

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อวัสดุสนับสนุนการซ่อมบำรุงระบบอาคารได้นำที่ติดตั้งประจำการของเรือต่าง ๆ
จำนวน ๗๗ รายการ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมสรรพาวุธทหารเรือ กองทัพเรือ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๖๖,๘๗๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 19 พ.ย. 2568
เป็นเงิน ๔๖๖,๘๗๐ บาท
ราคา/หน่วย(ถ้ามี) - บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ บริษัท โอเพ่นเทค เวิลด์ ไวด์ จำกัด
 - ๕.๒ บริษัท เอแอลที พลาสติก เอ็กซ์ จำกัด
 - ๕.๓ บริษัท ไอที เซอร์วิซ จำกัด
๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ น.ต.อนัน สุวรรณสว่าง
 - ๖.๒ ร.อ.สุภัทร ฤทธิมนตรี
 - ๖.๓ ร.ต.ปุณณวัฒน์ เทียงแท้ชัยภัทร์

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

จัดซื้อพัสดุสนับสนุนการซ่อมบำรุงระบบอาคารใต้น้ำที่ติดตั้งประจำการของเรือต่าง ๆ จำนวน ๗๗ รายการ

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

๑. คุณลักษณะเฉพาะ และเอกสารแนบท้าย

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุสนับสนุนการซ่อมบำรุงระบบอาคารใต้น้ำที่ติดตั้งประจำการของเรือต่าง 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

น.ต. 

ร.อ. 

ร.ต. 

๒.๘.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอรายหนึ่งหรือหลายราย กระทำการอย่างใด ๆ อันเป็นการขัดขวางหรือเป็นอุปสรรค หรือไม่เปิดโอกาสให้มีการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคา หรือยื่นเสนอราคาต่อหน่วยงานของรัฐ ไม่ว่าจะกระทำโดยการสมยอมกัน หรือโดยการให้ ขอให้ หรือรับว่าจะให้เรียกรับ หรือยอมจะรับเงินหรือทรัพย์สิน หรือประโยชน์อื่นใด หรือใช้กำลังประทุษร้าย หรือข่มขู่ว่าจะใช้กำลังประทุษร้าย หรือแสดงเอกสารอันเป็นเท็จ หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๒.๘.๒ เป็นผู้มิมีวัตถุประสงค์ที่จะแสวงหาประโยชน์ในระหว่างผู้ยื่นข้อเสนอด้วยกัน หรือเพื่อให้ประโยชน์แก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายหนึ่งรายใดเป็นผู้มีสิทธิทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐนั้น หรือเพื่อหลีกเลี่ยงการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือเพื่อให้เกิดความได้เปรียบหน่วยงานของรัฐโดยมิใช่เป็นไปในทางการประกอบธุรกิจปกติ

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

น.ต. 

ร.อ. 

ร.ต. 

๒.๙.๓ สำหรับการซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐บาท ขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาสัญชาติไทยหรือเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๒.๙.๔ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อ ที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน) ทั้งนี้หนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อให้เป็นไปตามเอกสารแนบท้าย

๒.๙.๕ ข้อยกเว้นกรณีตามข้อ ๒.๙.๑ - ข้อ ๒.๙.๔ ไม่ใช้บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

- (๑) ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ
- (๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ.๒๕๖๑
- (๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้วและงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

๒.๙.๖ กรณีตามข้อ ๒.๙.๒ ข้อ ๒.๙.๓ และข้อ ๒.๙.๔ มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารเชิญชวนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) หรือมีหนังสือเชิญชวน จนถึงวันเสนอราคา


๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องเสนอเอกสารหลักฐานการเสนอราคา โดยแบ่งออกเป็น ๒ ซอง คือ ซองข้อเสนอทางด้านคุณสมบัติและข้อเสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุสนับสนุนการซ่อมบำรุงระบบอาวุธใต้น้ำที่ติดตั้งประจำการของเรือต่าง ๆ จำนวน ๗๗ รายการ และซองข้อเสนอทางด้านราคา โดยเอกสารหลักฐานดังกล่าว ให้จัดทำเป็นรูปแบบเอกสาร (Hard Copy) ดังนี้

๓.๑ ซองที่ ๑ ข้อเสนอทางด้านคุณสมบัติและข้อเสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุสนับสนุนการซ่อมบำรุงระบบอาวุธใต้น้ำที่ติดตั้งประจำการของเรือต่าง ๆ จำนวน ๗๗ รายการ

น.ต. 

ร.อ. 

ร.ต. 

๓.๑.๑ ข้อเสนอทางด้านคุณสมบัติ

๓.๑.๑.๑ สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล (Copy of Company's Registration Certificate) และหนังสือแสดงผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท พร้อมรับรองสำเนาถูกต้องในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงาน หรือองค์กรของรัฐบาล ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแสดงหลักฐานการรับรองสถานะจากรัฐบาลของประเทศผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑.๑.๒ สำเนาหนังสือบริคณห์สนธิ (The Prospectus of Company) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๓.๑.๑.๓ สำเนาบัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ (Affidavit of Company) ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๓.๑.๑.๔ หนังสือมอบอำนาจ ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นยื่นข้อเสนอ ราคาพัสดุสนับสนุนการซ่อมบำรุงระบบอาวูธได้นำที่ติดตั้งประจำการของเรือต่าง ๆ จำนวน ๗๗ รายการหรือมอบอำนาจให้บุคคลอื่น ลงนามในข้อเสนอราคาพัสดุสนับสนุนการซ่อมบำรุงระบบอาวูธได้นำที่ติดตั้งประจำการของเรือต่าง ๆ จำนวน ๗๗ รายการ แทน หรือมอบอำนาจอื่น ๆ ซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย พร้อมสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน หรือสำเนาหนังสือเดินทาง และสำเนาทะเบียนบ้าน (ถ้ามี) ของผู้มอบ และผู้รับมอบอำนาจ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ผู้มอบอำนาจต้องมีอำนาจในการมอบ)

๓.๑.๑.๕ สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี) และสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

๓.๑.๑.๖ หนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (ถ้ามี)

๓.๑.๑.๗ บัญชีรายการเอกสารทั้งหมด ที่ได้ยื่นมาพร้อมกับซองข้อเสนอทางด้านคุณสมบัติ

๓.๑.๒ ข้อเสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุสนับสนุนการซ่อมบำรุงระบบอาวูธได้นำที่ติดตั้งประจำการของเรือต่าง ๆ จำนวน ๗๗ รายการ ตามข้อ ๑.๑

๓.๑.๒.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องยื่นข้อเสนอที่เป็นสาระสำคัญ รูปแบบ แบบรูป และแคตตาล็อกของพัสดุสนับสนุนการซ่อมบำรุงระบบอาวูธได้นำที่ติดตั้งประจำการของเรือต่าง ๆ จำนวน ๗๗ รายการ มาเพื่อประกอบการพิจารณา หากรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุสนับสนุนการซ่อมบำรุงระบบอาวูธได้นำที่ติดตั้งประจำการของเรือต่าง ๆ จำนวน ๗๗ รายการ ไม่ครบถ้วน ตามที่ทางราชการกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแนบหนังสือรับรองจากโรงงานผู้ผลิตเพิ่มเติม (ฉบับจริง) ว่ามีคุณลักษณะเฉพาะตามที่ทางราชการกำหนด

๓.๑.๒.๒ บัญชีรายการเอกสารทั้งหมดที่ได้ยื่นมาพร้อมกับซองข้อเสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุสนับสนุนการซ่อมบำรุงระบบอาวูธได้นำที่ติดตั้งประจำการของเรือต่าง ๆ จำนวน ๗๗ รายการ

๓.๒ ซองที่ ๒ ข้อเสนอทางด้านราคา

๓.๒.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องยื่นข้อเสนอทางด้านราคา และต้องลงลายมือชื่อของผู้ยื่นข้อเสนอให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอจะต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการขีด ลบ หรือแก้ไข

น.ต. 

ร.อ. 

ร.ต. 

๓.๒.๒ ราคาที่เสนอเป็นเงินบาท ให้เสนอราคาเป็นราคารวม และ/หรือราคาต่อหน่วย และ/หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ ราคาพัสดุสนับสนุนการซ่อมบำรุงระบบอาวุธใต้น้ำที่ติดตั้งประจำการของเรือต่าง ๆ จำนวน ๗๗ รายการเป็นราคารวมค่าอากรทางศุลกากร ภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓.๒.๓ กำหนดยื่นราคา ไม่น้อยกว่า ๕๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๓.๒.๔ บัญชีรายการเอกสารทั้งหมดที่ได้ยื่นมาพร้อมกับซองข้อเสนอทางด้านราคา

๔. การยื่นเสนอราคา

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

๔.๒ ก่อนที่จะทำการยื่นหลักฐานการเสนอราคาพัสดุสนับสนุนการซ่อมบำรุงระบบอาวุธใต้น้ำที่ติดตั้งประจำการของเรือต่าง ๆ จำนวน ๗๗ รายการ ผู้ยื่นข้อเสนอควรศึกษาและทำความเข้าใจรายละเอียดของเอกสารเชิญชวนเสนอราคาให้ถี่ถ้วน และยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไข ตลอดจนข้อเสนอนั้นต่าง ๆ ของการจัดซื้อพัสดุสนับสนุนการซ่อมบำรุงระบบอาวุธใต้น้ำที่ติดตั้งประจำการของเรือต่าง ๆ จำนวน ๗๗ รายการ ฉบับนี้แล้วทุกประการ หากข้อความใดในเอกสารดังกล่าวทั้งที่เป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษขัดแย้งกันให้ถือเอกสารที่เป็นภาษาไทยเป็นสำคัญ

๔.๓ กรรมสิทธิ์ในเอกสารข้อเสนอหลักฐานการเสนอราคาพัสดุสนับสนุนการซ่อมบำรุงระบบอาวุธใต้น้ำที่ติดตั้งประจำการของเรือต่าง ๆ จำนวน ๗๗ รายการที่เสนอให้ทางราชการ จะตกเป็นสมบัติของทางราชการ โดยผู้เสนอราคาไม่มีสิทธิ์ในการเรียกร้องเอกสารหลักฐานดังกล่าวคืนแต่อย่างใด รวมทั้งจะไม่เรียกร้องค่าใช้จ่ายและค่าเสียหายใด ๆ จากทางราชการ

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ เจ้าหน้าที่ซื้อจะดำเนินการตรวจสอบเอกสารด้านคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอหากปรากฏว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒. จะไม่รับพิจารณารายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุสนับสนุนการซ่อมบำรุงระบบอาวุธใต้น้ำที่ติดตั้งประจำการของเรือต่าง ๆ จำนวน ๗๗ รายการ รวมถึงราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อยหรือรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในส่วนที่มีสาระสำคัญ และความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะประโยชน์ต่อกองทัพเรือเท่านั้น

น.ต. 

ร.อ. 

ร.ต. 

๕.๒ เจ้าหน้าที่ซื้อจะดำเนินการตรวจสอบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุสนับสนุน การซ่อมบำรุงระบบอาคารใต้น้ำที่ติดตั้งประจำการของเรือต่าง ๆ จำนวน ๗๗ รายการ ของผู้ยื่นข้อเสนอที่ผ่านการ ตรวจสอบด้านคุณสมบัติตามข้อ ๕.๑ แล้ว และหากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอรายละเอียดคุณลักษณะ เฉพาะของพัสดุสนับสนุนการซ่อมบำรุงระบบอาคารใต้น้ำที่ติดตั้งประจำการของเรือต่าง ๆ จำนวน ๗๗ รายการ ในส่วนที่เป็นข้อเสนอที่เป็นสาระสำคัญไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วน หรือไม่ตรงตามที่ทางราชการกำหนด เจ้าหน้าที่ซื้อ จะไม่รับข้อเสนอนั้นไว้พิจารณาเว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย ซึ่งไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบ เสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นการประโยชน์ต่อกองทัพเรือเท่านั้น

๕.๓ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ ในครั้งนี้ทางราชการจะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา (Price)

๕.๔ ในการตัดสินการพิจารณาซื้อหรือในการทำสัญญา เจ้าหน้าที่ซื้อ หรือกรมสรรพาวุธทหารเรือ มีสิทธิ์ให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ยื่นข้อเสนอได้ และ กรมสรรพาวุธทหารเรือมีสิทธิ์ที่จะไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญาหากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

๕.๕ กรมสรรพาวุธทหารเรือ สงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคา ที่เสนอทั้งหมดก็ได้ หรืออาจยกเลิกการจัดซื้อ โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้สูงสุดแต่จะพิจารณา หากผู้ยื่นข้อเสนอ มีคุณสมบัติไม่ครบถ้วน หรือเสนอคุณลักษณะเฉพาะและเงื่อนไขไม่ตรงตามที่ทางราชการกำหนด ทั้งนี้ เพื่อ ประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของกรมสรรพาวุธทหารเรือเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้รวมทั้งกรมสรรพาวุธทหารเรือจะพิจารณายกเลิกการคัดเลือกและลงโทษผู้ยื่น ข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นเสนอราคา กระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้รับสิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็น ผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมิวงเงินสัญญาสะสม ตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๗ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศ (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิต ภายในประเทศ (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

กรณีที่มีการเสนอราคาหลายรายการและกำหนดเงื่อนไขการพิจารณาราคารวม หากผู้ยื่น ข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิต

น.ต. 

ร.อ. 

ร.ต. 

ภายในประเทศ (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) ของราคาพิสดารตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาซึ่งหลักประกันสัญญาซื้อขายหรือหลักประกันข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญานี้ 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

น.ต.



ร.อ.



ร.ต.



๖.๓ ในกรณีจำเป็นเพื่อประโยชน์แก่ทางราชการ อาจส่งร่างสัญญาให้สำนักงานอัยการสูงสุดตรวจร่างก่อนก็ได้ และขอสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไข เพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด

๗. กำหนดการส่งมอบ

ผู้ขายจะต้องส่งมอบสิ่งของ ณ อาคารตรวจรับพัสดุ กรมสรรพาวุธทหารเรือ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี ไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขายหรือหนังสือข้อตกลงเป็นหนังสือตกลงซื้อที่ไม่ทำตามแบบของสัญญา

๘. เงื่อนไขการชำระเงิน

๘.๑ เงื่อนไขการชำระเงิน ด้วยวิธีการโอนเงินเข้าบัญชีผู้ยื่นข้อเสนอผ่านทางระบบ GFMS ของกรมบัญชีกลาง และค่าใช้จ่ายในการดำเนินการเป็นภาระของคู่สัญญา ซึ่งคู่สัญญาสามารถเลือกวิธีการชำระได้ ดังนี้

๘.๑.๑ กรณีมีการจ่ายเงินล่วงหน้า กรมสรรพาวุธทหารเรือ จะชำระเงินดังนี้

(๑) ชำระมูลค่าร้อยละ ๑๕ (สิบห้า) ของราคาซื้อตามสัญญา นับถัดจากวันที่กรมสรรพาวุธทหารเรือ ได้รับหลักประกันเงินล่วงหน้าเต็มจำนวนเงินจ่ายล่วงหน้า ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

(๒) ชำระมูลค่าร้อยละ ๘๕ (แปดสิบห้า) ของราคาซื้อตามสัญญา เมื่อคู่สัญญาได้ส่งมอบสิ่งของถูกต้องครบถ้วนตามสัญญานี้ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ดำเนินการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

คู่สัญญาสามารถใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ตามข้อ ๖ หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่คู่สัญญาพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาแล้ว

ทั้งนี้ การคืนหลักประกันการรับเงินล่วงหน้า ตามข้อ ๘.๑.๑ (๑) ก็ต่อเมื่อ กรมสรรพาวุธทหารเรือ ได้หักเงินที่จะจ่ายแต่ละครั้งที่จะใช้คืนเงินล่วงหน้าที่คู่สัญญาได้รับไปเป็นจำนวนเท่าใดแล้ว หรือนำหลักประกันมาวางเท่ากับมูลค่าของเงินที่ต้องหัก โดยคู่สัญญาสามารถขอคืนหลักประกันการรับเงินล่วงหน้าแต่บางส่วนได้

๘.๑.๒ กรณีไม่มีการจ่ายเงินล่วงหน้า ผู้ซื้อจะชำระเงินเต็มจำนวน หลังจากผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของ ถูกต้อง ครบถ้วน ตามสัญญาและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของผู้ซื้อได้ดำเนินการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ในกรณีผู้ขายส่งมอบพัสดุสนับสนุนการซ่อมบำรุงระบบอาวุธใต้น้ำที่ติดตั้งประจำการของเรือต่าง ๆ จำนวน ๗๗ รายการล่าช้ากว่าที่กำหนดระยะเวลาในสัญญาซื้อขายหรือหนังสือข้อตกลงเป็นหนังสือตกลงซื้อที่ไม่ทำตามแบบของสัญญา ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ซื้อเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาซื้อขายหรือหนังสือข้อตกลงเป็นหนังสือตกลงซื้อที่ไม่ทำตามแบบของสัญญา จนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วน

น.ต. 

ร.อ. 

ร.ต. 

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายจะต้องรับประกันการชำรุดบกพร่อง หรือเสื่อมสภาพของสิ่งของเป็นระยะเวลา ๑ (หนึ่ง) ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วน โดยภายในกำหนดเวลา หากสิ่งของตามสัญญานี้ เกิดการชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดส่งพัสดุชนิดเดียวกันกับที่ทำสัญญาในรายการและจำนวนไม่น้อยกว่าที่ชำรุดบกพร่องนั้น ให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง และดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาอันสมควรโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น ทั้งนี้ ภายหลังจากผู้ขายได้แก้ไขเรียบร้อยแล้วให้เพิ่มระยะเวลาประกันของพัสดุดังกล่าวออกไปเท่ากับจำนวนวันที่พัสดุดังกล่าวชำรุด จนถึงวันที่ผู้ขายได้แก้ไขแล้วเสร็จ หากผู้ขายบิดพลิ้วไม่กระทำการดังกล่าวภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ซื้อ กำหนด ให้ผู้ซื้อมีสิทธิ์ที่จะทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย

๑๑. การตรวจรับ

ผลการตรวจสอบตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุนับสนุนการซ่อมบำรุงระบบอาคารใต้น้ำ ที่ติดตั้งประจำการของเรือต่าง ๆ จำนวน ๗๗ รายการ

๑๒. ข้อเสนอสิทธิ์

๑๒.๑ เงินงบประมาณโครงการจัดหาพัสดุนับสนุนการซ่อมบำรุงระบบอาคารใต้น้ำที่ติดตั้งประจำการของเรือต่าง ๆ จำนวน ๗๗ รายการ สำหรับการจัดซื้อในครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปีของทางราชการ การลงนามในสัญญาซื้อขายจะกระทำต่อเมื่อกรมสรรพาวุธทหารเรือได้รับอนุมัติงบประมาณดังกล่าวแล้วเท่านั้น

๑๒.๒ ในกรณีที่กรมสรรพาวุธทหารเรือได้รับการจัดสรรงบประมาณไม่เต็มตามจำนวนวงเงินที่กำหนด กรมสรรพาวุธทหารเรือสงวนสิทธิ์ที่จะซื้อพัสดุนับสนุนการซ่อมบำรุงระบบอาคารใต้น้ำที่ติดตั้งประจำการของเรือต่าง ๆ จำนวน ๗๗ รายการ ตามวงเงินที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณได้ตามที่เห็นสมควร

๑๒.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกรมสรรพาวุธทหารเรือได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ระบุไว้ในข้อ ๖ หรือไม่ยอมวางหลักประกันสัญญาขณะทำสัญญา กรมสรรพาวุธทหารเรือมีสิทธิ์จะเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งพิจารณาให้เป็นผู้ที่จ้างงานตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐

๑๒.๔ กรมสรรพาวุธทหารเรือ อาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จากกองทัพเรือไม่ได้

๑๒.๔.๑ กรมสรรพาวุธทหารเรือไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อ หรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งต่อไป

๑๒.๔.๒ มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อ หรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๑๒.๔.๓ การทำการจัดซื้อครั้งต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กรมสรรพาวุธทหารเรือหรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

น.ต. 

ร.อ. 

ร.ต. 

๑๒.๔.๔ กรณีอื่นในทำนองเดียวกับข้อ ๑๒.๔.๑ ข้อ ๑๒.๔.๒ หรือข้อ ๑๒.๔.๓ ตามที่กำหนด
ในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒.๕ การจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อ
พระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ มีผลใช้บังคับ และได้รับจัดสรรงบประมาณ
รายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ จากสำนักงบประมาณแล้ว และกรณีที่กรมสรรพาวุธทหารเรือไม่ได้รับ
จัดสรรงบประมาณ เพื่อการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งดังกล่าว กรมสรรพาวุธทหารเรือสามารถยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างได้

๑๓. ปัญหาข้อขัดแย้ง หรือการตีความ

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

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมาย และระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตาม
หลักเกณฑ์ที่กฎหมาย และระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

การปฏิบัติงานของผู้ยื่นข้อเสนอ จะพิจารณาความสามารถในการส่งมอบสิ่งของและการปฏิบัติตาม
สัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ผ่านมาเป็นเกณฑ์กำหนดในการพิจารณาคัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอราคา ให้เป็นไปตามที่
ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ กำหนด

น.ต.  ประธานกรรมการฯ

(อนัน สุวรรณสว่าง)

ร.อ.  กรรมการฯ

(สุภัทร ฤทธิมนตรี)

ร.ต.  กรรมการฯ

(ปณภวัฒน์ เทียงแท้ชัยภัทร์)

ผนวก

รายละเอียดคุณลักษณะ

พัสดุสนับสนุนการซ่อมบำรุงระบบอาวุธใต้น้ำที่ติดตั้งประจำการของเรือต่าง ๆ

๑. คุณลักษณะทั่วไป

กองทัพเรือ โดยกรมสรรพาวุธทหารเรือ มีความประสงค์ที่จะจัดซื้อพัสดุสนับสนุนการซ่อมบำรุงระบบอาวุธใต้น้ำที่ติดตั้งประจำการของเรือต่าง ๆ จำนวน ๗๗ รายการ เพื่อใช้ในการซ่อมบำรุงระบบอาวุธใต้น้ำที่ติดตั้งประจำการของเรือต่าง ๆ ให้มีความพร้อมใช้ราชการ

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

๒.๑ รายการที่ ๑ กระดาษกาวแบบย่น 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 กระดาษกาวสองหน้า ขนาด ๓/๔ นิ้ว และ ขนาด ๑ นิ้ว ยาว ๓ เมตร/ม้วน อย่างละ ๑ โหล

- สำหรับติดเพื่อประกบชิ้นงานเข้าด้วยกัน และงานอเนกประสงค์ทั่วไป จำนวน ๒ โหล

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

- ใช้สำหรับขัดเหล็ก มีเม็ดทรายสังเคราะห์ อลูมิเนียมออกไซด์ เหมาะสำหรับทั้งงานขัดแบบเปียกและแบบแห้ง จำนวน ๑๕ โหล

๒.๔ รายการที่ ๔ กระดาษทรายน้ำ 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 ซึ่งโดยทั่วไปคือน้ำมันมะพร้าว และน้ำมันปาล์ม จำนวน ๑ ถัง

๒.๖ รายการที่ ๖ กาวยางน้ำ ขนาด ๔๐๐ กรัม / กปง.

- เป็นกาวลามิเนทพลาสติก เหมาะสำหรับงาน ลามิเนทแผ่นโฟเมก้า ไม้ ไม้ก๊อก หนังสัตว์ หนัง 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 จาระปัสสาวัดประโยชน์ ขนาดบรรจุ ๒ กก./กปง.

- เป็นผลิตภัณฑ์หล่อลื่นกึ่งแข็งกึ่งเหลวสำหรับงานหนักจำพวกงานยานยนต์ เครื่องจักร หรือโลหะ สามารถใช้หล่อลื่นได้ดีกับส่วนต่าง ๆ ของเครื่องยนต์ เครื่องจักร อุปกรณ์เครื่องใช้ และข้อที่มีการหมุน หรือเคลื่อนไหวดตลอดเวลา เช่น ลูกปืน บูช และซีลต่าง ๆ จำนวน ๓๖ กปง.

๒.๙ รายการที่ ๙ เชือกด้ายถักสำหรับยัดผูกผ้าใบขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๕ มม. ม้วนละ ๖๐ เมตร

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

น.ต.

ร.อ.

ร.ต.

๒.๑๐ รายการที่ ๑๐ ถังอเซทที่สิ้นพร้อมก๊าซ 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

๒.๑๑ รายการที่ ๑๑ ถังออกซิเจนพร้อมก๊าซ ขนาด ๑.๕ คิว

- ใช้สำหรับในการเชื่อมก๊าซ การเผาตัด การทำปฏิกิริยาออกซิเดชัน เป็นก๊าซที่ไม่มีสี ไม่มีกลิ่น ไม่ติดไฟแต่ช่วยทำให้เกิดและเร่งการเผาไหม้ จำนวน ๖ ถัง

๒.๑๒ รายการที่ ๑๒ ถุงมือผ้า

- ผลิตจากผ้าฝ้าย สีขาว ป้องกันการบาดเจ็บของมือ จำนวน ๔ โหล

๒.๑๓ รายการที่ ๑๓ เทปโฟมสองหน้าขนาด ๒๑ มม. x ๑ ม.

- ผลิตจากโพรพิลีนซึ่งเป็นโฟมคุณภาพสูงเนื้อโฟมแข็งกว่าโฟมเทปทั่วไปไม่มีนิ่มไม่ยุบหรืออ่อนตัวง่ายเคลื่อนย้ายการอะคริลิกคุณภาพในการยึดติดสูงและยาวนาน 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 ไม่เหนียวแฉิม ไม่เป็นเชื้อไฟสามารถทนแรงดันไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๖๐๐ โวลต์ สามารถทนอุณหภูมิได้ไม่น้อยกว่า ๘๐ องศาเซลเซียส จำนวน ๒๐ ม้วน

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

- ผลิตจากพลาสติกประเภทเทพลอน (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 เทปพันสายกวาด ๆ ขนาด ๒ นิ้ว ๓ ม. (LINERLESS RUBER SPLICING TAPE)

- ทำจากวัสดุ EPR ไม่มีไลน์เนอร์ 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 และมีความเงางามเป็นสารประกอบของเคมีน้ำมันประเภทคีโตนอะซิเตทอีสเตอร์ 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

น.ต. 

ร.อ. 

ร.ต. 

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

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 น้ำยารักษาพื้นเพ็อง GL-5 80W-90 ขนาดบรรจุ ๑๕ ลิตร/ถัง

- ผสมสารทนแรงกดคุณภาพสูง (EP) ช่วยป้องกันการสึกหรอได้ดีเยี่ยม หล่อลื่นได้ดีทุกสภาวะอุณหภูมิ ป้องกัน การเกิดสนิมและการกัดกร่อน ยืดอายุการใช้งาน จำนวน ๔ ถัง

๒.๒๔ รายการที่ ๒๔ น้ำมันชักแห้ง

- ใช้เจือจางสีน้ำมัน สีรองพื้นกันสนิม สีหมึกพิมพ์ย้อมไม้ เป็นน้ำมันชักเงา ทำให้สีแห้งเร็ว ใช้ล้างแปรงทาสี กา พ่นสี เช็ดทำความสะอาดคราบน้ำมัน จำนวน ๒๔ กปง.

๒.๒๕ รายการที่ ๒๕ ใบเลื่อยตัดเหล็ก ฟันละเอียด (๒๔ ฟัน/นิ้ว)

- เป็นใบเรียวไฮสปีดเกรด A ได้รับการชุบแข็งตลอดใบ ใบเลื่อยผลิตตามมาตรฐาน BS1919 1983 และ ISO2336 ใบเลื่อยสามารถใช้กับงานเลื่อย เหล็กอัลลอยด์ และสแตนเลสได้ จำนวน ๒ โหล

๒.๒๖ รายการที่ ๒๖ ใบเลื่อยตัดเหล็ก ฟันหยาบ (๑๘ ฟัน/นิ้ว)

- เป็นใบเรียวไฮสปีดเกรด A ได้รับการชุบแข็งตลอดใบ ใบเลื่อยผลิตตามมาตรฐาน BS1919 1983 และ ISO2336 ใบเลื่อยสามารถใช้กับงานเลื่อย 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 ใบหินเจียร ใบบาง ขนาด ๔ นิ้ว

- สำหรับงานขัดผิวเหล็กให้เรียบและทำความสะอาดผิวงาน งานขัดสนิม และงานลบรอยเชื่อมทำจากเนื้อทราย ยึดติดด้วยกาวเรซินที่ให้ความเหนียว สามารถใช้ได้ทั้งงานเจียรเหล็ก และสแตนเลส จำนวน ๑๒ ใบ

๒.๓๐ รายการที่ ๓๐ ใบหินเจียร ใบหนา ขนาด ๔ นิ้ว

- สำหรับงานขัดผิวเหล็กให้เรียบและทำความสะอาดผิวงาน งานขัดสนิม และงานลบรอยเชื่อมทำจากเนื้อทราย ยึดติดด้วยกาวเรซินที่ให้ความเหนียว สามารถใช้ได้ทั้งงานเจียรเหล็ก และสแตนเลส จำนวน ๑๒ ใบ

๒.๓๑ รายการที่ ๓๑ ใบตัดโลหะ ๔ นิ้ว

- เป็นใบเจียรเหล็ก สแตนเลส แบบบาง มีความหนาไม่เกิน ๒ มม. มีเม็ดทรายละเอียดปานกลาง สำหรับเจียร ตบแต่งชิ้นงานสามารถใช้กับเครื่องเจียรที่มีความเร็วรอบไม่เกิน 153,000 RPM จำนวน ๔๘ ใบ

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

- ขนแปรงทำจากขนสัตว์ ใช้สำหรับทาสี ปิดฝุ่นทำความสะอาด ใช้ทำได้ทั้ง สีน้ำ สีน้ำมัน และน้ำยารักษาเนื้อไม้ จำนวน ๑๖ โหล

น.ต. 

ร.อ. 

ร.ต. 

๒.๓๓ รายการที่ ๓๓ แปรงทองเหลือง

- ขนทำจากทองเหลือง ดำทำจากไม้ ขนแปรงแน่น ใช้สำหรับปิดทำความสะอาดชิ้นงานโลหะ โดยเฉพาะวัสดุที่ไม่ต้องการให้เกิดรอยลึก เนื่องจากคุณสมบัติของทองเหลืองที่มีความแข็งน้อยกว่าเหล็กจึงทำให้เมื่อนำไปขัดกับเหล็กสแตนเลส จะไม่ทำให้เกิดรอยลึกซึ่งทำให้ง่ายต่อการปิดตกแต่ง เหมาะกับชิ้นงานที่ต้องการความละเอียดสูง เพื่อไม่ให้ชิ้นงานเกิดสนิมขึ้นอีกในภายหลัง จำนวน ๒๔ อัน

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 ใช้สำหรับหุ้มวัสดุตามต้องการใช้หุ้มสายไฟ หุ้มขดลวดเปลือย หุ้มปลายสายมอเตอร์ ท่อหุ้มวัสดุต่าง ๆ เพื่อทนความร้อน และเป็นฉนวนไฟฟ้า กันน้ำ จำนวน ๕๐ เส้น

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

- ขนแปรงทำจากขนสัตว์ ใช้สำหรับทาสี ปิดฝุ่นทำความสะอาด 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 และวัสดุอื่นๆ จำนวน ๑๐๐ แผ่น

๒.๓๘ รายการที่ ๓๘ ผ้าชำระ ขนาด ๓๐ x ๓๐ ซม.

- เป็นผ้าใช้สำหรับทำความสะอาดอุปกรณ์เครื่องจักร เครื่องทุ่นแรง เครื่องมือต่าง ๆ ซับน้ำและน้ำมันได้ดี 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 หรือ น้ำมันหล่อลื่นได้ จำนวน ๖ โหล

๒.๔๐ รายการที่ ๔๐ ผงทำความสะอาดชิ้นส่วนสรวาวุธ ขนาดบรรจุ ๕,๐๐๐ กรัม/ถุง

- เป็นผงทำความสะอาดไม่มีส่วนผสมของแอมโมเนีย ใช้สารไบร์ลีสต็อกและอัลติโอนิค 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

น.ต. 

ร.อ. 

ร.ต. 

๒.๔๓ รายการที่ ๔๓ ยางดิบบอบสายกวาด ฯ

- แผ่นยางดิบบอบสายกวาด มีความยืดหยุ่น ไม่แข็ง สามารถหลอมละลายได้ในอุณหภูมิ ๑๕๐ องศาเซลเซียส สำหรับหล่อฉนวนสายกวาดหุ่นระเบิดแบบแม่เหล็ก 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

- เหมาะสำหรับเตรียมพื้นผิวสำหรับงานเชื่อมงานลอบคลีบ กำจัดคราบสนิม ถังน้ำมัน และทำความสะอาดลอกสีพื้นผิวก่อนทาสี กำจัดกาว และสิ่งสกปรก จำนวน ๒ โหล

๒.๔๗ รายการที่ ๔๗ ลูกกลิ้งสำหรับทาสีขนาด ๑๐ นิ้ว

- สำหรับทาสีน้ำ และสีอะคริลิก ถ้างน้ำทำความสะอาดแล้วนำกลับมาใช้ซ้ำได้ 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 ทำความสะอาดในท่อ หรือหลุมต่างๆ ที่เข้าถึงยากได้ จำนวน ๓๖ ลูก

๒.๕๐ รายการที่ ๕๐ ลูกกลิ้งทาสี ขนาด ๔ นิ้ว

- สำหรับทาสีน้ำ และสีอะคริลิก ถ้างน้ำทำความสะอาดแล้วนำกลับมาใช้ซ้ำได้ จำนวน ๒๐ ด้าม

๒.๕๑ รายการที่ ๕๑ วาสลีน

- วาสลีน บีโตรเลียมเจลลี่ เป็นส่วนผสมของไฮดรอกซิดและน้ำมันแร่ 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 ๒ 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

น.ต. 

ร.อ. 

ร.ต. 

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.

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 สายลมโยแก้ว ๕ x ๘ มม. เสริมโยแก้วถัก พร้อมหัวต่อคอปเปอร์ ทนแรงดันสูง
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 ทางปลากลมเปลือย และแฉกเปลือย 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

น.ค. 

ร.อ. 

ร.ค. 

๒.๗๑ รายการที่ ๗๑ ทางปลาหัวหมวก CE-1 และ CE-2 อย่างละ ๑๐๐ ตัว ใช้สำหรับย้าสายไฟหรือเก็บงานเดินสายไฟ จุดต่าง ๆ ให้เป็นระเบียบ จำนวน ๒๐๐ ตัว

๒.๗๒ รายการที่ ๗๒ หัวอัดจาระบีเกลียวหยาบ ๔๕° จำนวน ๒๐๐ ตัว

๒.๗๓ รายการที่ ๗๓ หัวอัดจาระบีเกลียวหยาบ 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 (วายนั้ตรุ่นไม่มีสปริง) ITEM NO SW - 1

- สำหรับใช้ต่อเชื่อมกับสายไฟเพื่อเป็นสะพานเชื่อมเป็นตัวยึดสายไฟ จำนวน ๒๐๐ ตัว

๓. การบรรจุและหีบห่อ เป็นไปตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

๔. เงื่อนไขและข้อกำหนดอื่น ๆ

๔.๑ ต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน และไม่ใช่วางเก่าเก็บ 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 ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขายหรือหนังสือข้อตกลงเป็นหนังสือตกลงซื้อที่ไม่ทำตามแบบของสัญญา

๔.๕ การพิจารณาคัดเลือก พิจารณาผู้ยื่นข้อเสนอที่มีคุณสมบัติและคุณลักษณะเฉพาะตรงตามเงื่อนไขที่ทางราชการกำหนด โดยไม่เกณฑ์ราคา

๔.๖ ทางราชการขอสงวนสิทธิ์การลงนามในสัญญาซื้อขายหรือหนังสือข้อตกลงเป็นหนังสือตกลงซื้อที่ไม่ทำตามแบบของสัญญา จนกว่าจะได้รับอนุมัติเงินประจำงวดและสามารถปรับลดจำนวนจัดซื้อลงตามวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

๕. การตรวจสอบ ตรวจสอบตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๑ - ๔

น.ต.



ประธานกรรมการฯ

(อนัน สุวรรณสว่าง)

ร.อ.



กรรมการฯ

(สัทธีร ฤทธิมนตรี)

ร.ต.



กรรมการฯ

(ปุนกวัฒน์ เทียงแท้ชัยภัทร์)