๒.๒ ราคาที่เสนอเป็นเงินบาท ให้เสนอราคาเป็นราคารวม และ/หรือราคาต่อหน่วย และ/หรือ
ราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและ
ตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ ราคาพัสดุสนับสนุนการซ่อมบำรุงระบบ
อาวูร์ได้นำที่ติดตั้งประจำการของเรือต่าง ๆ จำนวน ๗๗ รายการเป็นราคารวมค่าอากรทางศุลกากร ภาษีมูลค่าเพิ่ม
ตลอดจนค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓.๒.๓ กำหนดยื่นราคา ไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา
ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้

๓.๒.๔ บัญชีรายการเอกสารทั้งหมดที่ได้ยื่นมาพร้อมกับซองข้อเสนอทางด้านราคา

๔. การยื่นเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นหลักฐานการเสนอราคา จำนวน ๒ ซอง ตามข้อ ๓.๑ และ ๓.๒
ปิดผนึกซองเรียบร้อย จำหน้าซองถึง เจ้าหน้าที่ซื้อพัสดุสนับสนุนการซ่อมบำรุงระบบอาวูร์ได้นำที่ติดตั้ง
ประจำการของเรือต่าง ๆ จำนวน ๗๗ รายการกำหนดยื่นเสนอราคาต่อเจ้าหน้าที่ กรมสรรพาวุธทหารเรือ
ในวันที่.....เวลา.....น. ณ ห้องเปิดซอง กองบังคับการ กรมสรรพาวุธทหารเรือ
อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี โดยหากพ้นกำหนดเวลายื่นเสนอราคาแล้วเจ้าหน้าที่จะไม่รับหลักฐานการเสนอราคา
โดยเด็ดขาด

๔.๒ ก่อนที่จะทำการยื่นหลักฐานการเสนอราคาพัสดุสนับสนุนการซ่อมบำรุงระบบอาวูร์ได้นำที่ติดตั้ง
ประจำการของเรือต่าง ๆ จำนวน ๗๗ รายการ ผู้ยื่นข้อเสนอควรศึกษาและทำความเข้าใจรายละเอียดของเอกสาร
เชิญชวนเสนอราคาให้ถี่ถ้วน และยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไข ตลอดจนข้อเสนอนี้ต่าง ๆ ของการจัดซื้อพัสดุ
สนับสนุนการซ่อมบำรุงระบบอาวูร์ได้นำที่ติดตั้งประจำการของเรือต่าง ๆ จำนวน ๗๗ รายการ ฉบับนี้แล้วทุก
ประการ หากข้อความใดในเอกสารดังกล่าวทั้งที่เป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษขัดแย้งกันให้ถือเอกสารที่เป็น
ภาษาไทยเป็นสำคัญ

น.ต. L h.

วันที่ ๓.๐.



ร.ท.



๔.๓ กรรมสิทธิ์ในเอกสารข้อเสนอหลักฐานการเสนอราคาพัสดุสนับสนุนการซ่อมบำรุงระบบอาวุธได้นำที่ติดตั้งประจำการของเรือต่าง ๆ จำนวน ๗๗ รายการที่เสนอให้ทางราชการ จะตกเป็นสมบัติของทางราชการ โดยผู้เสนอราคาไม่มีสิทธิ์ในการเรียกร้องเอกสารหลักฐานดังกล่าวคืนแต่อย่างใด รวมทั้งจะไม่เรียกร้องค่าใช้จ่ายและค่าเสียหายใด ๆ จากทางราชการ

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ เจ้าหน้าที่ซึ่งจะดำเนินการตรวจสอบเอกสารด้านคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอหากปรากฏว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒. จะไม่รับพิจารณารายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุสนับสนุนการซ่อมบำรุงระบบอาวุธได้นำที่ติดตั้งประจำการของเรือต่าง ๆ จำนวน ๗๗ รายการ รวมถึงราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อยหรือรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในส่วนที่มีสาระสำคัญ และความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อกองทัพเรือเท่านั้น

๕.๒ เจ้าหน้าที่ซึ่งจะดำเนินการตรวจสอบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุสนับสนุนการซ่อมบำรุงระบบอาวุธได้นำที่ติดตั้งประจำการของเรือต่าง ๆ จำนวน ๗๗ รายการ ของผู้ยื่นข้อเสนอที่ผ่านการตรวจสอบด้านคุณสมบัติตามข้อ ๕.๑ แล้ว และหากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุสนับสนุนการซ่อมบำรุงระบบอาวุธได้นำที่ติดตั้งประจำการของเรือต่าง ๆ จำนวน ๗๗ รายการ ในส่วนที่เป็นข้อเสนอที่เป็นสาระสำคัญไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วน หรือไม่ตรงตามที่ทางราชการกำหนด เจ้าหน้าที่ซึ่งจะไม่รับข้อเสนอนั้นไว้พิจารณาเว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย ซึ่งไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อกองทัพเรือเท่านั้น

๕.๓ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ ในครั้งนี้ทางราชการจะพิจารณาคัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา (Price)

๕.๔ ในการตัดสินการพิจารณาซื้อหรือในการทำสัญญา เจ้าหน้าที่ซื้อ หรือกรมสรรพาวุธทหารเรือ มีสิทธิ์ให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ยื่นข้อเสนอได้ และกรมสรรพาวุธทหารเรือมีสิทธิ์ที่จะไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญาหากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

๕.๕ กรมสรรพาวุธทหารเรือ สงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคา ที่เสนอทั้งหมดก็ได้ หรืออาจยกเลิกการจัดซื้อ โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้สุดแต่จะพิจารณา หากผู้ยื่นข้อเสนอ มีคุณสมบัติไม่ครบถ้วน หรือเสนอคุณลักษณะเฉพาะและเงื่อนไขไม่ตรงตามที่ทางราชการกำหนด ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของกรมสรรพาวุธทหารเรือเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้รวมทั้งกรมสรรพาวุธทหารเรือจะพิจารณายกเลิกการคัดเลือกและลงโทษผู้ยื่น ข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นเสนอราคา กระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น


๕.๖ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอ รายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่น ข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้รับสิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสม ตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

น.ต. L h.

วันที่ ๖.๐. 

ร.ท. 

๕.๗ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศ (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศ (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

กรณีที่มีการเสนอราคาหลายรายการและกำหนดเงื่อนไขการพิจารณาราคารวม หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศ (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่มีสัดส่วนมูลค่าตั้งแต่ร้อยละ ๖๐ ขึ้นไป ให้ได้แต้มต่อในการเสนอราคาตามวรรคหนึ่ง

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๕.๖ และ ข้อ ๕.๗ ให้ผู้เสนอราคารายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิ์ตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาซื้อขายหรือจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญา

๖.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอเมื่อได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ขาย จะต้องทำสัญญาซื้อขายหรือจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญากับกรมสรรพาวุธทหารเรือ ตามแบบที่ กรมสรรพาวุธทหารเรือ กำหนดภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาซื้อขายหรือหลักประกันข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาเป็นจำนวนเงินเต็มในอัตราร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาพัสดุตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาซึ่งหลักประกันสัญญาซื้อขายหรือหลักประกันข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญานี้ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาแล้ว โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑.๑ เงินสด

๖.๑.๒ เช็ครีธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ “กรมสรรพาวุธทหารเรือ” โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ (สาม) วันทำการ

๖.๑.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศไทยตามแบบที่ กรมสรรพาวุธทหารเรือ กำหนด หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๑.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๖.๑.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๖.๒ ในกรณีที่มีข้อโต้แย้งเกิดขึ้นระหว่างคู่สัญญาเกี่ยวกับข้อกำหนดแห่งสัญญา หรือเกี่ยวกับการปฏิบัติตามสัญญา และคู่สัญญาไม่สามารถตกลงกันได้ คู่สัญญาจะดำเนินการเจรจากันอย่างฉันมิตร และในกรณีที่ยังไม่สามารถตกลงกันได้อีก คู่สัญญาตกลงจะนำข้อพิพาทหรือโต้แย้ง หรือที่ยังไม่สามารถตกลงกันได้นั้นเข้าสู่กระบวนการศาลยุติธรรมของราชอาณาจักรไทย

๖.๓. L H

วันที่ ๖.๐. 

๖.๓. 

๖.๓ ในกรณีจำเป็นเพื่อประโยชน์แก่ทางราชการ อาจสงวนสัญญาให้สำนักงานอัยการสูงสุดตรวจร่าง ก่อนก็ได้ และขอสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไข เพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของ สำนักงานอัยการสูงสุด

๗. กำหนดการส่งมอบ

ผู้ขายจะต้องส่งมอบสิ่งของ ณ อาคารตรวจรับพัสดุ กรมสรรพาวุธทหารเรือ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี ไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขายหรือหนังสือข้อตกลงเป็นหนังสือตกลงซื้อ ที่ไม่ทำตามแบบของสัญญา

๘. เงื่อนไขการชำระเงิน

๘.๑ เงื่อนไขการชำระเงิน ด้วยวิธีการโอนเงินเข้าบัญชีผู้ยื่นข้อเสนอผ่านทางระบบ GFMS ของกรมบัญชีกลาง และค่าใช้จ่ายในการดำเนินการเป็นภาระของคู่สัญญา ซึ่งคู่สัญญาสามารถเลือกรับการชำระได้ ดังนี้

๘.๑.๑ กรณีมีการจ่ายเงินล่วงหน้า กรมสรรพาวุธทหารเรือ จะชำระเงินดังนี้

(๑) ชำระมูลค่าร้อยละ ๑๕ (สิบห้า) ของราคาซื้อตามสัญญา นับถัดจากวันที่ กรมสรรพาวุธทหารเรือ ได้รับหลักประกันเงินล่วงหน้าเต็มจำนวนเงินจ่ายล่วงหน้า ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจาก วันลงนามในสัญญาซื้อขาย

(๒) ชำระมูลค่าร้อยละ ๘๕ (แปดสิบห้า) ของราคาซื้อตามสัญญา เมื่อคู่สัญญาได้ส่งมอบ สิ่งของถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ดำเนินการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

คู่สัญญาสามารถใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ตามข้อ ๖ หลักประกันนี้จะคืนให้โดย ไม่มีดอกเบี้ย ภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่คู่สัญญาพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาแล้ว

ทั้งนี้ การคืนหลักประกันการรับเงินล่วงหน้า ตามข้อ ๘.๑.๑ (๑) ก็ต่อเมื่อ กรมสรรพาวุธ ทหารเรือ ได้หักเงินที่จะจ่ายแต่ละครั้งที่จะใช้คืนเงินล่วงหน้าที่คู่สัญญาได้รับไปเป็นจำนวนเท่าใดแล้ว หรือ นำหลักประกันมาวางเท่ากับมูลค่าของเงินที่ต้องหัก โดยคู่สัญญาสามารถขอคืนหลักประกันการรับเงินล่วงหน้า แต่บางส่วนได้

๘.๑.๒ กรณีไม่มีการจ่ายเงินล่วงหน้า ผู้ซื้อจะชำระเงินเต็มจำนวน หลังจากผู้ขายได้ส่งมอบ สิ่งของ ถูกต้อง ครบถ้วน ตามสัญญาและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของผู้ซื้อได้ดำเนินการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ในกรณีผู้ขายส่งมอบพัสดุนับสนุนการซ่อมบำรุงระบบอาวุธใต้น้ำที่ติดตั้งประจำการของเรือต่าง ๆ จำนวน ๗๗ รายการล่าช้ากว่าที่กำหนดระยะเวลาในสัญญาซื้อขายหรือหนังสือข้อตกลงเป็นหนังสือตกลงซื้อที่ไม่ทำ ตามแบบของสัญญา ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ซื้อเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาซื้อขายหรือหนังสือข้อตกลงเป็นหนังสือตกลงซื้อที่ไม่ทำตามแบบของสัญญา จนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายจะต้องรับประกันการชำรุดบกพร่อง หรือเสื่อมสภาพของสิ่งของเป็นระยะเวลา ๑ (หนึ่ง) ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วน โดยภายในกำหนดเวลา หากสิ่งของตามสัญญานี้ เกิดการชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดส่งพัสดุชนิดเดียวกันกับที่ทำ สัญญาในรายการและจำนวนไม่น้อยกว่าที่ชำรุดบกพร่องนั้น ให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง และดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาอันสมควรโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น ทั้งนี้ ภายหลังจากผู้ขายได้แก้ไขเรียบร้อยแล้วให้เพิ่มระยะเวลาประกันของพัสดุดังกล่าวออกไปเท่ากับ จำนวนวันที่พัสดุดังกล่าวชำรุด จนถึงวันที่ผู้ขายได้แก้ไขแล้วเสร็จ หากผู้ขายบิดพลิ้วไม่กระทำการดังกล่าวภายใน

น.ต. Lh.

วันที่ ๒๐. ๒๕๖๓

ว.ท. ๒๕๖๓

๑๕ (สิบห้า) วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ซื้อ กำหนด ให้ผู้ซื้อที่มีสิทธิ์ที่จะทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย

๑๑. การตรวจรับ

ผลการตรวจสอบตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุสนับสนุนการซ่อมบำรุงระบบอาคารใต้น้ำ ที่ติดตั้งประจำการของเรือต่าง ๆ จำนวน ๗๗ รายการ

๑๒. ข้อเสนอสิทธิ์

๑๒.๑ เงินงบประมาณโครงการจัดหาพัสดุสนับสนุนการซ่อมบำรุงระบบอาคารใต้น้ำที่ติดตั้ง ประจำการของเรือต่าง ๆ จำนวน ๗๗ รายการ สำหรับการจัดซื้อในครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปีของ ทางราชการ การลงนามในสัญญาซื้อขายจะกระทำต่อเมื่อกรมสรรพาวุธทหารเรือได้รับอนุมัติงบประมาณ ดังกล่าวแล้วเท่านั้น

๑๒.๒ ในกรณีที่กรมสรรพาวุธทหารเรือได้รับการจัดสรรงบประมาณไม่เต็มตามจำนวนวงเงิน ที่กำหนด กรมสรรพาวุธทหารเรือสงวนสิทธิ์ที่จะซื้อพัสดุสนับสนุนการซ่อมบำรุงระบบอาคารใต้น้ำที่ติดตั้ง ประจำการของเรือต่าง ๆ จำนวน ๗๗ รายการ ตามวงเงินที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณได้ตามที่เห็นสมควร

๑๒.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกรมสรรพาวุธทหารเรือได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายใน เวลาที่ระบุไว้ในข้อ ๖ หรือไม่ยอมวางหลักประกันสัญญาขณะทำสัญญา กรมสรรพาวุธทหารเรือมีสิทธิ์จะเรียกร้อง ให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการ บริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐

๑๒.๔ กรมสรรพาวุธทหารเรือ อาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จากกองทัพเรือไม่ได้

๑๒.๔.๑ กรมสรรพาวุธทหารเรือไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อ หรือได้รับ จัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งต่อไป

๑๒.๔.๒ มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อ หรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือ สมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๑๒.๔.๓ การทำการจัดซื้อครั้งต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กรมสรรพาวุธทหารเรือ หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

๑๒.๔.๔ กรณีอื่นในทำนองเดียวกับข้อ ๑๒.๔.๑ ข้อ ๑๒.๔.๒ หรือข้อ ๑๒.๔.๓ ตามที่กำหนด ในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒.๕ การจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อ พระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ มีผลใช้บังคับ และได้รับจัดสรรงบประมาณ รายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ จากสำนักงบประมาณแล้ว และกรณีที่กรมสรรพาวุธทหารเรือไม่ได้รับ จัดสรรงบประมาณ เพื่อการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งดังกล่าว กรมสรรพาวุธทหารเรือสามารถยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างได้

๑๓. ปัญหาข้อขัดแย้ง หรือการตีความ

ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องตีความข้อใด หรือมีข้อความใดที่ขัดแย้งในเอกสารฉบับนี้ หรือเอกสาร อื่นใดก็ตาม ซึ่งมีความจำเป็นต้องตีความหรือวินิจฉัยเพื่อให้การจัดซื้อพัสดุสนับสนุนการซ่อมบำรุงระบบอาคารใต้น้ำ ที่ติดตั้งประจำการของเรือต่าง ๆ จำนวน ๗๗ รายการ ในครั้งนี้ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และบรรลุวัตถุประสงค์ ของกรมสรรพาวุธทหารเรือให้ยึดถือผลการตีความ หรือวินิจฉัยของกรมสรรพาวุธทหารเรือ และถือเป็นอันเด็ดขาด ถึงที่สุด

น.ศ. L L.

วันที่ ๖.๑. ๖๖


ว.ก. ๖๖

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมาย และระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมาย และระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

การปฏิบัติงานของผู้ยื่นข้อเสนอ จะพิจารณาความสามารถในการส่งมอบสิ่งของและการปฏิบัติตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ผ่านมาเป็นเกณฑ์กำหนดในการพิจารณาคัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอราคา ให้เป็นไปตามที่ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ กำหนด

น.ต.  ประธานฯ
(มานะ นีวรวรรณ)

ว่าที่ ร.อ.  กรรมการ
(สุภัทร ฤทธิมนตรี)

ร.ท.  กรรมการ
(วรายุทธ ปรีชาเมธากุล)

ผนวก
รายละเอียดคุณลักษณะ
วัสดุสนับสนุนการซ่อมบำรุงระบบอาวุธใต้น้ำที่ติดตั้งประจำการของเรือต่าง ๆ

๑. คุณลักษณะโดยทั่วไป

กองทัพเรือ โดยกรมสรรพาวุธทหารเรือ มีความประสงค์ที่จะจัดซื้อวัสดุสนับสนุนการซ่อมบำรุงระบบอาวุธใต้น้ำที่ติดตั้งประจำการของเรือต่าง ๆ จำนวน ๗๗ รายการ เพื่อใช้ในการซ่อมบำรุงระบบอาวุธใต้น้ำที่ติดตั้งประจำการของเรือต่าง ๆ ให้มีความพร้อมใช้ราชการ

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

๒.๑ รายการที่ ๑ กระจาดกาวแบบย่น ขนาด ๑ ๑.๕ ๒ และ ๒.๕ นิ้ว ยาว ๒๐ หลา อย่างละ ๑ โหล
- เป็นเทปกาวย่น ลอกออกได้ ไม่ทิ้งคราบกาว เคลือบกาวยางธรรมชาติ เหนียวเป็นพิเศษ สำหรับงานอเนกประสงค์ทั่วไป จำนวน ๔ โหล

๒.๒ รายการที่ ๒ กระจาดกาวสองหน้า ขนาด ๗/๔ นิ้ว และ ขนาด ๑ นิ้ว ยาว ๓ เมตร/ม้วน อย่างละ ๑ โหล

- สำหรับติดเพื่อประกบชิ้นงานเข้าด้วยกัน และงานอเนกประสงค์ทั่วไป จำนวน ๒ โหล

๒.๓ รายการที่ ๓ กระจาดทรายน้ำ เบอร์ ๑๕๐ ๒๔๐ และ ๔๐๐ ขนาด ๙ x ๑๑ นิ้ว อย่างละ ๕ โหล

- ใช้สำหรับขัดเหล็ก มีเม็ดทรายสังเคราะห์ อลูมิเนียมออกไซด์ เหมาะสำหรับทั้งงานขัดแบบเปียกและแบบแห้ง จำนวน ๑๕ โหล

๒.๔ รายการที่ ๔ กระจาดทรายน้ำ เบอร์ ๑๕๐ ๒๔๐ และ ๔๐๐ อย่างละ ๓ โหล

- ใช้สำหรับขัดเหล็ก มีเม็ดทรายสังเคราะห์ อลูมิเนียมออกไซด์ เหมาะสำหรับทั้งงานขัดแบบเปียกและแบบแห้ง จำนวน ๙ โหล

๒.๕ รายการที่ ๕ กลีเซอริน ขนาดบรรจุ ๓๐ ลิตร/ถัง

- เป็นส่วนผสมของน้ำมันไฮดรอลิก ของเหลว ไม่มีสี ไม่มีกลิ่น มีความหนืด มาจากน้ำมันของพืช ซึ่งโดยทั่วไปคือ น้ำมันมะพร้าว และน้ำมันปาล์ม จำนวน ๑ ถัง

๒.๖ รายการที่ ๖ กาวยางน้ำ ขนาด ๔๐๐ กรัม / กปง.

- เป็นกาวลามิเนตพลาสติก เหมาะสำหรับงาน ลามิเนตแผ่นโฟเมก้า ไม้ ไม้ก๊อก ผนังสัตว์ ผนัง พีวีซี ความหนืด : 3,000 – 4,500 Centipoint จำนวน ๖ กปง.

๒.๗ รายการที่ ๗ คัตเตอร์พร้อมใบมีด ขนาด ๒ x ๑๐ ซม.

- มีระบบล็อกใบมีดไม่ให้เลื่อนกลับขณะใช้งาน จำนวน ๓๖ อัน

๒.๘ รายการที่ ๘ จาระบีสารพัดประโยชน์ ขนาดบรรจุ ๒ กก./กปง.

- เป็นผลิตภัณฑ์หล่อลื่นกึ่งแข็งกึ่งเหลวสำหรับงานหนักจำพวกงานยานยนต์ เครื่องจักร หรือโลหะสามารถใช้หล่อลื่นได้ดีกับส่วนต่าง ๆ ของเครื่องยนต์ เครื่องจักร อุปกรณ์เครื่องใช้ และข้อที่มีการหมุน หรือเคลื่อนไหวยตลอดเวลา เช่น ลูกปืน บูช และซีลต่าง ๆ จำนวน ๓๖ กปง.


๒.๙ รายการที่ ๙ เชือกด้ายถักสำหรับยึดผูกผ้าใบขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๕ มม. ม้วนละ ๖๐ เมตร


- เป็นเชือกโพลีเอสเตอร์ถักสองชั้นผลิตจากเส้นใยโพลีเอสเตอร์แรงดึงสูง (high tenacity polyester) มีความแข็งแรงสูงและ ความยืดหยุ่นต่ำ เปลือกชั้นนอกออกแบบมาให้จับกระชับ ป้องกันรังสียูวี และมีความทนทานต่อการเสียดสีได้ดี สามารถสอยเป็นท่วงได้ง่าย ทนต่อสภาพอากาศได้ดี จำนวน ๓ ม้วน

๒.๑๐ รายการที่ ๑๐ ถังอะซิโตนพร้อมก๊าซ ขนาด ๑.๕ คิว

- มวลโมเลกุล ๒๖.๐๓๘ จุดเดือดอยู่ที่ความดัน 170 Kpa -75 °C ความหนาแน่นของก๊าซที่ความดัน 101.325 Kpa 0 °C 1.1747 Kg/m³ ความหนาแน่นของก๊าซเมื่อเทียบกับอากาศที่ 101.325 Kpa 0°C 0.908 ความสามารถในการติดไฟของก๊าซในอากาศ 2.4-84 % (โดยปริมาตร) อุณหภูมิที่สามารถติดไฟได้ด้วยตัวเอง 406-440 °C จำนวน ๖ ถัง

น.ต. L. L.

วันที่ ๒๐. 

ร.ท. 

๒.๑๑ รายการที่ ๑๑ ถังออกซิเจนพร้อมก๊าซ ขนาด ๑.๕ คิว

- ใช้สำหรับในการเชื่อมก๊าซ การเผาตัด การทำปฏิกิริยาออกซิเดชั่น เป็นก๊าซที่ไม่มีสี ไม่มีกลิ่น ไม่ติดไฟ แต่ช่วยทำให้เกิดและเร่งการเผาไหม้ จำนวน ๖ ถัง

๒.๑๒ รายการที่ ๑๒ ถุงมือผ้า

- ผลิตจากผ้าฝ้าย สีขาว ป้องกันการบาดเจ็บของมือ จำนวน ๔ โหล

๒.๑๓ รายการที่ ๑๓ เทปโฟมสองหน้าขนาด ๒๑ มม. x ๑ ม.

- ผลิตจากโพรพิลีนซึ่งเป็นโฟมคุณภาพสูงเนื้อโฟมแข็งกว่าโฟมเทปทั่วไปไม่นิ่มไม่ยุบหรืออ่อนตัวง่าย เคลือบด้วยกาวอะคริลิกคุณภาพในการยึดติดสูงและยาวนาน ไม่ทิ้งรอยคราบเนื้อโฟมเมื่อลอกเทปออก จำนวน ๑ โหล

๒.๑๔ รายการที่ ๑๔ เทปกาวผ้าใบ ขนาด ๑ ๒ ๓ นิ้ว ยาวม้วนละ ๑๐ หลา อย่างละ ๑ โหล

- ผลิตจากผ้าคุณภาพดี เคลือบพลาสติก PE สีเป็นมันเงาเคลือบกาวยางเหนียวติดแน่น พื้นผิวกันน้ำ ไม่หลุดลอกง่ายสามารถฉีกเทปได้ง่ายด้วยมือ จำนวน ๓ โหล

๒.๑๕ รายการที่ ๑๕ เทปพันสายไฟ ขนาด ๓/๔ นิ้ว

- สามารถใช้พันเป็นฉนวนของจุดต่อไฟฟ้าทุกชนิดเนื้อกาวติดทนทาน ไม่เหนียวเยิ้ม ไม่เป็นเชื้อไฟ สามารถทนแรงดันไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๖๐๐ โวลต์ สามารถทนอุณหภูมิได้ไม่น้อยกว่า ๘๐ องศาเซลเซียส จำนวน ๒๐ ม้วน

๒.๑๖ รายการที่ ๑๖ เทปพันเกลียว ขนาด ๑๒ มม. X ๑๐ ม.

- ผลิตจากพลาสติกประเภทเทพล่อน (PTFE) เนื้อเทปเหนียวยืดหยุ่น ทนต่อแรงเสียดสีได้ดี เหมาะสำหรับพันเกลียวท่อประปา และอุปกรณ์ประปาต่าง ๆ เพื่อป้องกันน้ำรั่วซึมจากรอยต่อ จำนวน ๒ โหล

๒.๑๗ รายการที่ ๑๗ เทปยางละลาย ขนาด ๓/๔ นิ้ว x ๓๐ ฟุต (๑๙ มม. x ๙.๑๕ ม. x ๐.๗๕ มม.)

- เป็นเทปฉนวนชนิดไม่มีกาว ทำจาก EPR (Ethylene Propylene Rubber) เนื้อเทปเมื่อพันแล้วจะสามารถหลอมประสานตัวเองเป็นเนื้อเดียวกัน สามารถป้องกันความชื้นในบริเวณจุดต่อสายได้ดี ทนอุณหภูมิได้ไม่น้อยกว่า ๑๓๐ องศาเซลเซียส จำนวน ๑ โหล

๒.๑๘ รายการที่ ๑๘ เทปพันสายกาวต ๓ ขนาด ๒ นิ้ว ๓ ม. (LINERLESS RUBER SPLICING TAPE)

- ทำจากวัสดุ EPR ไม่มีไลเนอร์ เป็นฉนวนสำหรับงาน HV. สามารถทนอุณหภูมิได้ไม่น้อยกว่า 130°C ใช้พันเพื่อเป็นฉนวนไฟฟ้าสำหรับจุดต่อสายไฟที่มี แรงดันไม่เกิน 69 KV. จำนวน ๒๔ ม้วน

๒.๑๙ รายการที่ ๑๙ ทินเนอร์ 100 % AAA ขนาดบรรจุ ๓.๗๘๕ ลิตร/กปง.

- เป็นทินเนอร์บริสุทธิ์สามารถใช้ผสมสีทำให้สีแห้งเร็ว และมีความเงางามเป็นสารประกอบของเคมี น้ำมันประเภทคีโตนอะซิเตทไฮดรอกไซด์ จำนวน ๔๘ กปง.


๒.๒๐ รายการที่ ๒๐ น้ำมันหล่อลื่น เกรด 5W-30 ขนาด ๖ ลิตร/ถัง

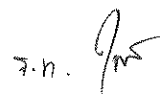
- น้ำมันหล่อลื่นเครื่องยนต์ดีเซล เกรด 5W-30 ขนาด ๖ ลิตร/ถัง เป็นน้ำมันหล่อลื่นแบบ API CH4/SL SEMI - SYNTHETIC ทนทานต่อแรงเฉือน ใช้ป้องกันการสึกหรอของชุดขับเคลื่อนในเครื่องยนต์ จำนวน ๔ ถัง

๒.๒๑ รายการที่ ๒๑ น้ำมันหล่อลื่น เกรด 10W-40 ขนาด ๔ ลิตร/ถัง

- น้ำมันหล่อลื่นเครื่องยนต์เบนซิน เกรด 10W-40 ขนาด ๔ ลิตร/ถัง น้ำมันเครื่องยนต์เบนซินสังเคราะห์ 100% ช่วยป้องกันความเสียหายของชิ้นส่วนภายในเครื่องยนต์จากการชิงจุดระเบิดในรอบเดินเบา (LSPI) ลดคราบสกปรก ลดการสะสมของคราบเขม่า ลดแรงเสียดทานและป้องกันการสึกหรอ ทนความร้อนได้สูง จำนวน ๔ ถัง

ร.ท. L h.

วันที่ ๖.๐. 

ร.ท. 

๒.๒๒ รายการที่ ๒๒ น้ำมันก๊าด ขนาดบรรจุ ๙ กก./ปี๊บ

- ใช้สำหรับผสมสีเคลือบเงา สีพิมพ์ต่าง ๆ ให้ความเงางาม ยึดเกาะตัวได้ดี และใช้ล้างคราบสี น้ำมันเครื่องจักร เช็ดลูกบิดประตู ทองเหลือง นาก เงิน โลหะทุกชนิด และใช้เป็นเชื้อเพลิงจุดไฟได้ จำนวน ๕ ปี๊บ

๒.๒๓ รายการที่ ๒๓ น้ำมันรักษาพื้นพ็อง GL-5 80W-90 ขนาดบรรจุ ๑๕ ลิตร/ถัง

- ผสมสารทนแรงกดคุณภาพสูง (EP) ช่วยป้องกันการสึกหรอได้ดีเยี่ยมหล่อลื่นได้ดีทุกสภาวะอุณหภูมิ ป้องกันการเกิดสนิมและการกัดกร่อน ยืดอายุการใช้งาน จำนวน ๔ ถัง

๒.๒๔ รายการที่ ๒๔ น้ำมันชักแห้ง

- ใช้เจือจางสีน้ำมัน สีรองพื้นกันสนิม สีหมึกพิมพ์ย้อมไม้ เป็นน้ำมันชักเงา ทำให้สีแห้งเร็ว ใช้ล้างแปรงทาสี กาวพื้นสี เช็ดทำความสะอาดคราบน้ำมัน จำนวน ๒๔ กง.

๒.๒๕ รายการที่ ๒๕ ใยละเอียดเหล็ก ฟินละเอียด (๒๔ ฟิน/นิ้ว)

- เป็นใยเรียวไฮสปีดเกรด A ได้รับการชุบแข็งตลอดใย ใยละเอียดผลิตตามมาตรฐาน BS1919 1983 และ ISO2336 ใยละเอียดสามารถใช้กับงานเลื่อย เหล็กอัลลอยด์ และสแตนเลสได้ จำนวน ๒ โหล

๒.๒๖ รายการที่ ๒๖ ใยละเอียดเหล็ก ฟินหยาบ (๑๘ ฟิน/นิ้ว)

- เป็นใยเรียวไฮสปีดเกรด A ได้รับการชุบแข็งตลอดใย ใยละเอียดผลิตตามมาตรฐาน BS1919 1983 และ ISO2336 ใยละเอียดสามารถใช้กับงานเลื่อย เหล็กอัลลอยด์ และสแตนเลสได้ จำนวน ๑ โหล

๒.๒๗ รายการที่ ๒๗ บอลวาล์ว ทองเหลือง ขนาด ๓/๘ นิ้ว

- ใช้เป็นวาล์วสำหรับเปิด-ปิด น้ำ น้ำมัน และแก๊ส ด้ามจับหมุนง่าย ไม่เจ็บมือ วาล์วปิดได้สนิท ไม่รั่วซึม จำนวน ๑๐ ตัว

๒.๒๘ รายการที่ ๒๘ บอลวาล์ว ทองเหลือง ขนาด ๑/๒ นิ้ว

- ใช้เป็นวาล์วสำหรับเปิด-ปิด น้ำ น้ำมัน และแก๊ส ด้ามจับหมุนง่าย ไม่เจ็บมือ วาล์วปิดได้สนิท ไม่รั่วซึม จำนวน ๑๐ ตัว

๒.๒๙ รายการที่ ๒๙ ใยหินเจียร ใยบาง ขนาด ๔ นิ้ว

- สำหรับงานขัดผิวเหล็กให้เรียบและทำความสะอาดผิวงาน งานขัดสนิม และงานลบรอยเชื่อมทำจากเนื้อทราย ยึดติดด้วยกาวเรซินที่ให้ความเหนียว สามารถใช้ได้ทั้งงานเจียรเหล็ก และสแตนเลส จำนวน ๑๒ ใย

๒.๓๐ รายการที่ ๓๐ ใยหินเจียร ใยหนา ขนาด ๔ นิ้ว

- สำหรับงานขัดผิวเหล็กให้เรียบและทำความสะอาดผิวงาน งานขัดสนิม และงานลบรอยเชื่อมทำจากเนื้อทราย ยึดติดด้วยกาวเรซินที่ให้ความเหนียว สามารถใช้ได้ทั้งงานเจียรเหล็ก และสแตนเลส จำนวน ๑๒ ใย

๒.๓๑ รายการที่ ๓๑ ใยตัดโลหะ ๔ นิ้ว

- เป็นใยเจียรเหล็ก สแตนเลส แบบบาง มีความหนาไม่เกิน ๒ มม. มีเม็ดทรายละเอียดปานกลาง สำหรับเจียรตกแต่งชิ้นงานสามารถใช้กับเครื่องเจียรที่มีความเร็วรอบไม่เกิน 153,000 RPM จำนวน ๔๘ ใย

๒.๓๒ รายการที่ ๓๒ แปรงทาสี ขนาด ๑ ๒ ๓ ๔ นิ้ว อย่างละ ๔ โหล

- ขนแปรงทำจากขนสัตว์ ใช้สำหรับทาสี ปิดฝุ่นทำความสะอาด ใช้ทาได้ทั้ง สีน้ำ สีน้ำมัน และน้ำยารักษาเนื้อไม้ จำนวน ๑๖ โหล

๒.๓๓ รายการที่ ๓๓ แปรงทองเหลือง

- ขนทำจากทองเหลือง ด้ามทำจากไม้ ขนแปรงแน่น ใช้สำหรับขัดทำความสะอาดชิ้นงานโลหะ โดยเฉพาะวัสดุที่ไม่ต้องการให้เกิดรอยลึก เนื่องจากคุณสมบัติของทองเหลืองที่มีความแข็งน้อยกว่าเหล็กจึงทำให้เมื่อนำไปขัดกับเหล็ก สแตนเลส จะไม่ทำให้เกิดรอยลึกซึ่งทำให้ง่ายต่อการปิดตกแต่ง เหมาะกับชิ้นงานที่ต้องการความละเอียดสูง เพื่อไม่ให้ชิ้นงานเกิดสนิมขึ้นอีกในภายหลัง จำนวน ๒๔ อัน

น.ท. L L

วันที่ ร.อ. 

ร.ท. 

๒.๓๔ รายการที่ ๓๔ ปลอกหุ้มหางปลาเบอร์ P-125 P-2 P-3.5 และ P-5.5 อย่างละ ๕๐ ตัว

- ตัวปลอกมีความหนา เหนียว มีความแข็งแรง ทนทาน ทนความร้อนได้ดี ผลิตจากยาง ช่วยป้องกันไฟช็อตของหางปลาแต่ละตัว จำนวน ๒๐๐ ตัว

๒.๓๕ รายการที่ ๓๕ ปลอกหุ้มฉนวน สายไฟฟ้าทนความร้อน ขนาด ๓ มม.

- ปลอกสายทนความร้อน ท่อทนความร้อน ปลอกหุ้มสายไฟ ปลอกฉนวนทนความร้อนเป็นปลอกสายที่ใช้กับงานด้านไฟฟ้า มีคุณสมบัติเป็นฉนวนไฟฟ้า ทนความร้อน ใช้สำหรับหุ้มวัสดุตามต้องการใช้หุ้มสายไฟหุ้มขดลวดเปลือยหุ้มปลายสายมอเตอร์ ห่อหุ้มวัสดุต่าง ๆ เพื่อทนความร้อน และเป็นฉนวนไฟฟ้า กันน้ำ จำนวน ๕๐ เส้น

๒.๓๖ รายการที่ ๓๖ แปรงทาสี ขนาด ๑ ๒ ๓ ๔ นิ้ว อย่างละ ๑ โหล

- ขนแปรงทำจากขนสัตว์ ใช้สำหรับทาสี บัดฝุ่นทำความสะอาด ใช้ทาได้ทั้ง สีน้ำ สีน้ำมัน และน้ำยารักษาเนื้อไม้ จำนวน ๔ โหล

๒.๓๗ รายการที่ ๓๗ ผ้าทรายเบอร์ ๐ และ เบอร์ ๑ อย่างละ ๕๐ แผ่น

- ผลิตจากเม็ดทราย ตัวผ้าเหนียว คงทน ไม่เปื่อยยุ่ย หรือฉีกขาด เม็ดทรายให้ความคม ยึดเกาะแน่นกับแผ่นผ้าไม่หลุดล่อนง่าย ใช้ได้กับทุกพื้นผิว เหล็ก พลาสติก ชัดสี ปูน และวัสดุอื่น ๆ จำนวน ๑๐๐ แผ่น

๒.๓๘ รายการที่ ๓๘ ผ้าชำระ ขนาด ๓๐ x ๓๐ ซม.

- เป็นผ้าใช้สำหรับทำความสะอาดอุปกรณ์เครื่องจักร เครื่องทุ่นแรง เครื่องมือต่าง ๆ ซักน้ำและน้ำมันได้ดี ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐ x ๓๐ ซม. จำนวน ๘๐ กก.

๒.๓๙ รายการที่ ๓๙ แผ่นขัดใยสังเคราะห์ (สีเขียว) ขนาด ๓.๕ x ๖ นิ้ว

- สามารถขัดแต่ง และทำความสะอาดผิวชิ้นงาน หลากหลายชนิด สามารถขัดแห้ง ขัดน้ำ หรือน้ำมันหล่อลื่นได้ จำนวน ๖ โหล

๒.๔๐ รายการที่ ๔๐ ผงทำความสะอาดชิ้นส่วนสรรพาวุธ ขนาดบรรจุ ๕,๐๐๐ กรัม/ถุง

- เป็นผงทำความสะอาดไม่มีส่วนผสมของแอมโมเนีย ใช้สารไบร์ล็คและอัลติโอนิค เซอร์เฟส สำหรับทำความสะอาด จำนวน ๘ ถุง

๒.๔๑ รายการที่ ๔๑ ยางแป๊กกิ้ง หนา ๒ มม. กว้าง ๑ ม. ยาว ๑๐ ม.

- ผลิตจากยาง NBR มีความต้านทานต่อน้ำมันปิโตรเลียม เหมาะสำหรับใช้กับแอลกอฮอล์ จารบี เหมาะสำหรับงานอุตสาหกรรมที่สัมผัสกับของเหลวจากปิโตรเลียม จำนวน ๒ ม้วน

๒.๔๒ รายการที่ ๔๒ ยางแป๊กกิ้ง หนา ๔ มม. กว้าง ๑ ม. ยาว ๑๐ ม.

- ผลิตจากยาง NBR มีความต้านทานต่อน้ำมันปิโตรเลียม เหมาะสำหรับใช้กับแอลกอฮอล์ จารบี เหมาะสำหรับงานอุตสาหกรรมที่สัมผัสกับของเหลวจากปิโตรเลียม จำนวน ๒ ม้วน

๒.๔๓ รายการที่ ๔๓ ยางดิบอบสายกวาด ฯ

- แผ่นยางดิบคุณภาพสูง มีความยืดหยุ่น ไม่แข็ง สามารถหลอมละลายได้ในอุณหภูมิ ๑๕๐ องศาเซลเซียส สำหรับหล่อฉนวนสายกวาดทุ่นระเบิดแบบแม่เหล็ก จำนวน ๒๐ กก.

๒.๔๔ รายการที่ ๔๔ ลวดสแตนเลส ขนาด ๑ มม.

- สำหรับใช้งานประเภททำสปริง ตัดขึ้นรูป ทำเป็นเครื่องใช้ครัวเรือน ในห้องน้ำ หรืองานตกแต่ง จำนวน ๑ กก.

๒.๔๕ รายการที่ ๔๕ ลวดสแตนเลส ขนาด ๒ มม.

- สำหรับใช้งานประเภททำสปริง ตัดขึ้นรูป ทำเป็นเครื่องใช้ครัวเรือน ในห้องน้ำ หรืองานตกแต่ง จำนวน ๑ กก.

๒.๔๖ รายการที่ ๔๖ ลวดขัดโลหะแบบถั่ว ขนาด ๒.๕ นิ้ว

- เหมาะสำหรับเตรียมพื้นผิวสำหรับงานเชื่อมงานลอบคลิบ กำจัดคราบสนิม ถังน้ำมัน และทำความสะอาดลอกสีพื้นผิวก่อนทาสี กำจัดกาว และสิ่งสกปรก จำนวน ๒ โหล

๒.๔๗ รายการที่ ๔๗ ลูกกลิ้งสำหรับทาสีขนาด ๑๐ นิ้ว

- สำหรับทาสีน้ำ และสีอะคริลิก ล้างน้ำทำความสะอาดแล้วนำกลับมาใช้ซ้ำได้ จำนวน ๑ โหล

๒.๔๘ รายการที่ ๔๘ ลวดประสานไฟฟ้าเหล็กเหนียว ขนาด ๒.๖ มม. (๒ กก./กล่อง)

- สำหรับการเชื่อมโครงสร้างเหล็กและเหล็กแผ่นบางๆ ในงานสร้างเรือ รถไฟ และยานยนต์ที่ทำด้วยเหล็กเหนียว จำนวน ๔ กล่อง

๒.๔๙ รายการที่ ๔๙ ลูกถ้วยปิดสนิม

- สำหรับทำความสะอาดพื้นโลหะ หรือไม้ ขัดกำจัดคราบสนิม สี สิ่งสกปรก ทำความสะอาดในท่อหรือหลุมต่าง ๆ ที่เข้าถึงยากได้ จำนวน ๓๖ ลูก

๒.๕๐ รายการที่ ๕๐ ลูกกลิ้งทาสี ขนาด ๔ นิ้ว

- สำหรับทาสีน้ำ และสีอะคริลิก ล้างน้ำทำความสะอาดแล้วนำกลับมาใช้ซ้ำได้ จำนวน ๒๐ ต้ม

๒.๕๑ รายการที่ ๕๑ วาสลีน

- วาสลีน บีโตรเลียมเจลลี่ เป็นส่วนผสมของไฮดรคาร์บอนและน้ำมันแร่ ที่มีคุณสมบัติเคลือบผิว เพิ่มความหล่อลื่น จำนวน ๔ กปง.

๒.๕๒ รายการที่ ๕๒ สเปรย์น้ำมันหล่อลื่น WD-40 รุ่น W051-0020 ขนาด ๑๙๑ มล. สีใส

- ใช้สำหรับหล่อลื่น คลายติดขัด ไล่ความชื้น ทำความสะอาด และป้องกันสนิม สีใส ไม่มีกลิ่นฉุน จำนวน ๘ โหล

๒.๕๓ รายการที่ ๕๓ สีสเปรย์ สีรองพื้นกันสนิม ขนาดบรรจุ ๔๐๐ ซีซี/กปง.

- ทนแดดทนฝน แห้งเร็ว ความเงาสูง ยึดเกาะแน่นบนโลหะ ไม้ หวาย และคอนกรีต ทนทานนานเป็นพิเศษ มาตรฐาน มอก.๓๒๗-๒๕๓๘ จำนวน ๒ โหล

๒.๕๔ รายการที่ ๕๔ สีสเปรย์ สีดำ ขนาดบรรจุ ๔๐๐ ซีซี/กปง.

- ทนแดดทนฝน แห้งเร็ว ความเงาสูง ยึดเกาะแน่นบนโลหะ ไม้ หวาย และคอนกรีต ทนทานนานเป็นพิเศษ มาตรฐาน มอก.๓๒๗-๒๕๓๘ จำนวน ๖ โหล

๒.๕๕ รายการที่ ๕๕ สีสเปรย์ สีหมอกอ่อน ขนาดบรรจุ ๔๐๐ ซีซี/กปง.

- ทนแดดทนฝน แห้งเร็ว ความเงาสูง ยึดเกาะแน่นบนโลหะ ไม้ หวาย และคอนกรีต ทนทานนานเป็นพิเศษ มาตรฐาน มอก.๓๒๗-๒๕๓๘ จำนวน ๔ โหล

๒.๕๖ รายการที่ ๕๖ สีสเปรย์ สีขาว ขนาดบรรจุ ๔๐๐ ซีซี/กปง.

- ทนแดดทนฝน แห้งเร็ว ความเงาสูง ยึดเกาะแน่นบนโลหะ ไม้ หวาย และคอนกรีต ทนทานนานเป็นพิเศษ มาตรฐาน มอก.๓๒๗-๒๕๓๘ จำนวน ๖ โหล


๒.๕๗ รายการที่ ๕๗ สีขาว ชนิดทา ขนาดบรรจุ ๓.๗๘๕ ลิตร/กปง.


- มีส่วนผสมของสารต้านทานการกัดกร่อน ไม่มีส่วนผสมของตะกั่วและปรอทมาตรฐาน มอก.๓๒๗-๒๕๓๘ จำนวน ๖ กปง.

๒.๕๘ รายการที่ ๕๘ สีหมอกแก่ ชนิดทา ขนาดบรรจุ ๓.๗๘๕ ลิตร/กปง.

- มีส่วนผสมของสารต้านทานการกัดกร่อน ไม่มีส่วนผสมของตะกั่วและปรอทมาตรฐาน มอก.๓๒๗-๒๕๓๘ จำนวน ๓๖ กปง.


ร.ท. L h.

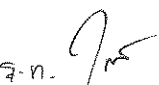
วันที่ ๖.๐. 

ร.ท. 

- ๒.๕๙ รายการที่ ๕๙ สีหมอกอ่อน ชนิดทา ขนาดบรรจุ ๓.๗๘๕ ลิตร/กปง.
- มีส่วนผสมของสารต้านทานการกัดกร่อน ไม่มีส่วนผสมของตะกั่วและปรอทมาตรฐาน มอก.๓๒๗-๒๕๓๘ จำนวน ๑๐ กปง.
- ๒.๖๐ รายการที่ ๖๐ สีกันสนิมรองพื้น ชนิดทา ขนาดบรรจุ ๓.๗๘๕ ลิตร/กปง.
- มีส่วนผสมของสารต้านทานการกัดกร่อน ไม่มีส่วนผสมของตะกั่วและปรอทมาตรฐาน มอก.๓๒๗-๒๕๓๘ จำนวน ๑๐ กปง.
- ๒.๖๑ รายการที่ ๖๑ สีทาสีแดง ขนาดบรรจุ ๓.๗๘๕ ลิตร/กปง.
- มีส่วนผสมของสารต้านทานการกัดกร่อน ไม่มีส่วนผสมของตะกั่วและปรอทมาตรฐาน มอก.๓๒๗-๒๕๓๘ จำนวน ๘ กปง.
- ๒.๖๒ รายการที่ ๖๒ สีทาสีเขียว ขนาดบรรจุ ๓.๗๘๕ ลิตร/กปง.
- มีส่วนผสมของสารต้านทานการกัดกร่อน ไม่มีส่วนผสมของตะกั่วและปรอทมาตรฐาน มอก.๓๒๗-๒๕๓๘ จำนวน ๖ กปง.
- ๒.๖๓ รายการที่ ๖๓ สายลมใยแก้ว ๕ x ๘ มม. เสริมใยแก้วถัก พร้อมหัวต่อคอปเปอร์ ทนแรงดึงสูง ยาว ๒๐ ม./ม้วน จำนวน ๔ ม้วน
- ๒.๖๔ รายการที่ ๖๔ ทางปลาเสียบ PIGGY MF -55 และทางปลาเสียบ FULL YF-250 อย่างละ ๑๐๐ ตัว จำนวน ๒๐๐ ตัว
- ๒.๖๕ รายการที่ ๖๕ ทางปลาหนา ๒ ชั้น (ทรงยุโรป) ใช้กับสายไฟเบอร์ ๒.๕ และ เบอร์ ๔ อย่างละ ๑๐๐ ตัว จำนวน ๒๐๐ ตัว
- ๒.๖๖ รายการที่ ๖๖ ทางปลากลมเปลือก และแฉกเปลือก เบอร์ R2 เข้าสายขนาด ๑.๐๔ - ๒.๖๓ อย่างละ ๑๐๐ ตัว จำนวน ๒๐๐ ตัว
- ๒.๖๗ รายการที่ ๖๗ ทางปลาหุ้มแฉก Y สีเหลือง VF 5.5 และทางปลาหุ้มกลม สีเหลือง VF 5.5 อย่างละ ๑๐๐ ตัว จำนวน ๒๐๐ ตัว
- ๒.๖๘ รายการที่ ๖๘ ทางปลาเสียบกลมตัวผู้และตัวเมีย อย่างละ ๒๐๐ ตัว จำนวน ๔๐๐ ตัว
- ๒.๖๙ รายการที่ ๖๙ ทางปลาหัวแฉกแบบย้าหุ้มใช้กับสายไฟขนาด ๑.๕ มม. และ ๒.๕ มม. อย่างละ ๒๐๐ ตัว จำนวน ๔๐๐ ตัว
- ๒.๗๐ รายการที่ ๗๐ ทางปลาเสียบแอร์ตัวผู้และตัวเมียอย่างละ ๑๐๐ ตัว จำนวน ๒๐๐ ตัว
- ๒.๗๑ รายการที่ ๗๑ ทางปลาหัวหมวก CE-1 และ CE-2 อย่างละ ๑๐๐ ตัว ใช้สำหรับย้าสายไฟหรือเก็บงานเดินสายไฟ จุดต่าง ๆ ให้เป็นระเบียบ จำนวน ๒๐๐ ตัว
- ๒.๗๒ รายการที่ ๗๒ หัวอัดจาระบีเกลียวทึบ ๔๕° จำนวน ๒๐๐ ตัว
- ๒.๗๓ รายการที่ ๗๓ หัวอัดจาระบีเกลียวทึบ ๙๐° จำนวน ๒๐๐ ตัว
- ๒.๗๔ รายการที่ ๗๔ หัวอัดจาระบีเกลียวละเอียด ๔๕° จำนวน ๒๐๐ ตัว
- ๒.๗๕ รายการที่ ๗๕ หัวอัดจาระบีเกลียวละเอียด ๙๐° จำนวน ๒๐๐ ตัว
- ๒.๗๖ รายการที่ ๗๖ เหล็กแผ่นดำ ๓ มม. ๔ x ๘ ฟุต มอก. ๑๔๗๙-๒๕๕๘ เกรดเหล็ก SS400 น้ำหนัก ๗๐.๐๘ กก
- ใช้ในงานโครงสร้างทั่วไป งานต่อเรือ สะพานเหล็ก การเชื่อมต่อโครงสร้างยานยนต์ เหล็กมีผิวเรียบ มีหลายขนาดและความหนา เหล็กแผ่นดำ เป็นเหล็กแผ่นรีดร้อน จำนวน ๒ แผ่น
- ๒.๗๗ รายการที่ ๗๗ Wire Connector (วายนัดรุ่นไม่มีสปริง) ITEM NO SW - 1
- สำหรับใช้ต่อเชื่อมกับสายไฟเพื่อเป็นสะพานเชื่อมเป็นตัวยึดสายไฟ จำนวน ๒๐๐ ตัว

น.ต. L h

วันที่ ๖.๐. 

จ.ท. 

๓. การบรรจุและหีบห่อ เป็นไปตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

๔. เงื่อนไขอื่น ๆ

๔.๑ ต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน และไม่ใช่อุปกรณ์เก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่ทางราชการกำหนด

๔.๒ ราคาที่เสนอให้เสนอในราคารวมค่าอากรทางศุลกากร ภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว




๔.๓ กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๔ กำหนดส่งมอบสิ่งของ ณ อาคารตรวจรับพัสดุ กรมสรรพาวุธทหารเรือ ตำบลสี่ตึก อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี ไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขายหรือหนังสือข้อตกลงเป็นหนังสือตกลงซื้อที่ไม่ทำตามแบบของสัญญา

๔.๕ การพิจารณาคัดเลือก พิจารณาผู้ยื่นข้อเสนอที่มีคุณสมบัติและคุณลักษณะเฉพาะตรงตามเงื่อนไขที่ทางราชการกำหนด

๔.๖ ทางราชการขอสงวนสิทธิ์การลงนามในสัญญาซื้อขายหรือหนังสือข้อตกลงเป็นหนังสือตกลงซื้อที่ไม่ทำตามแบบของสัญญา จนกว่าจะได้รับอนุมัติเงินประจำงวดและสามารถปรับลดจำนวนจัดซื้อลงตามวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

๕. การตรวจสอบ ตรวจสอบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

น.ต.		ประธานฯ
	(มานะ นีวรธรรม)	
ว่าที่ ร.อ.		กรรมการ
	(สุภัทร อุตธีมนตรี)	
ร.ท.		กรรมการ
	(วรายุทธ ปรีชาเมธากุล)	