

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อวัสดุและอุปกรณ์สนับสนุนการบำรุงรักษาแท่นยิงอาวุธปล่อยนำวิถีและแท่นยิงเป้าลวง
จำนวน ๕๗ รายการ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมสรรพาวุธทหารเรือ กองทัพเรือ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๙,๐๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 22 ธ.ค. 2566
เป็นเงิน ๔๙๙,๐๐๐ บาท
ราคา/หน่วย - บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- ๕.๑ บริษัท รังศิริเคหะภัณฑ์ จำกัด
- ๕.๒ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เนวี เซอร์วิส แอนด์ ทรานสปอร์ต วิไอพี
- ๕.๓ บริษัท ไทยวิจิตรประภา จำกัด
- ๖ รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง
- ๖.๑ น.ต.ธีระยุทธ แสนรงค์
- ๖.๒ ร.อ.ประสิทธิ์ คงเจริญ
- ๖.๓ ร.ท.อำพล รัตนโชติ

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
จัดซื้อพัสดุและอุปกรณ์สนับสนุนการบำรุงรักษาแท่นยิงอาวุธปล่อยนำวิถีและแท่นยิงเป้าลวง
จำนวน ๕๗ รายการ

ด้วย กรมสรรพาวุธทหารเรือ มีความประสงค์จะจัดซื้อพัสดุและอุปกรณ์สนับสนุนการบำรุงรักษาแท่นยิงอาวุธปล่อยนำวิถีและแท่นยิงเป้าลวง จำนวน ๕๗ รายการ ภายในวงเงิน ๔๙๙,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) โดยมีข้อกำหนดและรายละเอียด ดังนี้

๑. คุณลักษณะเฉพาะและเอกสารแนบท้าย

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะจัดซื้อพัสดุและอุปกรณ์สนับสนุนการบำรุงรักษาแท่นยิงอาวุธปล่อยนำวิถีและแท่นยิงเป้าลวง จำนวน ๕๗ 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 เป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๒.๗ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๒.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น 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 หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

ร.ท. 

ร.อ. ๒ 

ร.ท. 

๒.๘.๒ เป็นผู้มีวัตถุประสงค์ที่จะแสวงหาประโยชน์ในระหว่างผู้ยื่นข้อเสนอด้วยกัน หรือเพื่อให้ประโยชน์แก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายหนึ่งรายใดเป็นผู้มีสิทธิทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐนั้น หรือเพื่อหลีกเลี่ยงการแข่งขัน อย่างเป็นธรรม หรือเพื่อให้เกิดความได้เปรียบหน่วยงานของรัฐโดยมิใช่เป็นไปในทางการประกอบธุรกิจปกติ

๒.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าของกิจการ ดังนี้

๒.๙.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

๒.๙.๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย 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 ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๒.๙.๔ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกัน

ร.ท. 

ร.อ. 

ร.ท. 

ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

ทั้งนี้ หนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อให้เป็นไปตามเอกสารแนบท้าย

๒.๙.๕ ข้อยกเว้นกรณีตามข้อ ๒.๑๒.๑ - ข้อ ๒.๑๒.๔ ไม่ใช้บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

(๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้าง ที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องเสนอเอกสารหลักฐานการเสนอราคา โดยแบ่งออกเป็น ๒ ซอง คือ ซองข้อเสนอทางด้านคุณสมบัติและข้อเสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและอุปกรณ์สนับสนุนการบำรุงรักษาแท่นยิงอาวุธปล่อยนำวิถีและแท่นยิงเป้าลวง จำนวน ๕๗ รายการ และซองข้อเสนอทางด้านราคา โดยเอกสารหลักฐานดังกล่าว ให้จัดทำเป็นรูปแบบเอกสาร (Hard Copy) ดังนี้

๓.๑ ซองที่ ๑ ข้อเสนอทางด้านคุณสมบัติและข้อเสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและอุปกรณ์สนับสนุนการบำรุงรักษาแท่นยิงอาวุธปล่อยนำวิถีและแท่นยิงเป้าลวง จำนวน ๕๗ รายการ

๓.๑.๑ ข้อเสนอทางด้านคุณสมบัติ

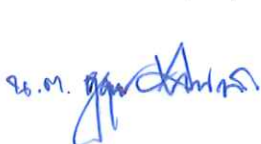
๓.๑.๑.๑ สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล (Copy of Company's Registration Certificate) และหนังสือแสดงผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท พร้อมรับรองสำเนาถูกต้องในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงาน หรือองค์กรของรัฐบาล ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแสดงหลักฐานการรับรองสถานะจากรัฐบาลของประเทศผู้ยื่นข้อเสนอ

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 ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นยื่นข้อเสนอราคาจัดซื้อพัสดุและอุปกรณ์สนับสนุนการบำรุงรักษาแท่นยิงอาวุธปล่อยนำวิถีและแท่นยิงเป้าลวง จำนวน ๕๗ รายการ หรือมอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในข้อเสนอราคาจัดซื้อพัสดุและอุปกรณ์สนับสนุนการบำรุงรักษาแท่นยิงอาวุธปล่อยนำวิถีและแท่นยิงเป้าลวง จำนวน ๕๗ รายการ แทนหรือมอบอำนาจอื่น ๆ ซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย พร้อมสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน หรือสำเนาหนังสือเดินทาง และสำเนาทะเบียนบ้าน (ถ้ามี) ของผู้มอบ และผู้รับมอบอำนาจพร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ผู้มอบอำนาจต้องมีอำนาจในการมอบ)

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

ร.ท. 

ร.อ. 

ร.ท. 

๓.๑.๑.๖ หนังสือรับรองเงินสินเชื่อ (ถ้ามี)

๓.๑.๑.๗ บัญชีรายการเอกสารทั้งหมด ที่ได้นำมาพร้อมกับซองข้อเสนอ

ทางด้านคุณสมบัติ

๓.๑.๒ ข้อเสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและอุปกรณ์สนับสนุนการบำรุงรักษาแท่นยิงอาวุธปล่อยนำวิถีและแท่นยิงเป้าลวง จำนวน ๕๗ รายการ ตามข้อ ๑.๑

๓.๑.๒.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องยื่นข้อเสนอที่เป็นสาระสำคัญ รูปแบบ แบบรูป และแคตตาล็อก ของพัสดุและอุปกรณ์สนับสนุนการบำรุงรักษาแท่นยิงอาวุธปล่อยนำวิถีและแท่นยิงเป้าลวง จำนวน ๕๗ รายการ มาเพื่อประกอบการพิจารณา หากรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและอุปกรณ์สนับสนุนการบำรุงรักษาแท่นยิงอาวุธปล่อยนำวิถีและแท่นยิงเป้าลวง จำนวน ๕๗ รายการ ไม่ครบถ้วน ตามที่ทางราชการกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแนบสำเนาหนังสือรับรองจากโรงงานผู้ผลิตว่ามีคุณลักษณะเฉพาะตามที่ทางราชการกำหนด

๓.๑.๒.๒ บัญชีรายการเอกสารทั้งหมดที่ได้นำมาพร้อมกับซองข้อเสนอ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและอุปกรณ์สนับสนุนการบำรุงรักษาแท่นยิงอาวุธปล่อยนำวิถีและแท่นยิงเป้าลวง จำนวน ๕๗ 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/หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญราคาจัดซื้อพัสดุและอุปกรณ์สนับสนุนการบำรุงรักษาแท่นยิงอาวุธปล่อยนำวิถีและแท่นยิงเป้าลวง จำนวน ๕๗ รายการ เป็นราคารวม ค่าอากรทางศุลกากร ภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓.๒.๓ กำหนดยื่นราคา ไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๓.๒.๔ บัญชีรายการเอกสารทั้งหมดที่ได้นำมาพร้อมกับซองข้อเสนอทางด้านราคา

๔. การยื่นเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นหลักฐานการเสนอราคา จำนวน ๒ ซอง ตามข้อ ๓.๑ และ ๓.๒ ปิดผนึกซองเรียบร้อย จ่าหน้าซองถึง ประธานกรรมการจัดซื้อพัสดุและอุปกรณ์สนับสนุนการบำรุงรักษาแท่นยิงอาวุธปล่อยนำวิถีและแท่นยิงเป้าลวง จำนวน ๕๗ รายการ กำหนดยื่นเสนอราคาต่อเจ้าหน้าที่ กรมสรรพาวุธทหารเรือ ในวันที่.....เวลา.....น. ณ ห้องเปิดซอง กองบังคับการ กรมสรรพาวุธทหารเรือ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี โดยหากพ้นกำหนดเวลายื่นเสนอราคาแล้ว เจ้าหน้าที่จะไม่รับหลักฐานการเสนอราคา โดยเด็ดขาด

๔.๒ ก่อนที่จะทำการยื่นหลักฐานการเสนอราคาจัดซื้อพัสดุและอุปกรณ์สนับสนุนการบำรุงรักษาแท่นยิงอาวุธปล่อยนำวิถีและแท่นยิงเป้าลวง จำนวน ๕๗ รายการ ผู้ยื่นข้อเสนอควรศึกษาและทำความเข้าใจรายละเอียดของเอกสารเชิญชวนเสนอราคาให้ถี่ถ้วน และยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไข ตลอดจนข้อเสนอนี้ต่าง ๆ ของการจัดซื้อพัสดุและอุปกรณ์สนับสนุนการบำรุงรักษาแท่นยิงอาวุธปล่อยนำวิถีและแท่นยิงเป้าลวง จำนวน

๕๗ รายการ ฉบับนี้แล้วทุกประการ หากข้อความใดในเอกสารดังกล่าวทั้งที่เป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษขัดแย้งกัน ให้ถือเอกสารที่เป็นภาษาไทยเป็นสำคัญ

๕.๓ กรรมสิทธิ์ในเอกสารข้อเสนอหลักฐานการเสนอราคาจัดซื้อพัสดุและอุปกรณ์สนับสนุนการบำรุงรักษาแท่นยิงอาวุธปล่อยนำวิถีและแท่นยิงเป้าลวง จำนวน ๕๗ รายการ ที่เสนอให้ทางราชการ จะตกเป็นสมบัติของทางราชการโดยผู้เสนอราคาไม่มีสิทธิ์ในการเรียกร้องเอกสารหลักฐานดังกล่าวคืนแต่อย่างใด รวมทั้งจะไม่เรียกร้องค่าใช้จ่ายและค่าเสียหายใด ๆ จากทางราชการ

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ คณะกรรมการซื้อจะดำเนินการตรวจสอบเอกสารด้านคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ จะไม่รับพิจารณารายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและอุปกรณ์สนับสนุนการบำรุงรักษาแท่นยิงอาวุธปล่อยนำวิถีและแท่นยิงเป้าลวง จำนวน ๕๗ รายการ รวมถึงราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นเว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อยหรือรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในส่วนที่มีสาระสำคัญ และความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อกองทัพเรือเท่านั้น

๕.๒ คณะกรรมการซื้อจะดำเนินการตรวจสอบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและอุปกรณ์สนับสนุนการบำรุงรักษาแท่นยิงอาวุธปล่อยนำวิถีและแท่นยิงเป้าลวง จำนวน ๕๗ รายการ ของผู้ยื่นข้อเสนอที่ผ่านการตรวจสอบด้านคุณสมบัติตามข้อ ๕.๑ แล้ว และหากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและอุปกรณ์สนับสนุนการบำรุงรักษาแท่นยิงอาวุธปล่อยนำวิถีและแท่นยิงเป้าลวง จำนวน ๕๗ รายการ ในส่วนที่เป็นข้อเสนอที่เป็นสาระสำคัญไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วน หรือไม่ตรงตามที่ทางราชการกำหนด คณะกรรมการซื้อจะไม่รับข้อเสนอนั้นไว้พิจารณาเว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย ซึ่งไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อกองทัพเรือเท่านั้น

๕.๓ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ ในครั้งนี้ทางราชการจะพิจารณาคัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา (Price)

๕.๔ ในการตัดสินการพิจารณาซื้อหรือในการทำสัญญา คณะกรรมการซื้อ หรือกรมสรรพาวุธทหารเรือ มีสิทธิ์ให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ยื่นข้อเสนอได้ และกรมสรรพาวุธทหารเรือมีสิทธิ์ที่จะไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญาหากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๕ กรมสรรพาวุธทหารเรือ สงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ หรืออาจยกเลิกการจัดซื้อ โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้แต่จะพิจารณา หากผู้ยื่นข้อเสนอมีคุณสมบัติไม่ครบถ้วน หรือเสนอคุณลักษณะเฉพาะและเงื่อนไขไม่ตรงตามที่ทางราชการกำหนด ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของกรมสรรพาวุธทหารเรือเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้รวมทั้งกรมสรรพาวุธทหารเรือจะพิจารณายกเลิกการคัดเลือกและลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ที่งานไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นเสนอราคา กระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อนมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

๕.๖ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๑๐ หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอ

๑๖.๓

๑๖.๓

๑๖.๓

๑๖.๓

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้รับสิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีเงินสัญญา
 สะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้
 กับ สสว.

๕.๗ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศ (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่นไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศ (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

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

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๕.๖ และ ข้อ ๕.๗ ให้ผู้เสนอราคารายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดา ที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิ์ตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาซื้อขายหรือจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญา

๖.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอเมื่อได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ขาย จะต้องทำสัญญาซื้อขายหรือจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญากับกรมสรรพาวุธทหารเรือ ตามแบบที่ กรมสรรพาวุธทหารเรือ กำหนด ภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาซื้อขายหรือหลักประกันข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาเป็นจำนวนเต็มในอัตราร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาพัสดุตามสัญญาซื้อหรือข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญา ซึ่งหลักประกันสัญญาซื้อขายหรือหลักประกันข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญานี้ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาแล้ว โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑.๑ เงินสด

๖.๑.๒ เชื้อที่ธนาคารส่งจ่ายให้แก่ “กรมสรรพาวุธทหารเรือ” โดยเป็นเช็คลงวันที่
ที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ (สาม) วันทำการ

๖.๑.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศไทยตามแบบที่ กรมสรรพากรทหารเรือ กำหนด หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

26.07. 2020

in Ques

๖.๑.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๖.๑.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๖.๒ ในกรณีที่มีข้อโต้แย้งเกิดขึ้นระหว่างคู่สัญญาเกี่ยวกับข้อกำหนดแห่งสัญญา หรือเกี่ยวกับการปฏิบัติตามสัญญา และคู่สัญญาไม่สามารถตกลงกันได้ คู่สัญญาจะดำเนินการเจรจากันอย่างฉันทมิตร และในกรณีที่ยังไม่สามารถตกลงกันได้ อีก คู่สัญญาตกลงจะนำข้อพิพาทหรือโต้แย้ง หรือที่ยังไม่สามารถตกลงกันได้นั้น เข้าสู่กระบวนการศาลยุติธรรมของราชอาณาจักรไทย

๖.๓ ในกรณีจำเป็นเพื่อประโยชน์แก่ทางราชการ อาจส่งร่างสัญญาให้สำนักงานอัยการสูงสุดตรวจร่างก่อนก็ได้ และขอสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไข เพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด

๗. กำหนดการส่งมอบ

ผู้ขายจะต้องส่งมอบสิ่งของ ณ อาคารตรวจรับพัสดุ กรมสรรพาวุธทหารเรือ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขายหรือหนังสือข้อตกลงเป็นหนังสือตกลงซื้อที่ไม่ทำตามแบบของสัญญา

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 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 ได้หักเงินที่จะจ่ายแต่ละครั้งที่ใช้คืนเงินล่วงหน้าที่คู่สัญญาได้รับไปเป็นจำนวนเท่าใดแล้ว หรือนำหลักประกันมาวางเท่ากับมูลค่าของเงินที่ต้องหัก โดยคู่สัญญาสามารถขอคืนหลักประกันการรับเงินล่วงหน้าแต่บางส่วนได้

๘.๑.๒ กรณีไม่มีการจ่ายเงินล่วงหน้า ผู้ซื้อจะชำระเงินเต็มจำนวน หลังจากผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของ ถูกต้อง ครบถ้วน ตามสัญญาและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของผู้ซื้อได้ดำเนินการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๑๖-๐๑. ๑๑/๑๑/๒๕๖๑

๑๐.๕

๑๐.๕

๙. อัตราค่าปรับ

ในกรณีผู้ขายส่งมอบพัสดุและอุปกรณ์สนับสนุนการบำรุงรักษาแท่นยิงอาวุธปล่อยนำวิถีและแท่นยิงเป้าลวงจำนวน ๕๗ รายการ ค่าเช่ากว่าที่กำหนดระยะเวลาในสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ซื้อเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาซื้อขายจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำส่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายจะต้องรับประกันการชำรุดบกพร่อง หรือเสื่อมสภาพของสิ่งของเป็นระยะเวลา ๑ (หนึ่ง) ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วน โดยภายในกำหนดเวลา หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดการชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดส่งพัสดุชนิดเดียวกันกับที่ทำสัญญาในรายการและจำนวนไม่น้อยกว่าที่ชำรุดบกพร่องนั้น ให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง และดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาอันสมควรโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น ทั้งนี้ ภายหลังจากผู้ขายได้แก้ไขเรียบร้อยแล้วให้เพิ่มระยะเวลาประกันของพัสดุดังกล่าวออกไปเท่ากับจำนวนวันที่พัสดุดังกล่าวชำรุด จนถึงวันที่ผู้ขายได้แก้ไขแล้วเสร็จ หากผู้ขายบิดพลิ้วไม่กระทำการดังกล่าวภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยแล้วในเวลาที่ผู้ซื้อกำหนด ให้ผู้ซื้อ มีสิทธิ์ที่จะทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย

๑๑. การตรวจรับ

โดยจะทำการตรวจสอบตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและอุปกรณ์สนับสนุนการบำรุงรักษาแท่นยิงอาวุธปล่อยนำวิถีและแท่นยิงเป้าลวง จำนวน ๕๗ รายการ ที่ระบุไว้ในรายการ จำนวนถูกต้องครบถ้วนตรงตามที่ทางราชการกำหนด สามารถใช้ราชการได้ผลดีถือเป็นข้อยุติ โดยค่าใช้จ่ายในการทดสอบทดลองและอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องผู้ขายจะต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

๑๒. ข้อเสนอสิทธิ

๑๒.๑ เงินงบประมาณโครงการจัดซื้อพัสดุและอุปกรณ์สนับสนุนการบำรุงรักษาแท่นยิงอาวุธปล่อยนำวิถีและแท่นยิงเป้าลวง จำนวน ๕๗ รายการ สำหรับการจัดซื้อในครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปีของทางราชการ การลงนามในสัญญาซื้อขายจะกระทำต่อเมื่อ กรมสรรพาวุธทหารเรือได้รับอนุมัติงบประมาณดังกล่าวแล้วเท่านั้น

๑๒.๒ ในกรณีที่กรมสรรพาวุธทหารเรือได้รับการจัดสรรงบประมาณไม่เต็มตามจำนวนวงเงินที่กำหนด กรมสรรพาวุธทหารเรือสงวนสิทธิ์ที่จะซื้อพัสดุและอุปกรณ์สนับสนุนการบำรุงรักษาแท่นยิงอาวุธปล่อยนำวิถีและแท่นยิงเป้าลวง จำนวน ๕๗ รายการ ตามวงเงินที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณได้ตามที่เห็นสมควร

๑๒.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกรมสรรพาวุธทหารเรือได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ระบุไว้ในข้อ ๖ หรือไม่ยอมวางหลักประกันสัญญาขณะทำสัญญา กรมสรรพาวุธทหารเรือมีสิทธิ์จะเรียกร้องให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐

๑๒.๔ กรมสรรพาวุธทหารเรือ อาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จากกองทัพเรือไม่ได้

จ.ท. จ.ท. 

ร.อ.  ร.ท. 

๑๒.๔.๑ กรมสรรพาวุธทหารเรือไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

๑๒.๔.๒ มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อ หรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๑๒.๔.๓ การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ กรมสรรพาวุธทหารเรือ หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

๑๒.๔.๔ กรณีอื่นในทำนองเดียวกับข้อ ๑๒.๔.๑ ข้อ ๑๒.๔.๒ หรือข้อ ๑๒.๔.๓ ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๓. ปัญหาข้อขัดแย้งหรือการตีความ

ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องตีความข้อใด หรือมีข้อความใดที่ขัดแย้งในเอกสารฉบับนี้ หรือเอกสารอื่นใดก็ตาม ซึ่งมีความจำเป็นต้องตีความหรือวินิจฉัยเพื่อให้การจัดซื้อพัสดุและอุปกรณ์สนับสนุนการบำรุงรักษาแท่นยิงอาวุธปล่อยนำวิถีและแท่นยิงเป้าแสง จำนวน ๕๗ รายการ ในครั้งนี้ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และบรรลุวัตถุประสงค์ของกรมสรรพาวุธทหารเรือให้ยึดถือผลการตีความ หรือวินิจฉัยของกรมสรรพาวุธทหารเรือ และถือเป็นอันเด็ดขาดถึงที่สุด

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมาย และระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

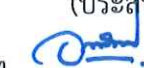
การปฏิบัติงานของผู้ยื่นข้อเสนอ จะพิจารณาความสามารถในการส่งมอบสิ่งของและการปฏิบัติตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ผ่านมาเป็นเกณฑ์กำหนดในการพิจารณาคัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอราคาให้เป็นไปตามที่ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ กำหนด

น.ต.  ประธานกรรมการ

(ธีระยุทธ์ แสนรงค์)

ร.อ.  กรรมการ

(ประสิทธิ์ คงเจริญ)

ร.ท.  กรรมการ

(อำพล รัตนโชติ)

ผนวก
ข้อเสนอที่เป็นสาระสำคัญ

๑. คุณสมบัติโดยทั่วไป

กองทัพอากาศ โดยกรมสรรพาวุธทหารเรือ มีความประสงค์จัดซื้อพัสดุและอุปกรณ์สนับสนุนการบำรุงรักษาแท่นยิงอาวุธปล่อยนำวิถีและแท่นยิงเป้าลวง จำนวน ๕๗ รายการ เพื่อใช้สำหรับสนับสนุนงานบำรุงรักษาแท่นยิงอาวุธปล่อยนำวิถี C-802A Harpoon Mistral Aspide และแท่นยิงเป้าลวงให้มีสภาพพร้อมใช้งาน

๒. รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะ

๒.๑ รายการที่ ๑ แวนดานิรภัย จำนวน ๔๘ อัน

- แวนดานิรภัยเลนส์เป็นชนิดเคลือบแข็ง มีฐานรองจุ่ม ขาแวนปรับความยาวได้
- ได้รับการรับรองตามมาตรฐานการผลิตตามข้อกำหนดของ ANSI Z87.1

๒.๒ รายการที่ ๒ หมวกนิรภัย สีเหลือง จำนวน ๔๘ ใบ

- หมวกนิรภัยแบบปรับหมุน มีช่องสำหรับยึดที่ครอบหูลดเสียงและกระบังหน้า
- สามารถปรับให้เหมาะกับขนาดศีรษะและมีสายรัดคางผลิตจากยางยืด (Elastic)
- ได้รับการรับรองตามมาตรฐานการผลิตตามข้อกำหนดของ EN397

๒.๓ รายการที่ ๓ หมวกนิรภัย สีขาว จำนวน ๒๔ ใบ

- หมวกนิรภัยแบบปรับหมุน มีช่องสำหรับยึดที่ครอบหูลดเสียงและกระบังหน้า
- สามารถปรับให้เหมาะกับขนาดศีรษะและมีสายรัดคางผลิตจากยางยืด (Elastic)
- ได้รับการรับรองตามมาตรฐานการผลิตตามข้อกำหนดของ EN397

๒.๔ รายการที่ ๔ สีสเปรย์สีเทา SILVER GRAY ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า 400 CC.

จำนวน ๖๐ กระป๋อง

- สีสเปรย์บรรจุภายในกระป๋องพร้อมใช้และเป็นผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐานแล็กเกอร์แอโรซอล มอก.1033-2532 หรือแล็กเกอร์ฟลูออเรสเซนต์แอโรซอล มอก.1244-2552 หรือเทียบเท่า

๒.๕ รายการที่ ๕ สีสเปรย์สีขาว ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า 400 CC. จำนวน ๖๐ กระป๋อง

- สีสเปรย์บรรจุภายในกระป๋องพร้อมใช้และเป็นผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐานแล็กเกอร์แอโรซอล มอก.1033-2532 หรือแล็กเกอร์ฟลูออเรสเซนต์แอโรซอล มอก.1244-2552 หรือเทียบเท่า

๒.๖ รายการที่ ๖ สีสเปรย์สีแดง ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า 400 CC. จำนวน ๖๐ กระป๋อง

- สีสเปรย์บรรจุภายในกระป๋องพร้อมใช้และเป็นผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐานแล็กเกอร์แอโรซอล มอก.1033-2532 หรือแล็กเกอร์ฟลูออเรสเซนต์แอโรซอล มอก.1244-2552 หรือเทียบเท่า

๒.๗ รายการที่ ๗ สีสเปรย์สีดำ ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า 400 CC. จำนวน ๖๐ กระป๋อง

- สีสเปรย์บรรจุภายในกระป๋องพร้อมใช้และเป็นผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐานแล็กเกอร์แอโรซอล มอก.1033-2532 หรือแล็กเกอร์ฟลูออเรสเซนต์แอโรซอล มอก.1244-2552 หรือเทียบเท่า

- สีสเปรย์บรรจุภายในกระป๋องพร้อมใช้และเป็นผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐานแล็กเกอร์แอโรซอล มอก.1033-2532 หรือแล็กเกอร์ฟลูออเรสเซนต์แอโรซอล มอก.1244-2552 หรือเทียบเท่า

แอโรซอล มอก.1033-2532 หรือแล็กเกอร์ฟลูออเรสเซนต์แอโรซอล มอก.1244-2552 หรือเทียบเท่า

๒.๘ รายการที่ ๘ สีสเปรย์สีน้ำเงิน ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า 400 CC. จำนวน ๖๐ กระป๋อง

- สีสเปรย์บรรจุภายในกระป๋องพร้อมใช้และเป็นผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐานแล็กเกอร์แอโรซอล มอก.1033-2532 หรือแล็กเกอร์ฟลูออเรสเซนต์แอโรซอล มอก.1244-2552 หรือเทียบเท่า

๒.๙ รายการที่ ๙ สีสเปรย์สีเขียว ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า 400 CC. จำนวน ๖๐ กระป๋อง

- สีสเปรย์บรรจุภายในกระป๋องพร้อมใช้และเป็นผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐานแล็กเกอร์แอโรซอล มอก.1033-2532 หรือแล็กเกอร์ฟลูออเรสเซนต์แอโรซอล มอก.1244-2552 หรือเทียบเท่า

๒๖.๓. 

๕.๐ 

๕.๓. 

แอโรซอล มอก.1033-2532 หรือแล็กเกอร์ฟลูออเรสเซนต์แอโรซอล มอก.1244-2552 หรือเทียบเท่า

๒.๑๐ รายการที่ ๑๐ สีสเปรย์สีส้ม ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า 400 CC. จำนวน ๖๐ กระป๋อง

- สีสเปรย์บรรจุภายในกระป๋องพร้อมใช้และเป็นผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐานแล็กเกอร์

แอโรซอล มอก.1033-2532 หรือแล็กเกอร์ฟลูออเรสเซนต์แอโรซอล มอก.1244-2552 หรือเทียบเท่า

๒.๑๑ รายการที่ ๑๑ สีสเปรย์ป้องกันสนิม ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า 400 CC. จำนวน ๖๐ กระป๋อง

- สีสเปรย์บรรจุภายในกระป๋องพร้อมใช้และเป็นผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐานแล็กเกอร์

แอโรซอล มอก.1033-2532 หรือแล็กเกอร์ฟลูออเรสเซนต์แอโรซอล มอก.1244-2552 หรือเทียบเท่า

๒.๑๒ รายการที่ ๑๒ สีรองพื้นอลูมิเนียม ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๓ ลิตร จำนวน ๔๘ กระป๋อง

- มาตรฐาน มอก.๒๓๘๖-๒๕๕๕

๒.๑๓ รายการที่ ๑๓ กาวอีพ็อกซี ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๑๕ มิลลิลิตร จำนวน ๒ หลอดต่อชุด

จำนวน ๒๔ ชุด

- กาวอีพ็อกซีมีส่วนผสม ๒ ชนิด บรรจุในหลอดพร้อมใช้ ๑ ชุด มี ๒ หลอด

- ส่วนผสม ๒ ชนิด ขนาดบรรจุหลอดละไม่น้อยกว่า ๓๐ มิลลิลิตร

๒.๑๔ รายการที่ ๑๔ น้ำยาทำความสะอาด WD-40 ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๔๐๐ มิลลิลิตร

จำนวน ๔๐๐ กระป๋อง

- เป็นน้ำยาทำความสะอาดบรรจุภายในกระป๋องพร้อมใช้ ขนาดบรรจุกระป๋องละ

ไม่น้อยกว่า ๔๐๐ มิลลิลิตร

- มีคุณสมบัติหล่อลื่น ไล่ความชื้น ป้องกันสนิม และทำความสะอาดชิ้นงานโลหะต่าง ๆ

ไม่มีสารก่อมะเร็ง ไม่เป็นอันตรายเมื่อสัมผัสผิวหนัง และไม่มีสาร CFC

๒.๑๕ รายการที่ ๑๕ จารบีเอนกประสงค์ทางทะเล ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๑๔ ออนซ์

จำนวน ๔๘ กระป๋อง

- จารบีหล่อลื่น เป็นผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐาน ASTM D1743

๒.๑๖ รายการที่ ๑๖ ผ้าขำรด จำนวน ๑๐๐ กิโลกรัม

- ทำจากเศษผ้าเย็บเป็นผืน ขนาด ๓๐ X ๓๐ เซนติเมตร

๒.๑๗ รายการที่ ๑๗ น้ำยาทำความสะอาด Contact Cleaner ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า

๒๐๐ มิลลิลิตร จำนวน ๖๐ กระป๋อง

- น้ำยาทำความสะอาดบรรจุภายในกระป๋องพร้อมใช้ ขนาดบรรจุกระป๋องละ

ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ มิลลิลิตร สามารถทำความสะอาดคราบน้ำมัน คราบเขม่า คราบออกไซด์และสิ่งสกปรกได้

๒.๑๘ รายการที่ ๑๘ ถุงมือผ้า จำนวน ๔๐๐ คู่

- ถุงมือผลิตจากผ้าฝ้ายสีขาว แบบหนา

๒.๑๙ รายการที่ ๑๙ ถุงมือหนัง จำนวน ๖๐ คู่

- เป็นถุงมือหนัง ผลิตจากหนังแท้ ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๑๐ นิ้ว

- สามารถป้องกันความร้อนและสะเก็ดไฟได้

๒.๒๐ รายการที่ ๒๐ เทปพันเกลียว จำนวน ๔๘ ม้วน

- มีขนาด ๑๒ X ๐.๑ มิลลิเมตร X ๑๐ เมตร

๒.๓. 

S.O. 

S.N. 

๒.๒๑ รายการที่ ๒๑ แปรงทองเหลืองขัดสนิมด้ามไม้ จำนวน ๒๔ อัน

- ขนแปรงทำจากทองเหลือง
- ตัวด้ามแปรงทำจากไม้

๒.๒๒ รายการที่ ๒๒ แปรงเหล็กขัดสนิมด้ามไม้ จำนวน ๒๔ อัน

- ขนแปรงทำจากเหล็ก
- ตัวด้ามแปรงทำจากไม้

๒.๒๓ รายการที่ ๒๓ กาวซิลิโคนชนิดหลอด สีขาว ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๒๘๐ มิลลิลิตร จำนวน ๔๘ หลอด

- กาวซิลิโคนชนิดหลอดบรรจุภายในหลอดพร้อมใช้ ขนาดบรรจุหลอดละไม่น้อยกว่า ๒๘๐ มิลลิลิตร ชนิดไร้กรดพร้อมผสมสารยับยั้งการเกิดเชื้อรา

๒.๒๔ รายการที่ ๒๔ กาวซิลิโคนชนิดหลอด สีดำ ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๒๘๐ มิลลิลิตร จำนวน ๔๘ หลอด

- กาวซิลิโคนชนิดหลอดบรรจุภายในหลอดพร้อมใช้ ขนาดบรรจุหลอดละไม่น้อยกว่า ๒๘๐ มิลลิลิตร ชนิดไร้กรดพร้อมผสมสารยับยั้งการเกิดเชื้อรา

๒.๒๕ รายการที่ ๒๕ เคเบิลไทร์ สีขาว ยาว ๓ นิ้ว ขนาดบรรจุ ๑๐๐ เส้นต่อแพ็ค จำนวน ๑๒ แพ็ค

- ผลิตจากไนลอน ขนาดหน้ากว้างสายเคเบิลไทร์ไม่น้อยกว่า ๒.๔ มิลลิเมตร ความยาวเส้นละ ๓ นิ้ว

๒.๒๖ รายการที่ ๒๖ เคเบิลไทร์ สีขาว ยาว ๔ นิ้ว ขนาดบรรจุ ๑๐๐ เส้นต่อแพ็ค จำนวน ๑๒ แพ็ค

- ผลิตจากไนลอน ขนาดหน้ากว้างสายเคเบิลไทร์ไม่น้อยกว่า ๒.๔ มิลลิเมตร ความยาวเส้นละ ๔ นิ้ว

๒.๒๗ รายการที่ ๒๗ เคเบิลไทร์ สีขาว ยาว ๖ นิ้ว ขนาดบรรจุ ๑๐๐ เส้นต่อแพ็ค จำนวน ๑๒ แพ็ค

- ผลิตจากไนลอน ขนาดหน้ากว้างสายเคเบิลไทร์ไม่น้อยกว่า ๓.๖ มิลลิเมตร ความยาวเส้นละ ๖ นิ้ว

๒.๒๘ รายการที่ ๒๘ เคเบิลไทร์ สีขาว ยาว ๘ นิ้ว ขนาดบรรจุ ๑๐๐ เส้นต่อแพ็ค จำนวน ๑๒ แพ็ค

- ผลิตจากไนลอน ขนาดหน้ากว้างสายเคเบิลไทร์ไม่น้อยกว่า ๔.๖ มิลลิเมตร ความยาวเส้นละ ๘ นิ้ว

๒.๒๙ รายการที่ ๒๙ เคเบิลไทร์ สีขาว ยาว ๑๐ นิ้ว ขนาดบรรจุ ๑๐๐ เส้นต่อแพ็ค จำนวน ๑๒ แพ็ค

- ผลิตจากไนลอน ขนาดหน้ากว้างสายเคเบิลไทร์ไม่น้อยกว่า ๔.๘ มิลลิเมตร ความยาวเส้นละ ๑๐ นิ้ว

น.ท. 

ส.อ. 

ส.ท. 

๒.๓๐ รายการที่ ๓๐ เคเบิลไทร์สี่ขา ยาว ๑๒ นิ้ว ขนาดบรรจุ ๑๐๐ เส้นต่อแพ็ค
จำนวน ๑๒ แพ็ค

- ผลิตจากไนลอน ขนาดหน้ากว้างสายเคเบิลไทร์ไม่น้อยกว่า ๔.๘ มิลลิเมตร
ความยาวเส้นละ ๑๒ นิ้ว

๒.๓๑ รายการที่ ๓๑ เคเบิลไทร์สี่ขา ยาว ๓๐ นิ้ว ขนาดบรรจุ ๑๐๐ เส้นต่อแพ็ค
จำนวน ๑๒ แพ็ค

- ผลิตจากไนลอน ขนาดหน้ากว้างสายเคเบิลไทร์ไม่น้อยกว่า ๗.๖ มิลลิเมตร
ความยาวเส้นละ ๓๐ นิ้ว

๒.๓๒ รายการที่ ๓๒ ท่อหดหุ้มสายไฟสีดำ ขนาด ๑ มิลลิเมตร ความยาวเส้นละ ๑ เมตร
จำนวน ๑๐๐ เส้น

- ท่อหดทำจากโพลีโอเลฟิน (Polyolefin) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑ มิลลิเมตร
มีความยาวตลอดเส้นละ ๑ เมตร

๒.๓๓ รายการที่ ๓๓ ท่อหดหุ้มสายไฟสีดำ ขนาด ๑.๕ มิลลิเมตร ความยาวเส้นละ ๑ เมตร
จำนวน ๑๐๐ เส้น

- ท่อหดทำจากโพลีโอเลฟิน (Polyolefin) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑.๕ มิลลิเมตร
มีความยาวตลอดเส้นละ ๑ เมตร

๒.๓๔ รายการที่ ๓๔ ท่อหดหุ้มสายไฟสีดำ ขนาด ๒ มิลลิเมตร ความยาวเส้นละ ๑ เมตร
จำนวน ๑๐๐ เส้น

- ท่อหดทำจากโพลีโอเลฟิน (Polyolefin) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒ มิลลิเมตร
มีความยาวตลอดเส้นละ ๑ เมตร

๒.๓๕ รายการที่ ๓๕ ท่อหดหุ้มสายไฟสีดำ ขนาด ๓ มิลลิเมตร ความยาวเส้นละ ๑ เมตร
จำนวน ๑๐๐ เส้น

- ท่อหดทำจากโพลีโอเลฟิน (Polyolefin) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓ มิลลิเมตร
มีความยาวตลอดเส้นละ ๑ เมตร

๒.๓๖ รายการที่ ๓๖ ท่อหดหุ้มสายไฟสีดำ ขนาด ๔ มิลลิเมตร ความยาวเส้นละ ๑ เมตร
จำนวน ๑๐๐ เส้น

- ท่อหดทำจากโพลีโอเลฟิน (Polyolefin) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๔ มิลลิเมตร
มีความยาวตลอดเส้นละ ๑ เมตร

๒.๓๗ รายการที่ ๓๗ ท่อหดหุ้มสายไฟสีดำ ขนาด ๕ มิลลิเมตร ความยาวเส้นละ ๑ เมตร
จำนวน ๑๐๐ เส้น

- ท่อหดทำจากโพลีโอเลฟิน (Polyolefin) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๕ มิลลิเมตร
มีความยาวตลอดเส้นละ ๑ เมตร

๒.๓๘ รายการที่ ๓๘ น้ำยารองพื้นอะลูมิเนียม ขนาด ๓.๗๘๕ ลิตร จำนวน ๑๒ กระป๋อง

- ขนาดบรรจุกระป๋องละไม่น้อยกว่า ๓.๗๘๕ ลิตร

- สารยึดเกาะเป็นชนิดโพลีไวนิลบิวทิลเรซินเกรดฟอสฟอริก ชนิดของผงเป็นซิงก์โครเมต
และชนิดตัวทำละลายเป็นคีโตน หรือสารผสมอื่นที่มีคุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่า

น.ท. 

S.O. 

S.N. 

๒.๓๙ รายการที่ ๓๙ สีสีเคลือบโพลียูรีเทน ขนาดบรรจุ ๓.๗๘๕ ลิตร พร้อมหัวเชื่อมผสม
จำนวน ๑๐ ชุด

- สีเคลือบโพลียูรีเทนเป็นสารอะลิฟาติกชนิดส่วนผสม ๒ ส่วน เกรดสีเทาเบอร์ ๙๓๐๑๓๓ ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO หรือเทียบเท่า

๒.๔๐ รายการที่ ๔๐ สีพ่นรองพื้นอีพ็อกซี่ ขนาดบรรจุ ๓.๗๘๕ ลิตร พร้อมหัวเชื่อมผสม
จำนวน ๑๐ ชุด

- สีรองพื้นกันสนิมอีพ็อกซี่ ชนิดส่วนผสม ๒ ส่วน ประกอบด้วยสีอีพ็อกซี่ กับน้ำยาทำให้แข็ง ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO หรือเทียบเท่า

๒.๔๑ รายการที่ ๔๑ สีพ่นกันสนิม สีแดงเสน ขนาดบรรจุ ๓.๗๘๕ ลิตร จำนวน ๒๔ กระป๋อง

- สีพ่นกันสนิม สีแดงเสน ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๓.๗๘๕ ลิตร ต่อกระป๋อง มีส่วนผสมของเรตออกไซด์และอัลซีตเรซิน สำหรับพ่นหรือทารองพื้นผิวเหล็กทั่วไป

๒.๔๒ รายการที่ ๔๒ น้ำมันสน ขนาดบรรจุ ๓.๗๘๕ ลิตร จำนวน ๖๐ กระป๋อง

- น้ำมันสน ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๓.๗๘๕ ลิตร ต่อกระป๋อง สามารถใช้ผสม สีเคลือบเงา สีรองพื้นกันสนิมได้

๒.๔๓ รายการที่ ๔๓ ทินเนอร์ เบอร์ ๔ สำหรับผสมสีพ่นรองพื้นอีพ็อกซี่ ขนาด ๓.๗๘๕ ลิตร
จำนวน ๒ กระป๋อง

- ทินเนอร์ เบอร์ ๔ ผลิตจากน้ำมันอะโรแมติก เซลโลโซฟอสเฟตเต็ด และน้ำมันคีโตน เป็นอย่างน้อย ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๓.๗๘๕ ลิตรต่อกระป๋อง

๒.๔๔ รายการที่ ๔๔ ทินเนอร์ เบอร์ ๕ สำหรับผสมสีพ่นรองพื้นอีพ็อกซี่ ขนาด ๓.๗๘๕ ลิตร
จำนวน ๒ กระป๋อง

- ทินเนอร์ เบอร์ ๕ ผลิตจากน้ำมันอะโรแมติก เซลโลโซฟอสเฟตเต็ด และน้ำมันคีโตน เป็นอย่างน้อย ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๓.๗๘๕ ลิตรต่อกระป๋อง

๒.๔๕ รายการที่ ๔๕ อุปกรณ์กำจัดสนิม ชนิดลม จำนวน ๒ ชุด

- อุปกรณ์กำจัดสนิมมีอัตราการแตกต่อนาทีไม่น้อยกว่า 4,500 bpm
- ปริมาณลมไม่น้อยกว่า 15cfm มีช่องระบายลมด้านหน้า
- ระยะช่วงชักไม่น้อยกว่า ๓๕ มิลลิเมตร
- เชื่อมสกัดสนิมจำนวนไม่น้อยกว่า ๑๙ เชื่อม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓ มิลลิเมตร ต่อเชื่อม ความยาวของเชื่อมยาวไม่น้อยกว่า ๑๘๐ มิลลิเมตร

๒.๔๖ รายการที่ ๔๖ อุปกรณ์บล็อคลม พร้อมลูกบอล จำนวน ๑ ชุด

- บล็อคลมขนาดแกนเพลลา ๑/๒ นิ้วความเร็วรอบไม่น้อยกว่า 8,000 R.P.M.
- ความเร็วรอบไม่น้อยกว่า 8,000 R.P.M.แรงบิดไม่น้อยกว่า 550 Nm.
- ขนาดเกลียวทางลมเข้า ๑/๔ นิ้ว
- ชุดลูกบอล ๑ ชุด ประกอบด้วยลูกบอลเบอร์ ๙ ๑๐ ๑๑ ๑๓ ๑๔ ๑๗ ๑๙ ๒๒ ๒๔ ๒๗ มิลลิเมตร เป็นอย่างน้อย

๒.๔๗ รายการที่ ๔๗ สายลม พร้อมชุดหัวสวมเร็ว (คอปเปอร์) จำนวน ๑ ชุด

- สายลม PU เสริมใยสังเคราะห์สามารถทนแรงดันสูงสุด 200 PSI เป็นอย่างน้อย มีความยาวต่อเนื่องไม่น้อยกว่า ๑๐ เมตร พร้อมอุปกรณ์หัวต่อลมคอปเปอร์แบบสวมเร็ว

๒.๗. 

S.O. 

S.N. 

๒.๔๘ รายการที่ ๔๘ ชุดลูกบ็อกซ์ ๑/๒ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด
- ชุดลูกบ็อกซ์เป็นลูกบ็อกซ์ ๖ เหลี่ยม ผลิตจากวัสดุไม่เป็นสนิม ลูกบ็อกซ์ จำนวน ๑ ชุด
มีไม่น้อยกว่า ๒๐ ชิ้น

๒.๔๙ รายการที่ ๔๙ torque wrench ๑/๒ นิ้ว จำนวน ๑ ตัว
- torque wrench ขนาดแกน ๑/๒ นิ้วแรงบิดระหว่าง ๔๐ - ๒๐๐ นิวตันเมตร
- ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 6789, ASME B107.14 หรือเทียบเท่า
- มีปุ่มปลดเร็ว มีระบบปรับล็อกแบบหมุน เป็นอย่างน้อย

๒.๕๐ รายการที่ ๕๐ torque wrench ๑/๔ นิ้ว จำนวน ๑ ตัว
- torque wrench ขนาดแกน ๑/๔ นิ้วแรงบิดระหว่าง ๕ - ๒๕ นิวตันเมตร
- ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 6789, ASME B107.14 หรือเทียบเท่า
- มีปุ่มปลดเร็ว มีระบบปรับล็อกแบบหมุน เป็นอย่างน้อย

๒.๕๑ รายการที่ ๕๑ บ็อกซ์ตัวที่ ๖ เหลี่ยม ขนาด ๖ มิลลิเมตร จำนวน ๒ ตัว
- รูปร่างเป็นประแจบ็อกซ์ตัวที่ ขนาดประแจ ๖ มิลลิเมตร ๖ เหลี่ยม

๒.๕๒ รายการที่ ๕๒ บ็อกซ์ตัวที่ ๖ เหลี่ยม ขนาด ๗ มิลลิเมตร จำนวน ๒ ตัว
- เป็นประแจบ็อกซ์รูปร่างตัวที่ ขนาดประแจ ๗ มิลลิเมตร ๖ เหลี่ยม

๒.๕๓ รายการที่ ๕๓ บ็อกซ์ตัวที่ ๖ เหลี่ยม ขนาด ๘ มิลลิเมตร จำนวน ๒ ตัว
- เป็นประแจบ็อกซ์รูปร่างตัวที่ ขนาดประแจ ๘ มิลลิเมตร ๖ เหลี่ยม

๒.๕๔ รายการที่ ๕๔ บ็อกซ์ตัวที่ ๖ เหลี่ยม ขนาด ๑๐ มิลลิเมตร จำนวน ๒ ตัว
- เป็นประแจบ็อกซ์รูปร่างตัวที่ ขนาดประแจ ๑๐ มิลลิเมตร ๖ เหลี่ยม

๒.๕๕ รายการที่ ๕๕ บ็อกซ์ตัวที่ ๖ เหลี่ยม ขนาด ๑๒ มิลลิเมตร จำนวน ๒ ตัว
- เป็นประแจบ็อกซ์รูปร่างตัวที่ ขนาดประแจ ๑๒ มิลลิเมตร ๖ เหลี่ยม

๒.๕๖ รายการที่ ๕๖ บ็อกซ์ตัวที่ ๖ เหลี่ยม ขนาด ๑๓ มิลลิเมตร จำนวน ๒ ตัว
- เป็นประแจบ็อกซ์รูปร่างตัวที่ ขนาดประแจ ๑๓ มิลลิเมตร ๖ เหลี่ยม

๒.๕๗ รายการที่ ๕๗ ส่วนไขควงไร้สาย 1/2" 18V จำนวน ๒ ชุด
- ตัวส่วนมีไฟ LED สำหรับการทำงานในที่แสงสว่างน้อย
- หัวส่วนระบบ AUTO LOCK ขนาดของหัวจับดอก ๑.๕ - ๑๓ มิลลิเมตร
- มีแบตเตอรี่ LHON 18V จำนวน ๒ ก้อน กำลังไฟไม่น้อยกว่า ๑๘ โวลต์ ขนาดความจุ

ไม่น้อยกว่า 2.0 Ah

๓. การบรรจุและหีบห่อ เป็นไปตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

๔. เงื่อนไขและข้อกำหนดอื่น ๆ

๔.๑ พัสตต้องเป็นของใหม่ ไม่เก่าเก็บ และไม่เคยใช้งานมาก่อนมีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ของพัสตตามวัตถุประสงค์การใช้งาน และเป็นพัสตที่ผลิตภายในประเทศ

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอตราอักษรรายการที่ ๑ - ๕๗ และเสนอราคารวมค่าอากร
ทางศุลกากร ภาษีมูลค่าเพิ่ม ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๔.๓ กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับถัดจากวันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา
ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๕.๓. 

s.o. 

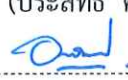
s.n. 

๔.๔ กำหนดส่งมอบพัสดุ ณ อาคารตรวจรับพัสดุ กรมสรรพาวุธทหารเรือ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขายหรือหนังสือข้อตกลงเป็นหนังสือตกลงซื้อที่ไม่ทำตามแบบของสัญญา

๔.๕ ผู้ซื้อจะชำระเงินเต็มจำนวน หลังจากที่ได้ส่งมอบพัสดุไว้ถูกต้อง ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายและคณะกรรมการตรวจรับของผู้ซื้อได้ดำเนินการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๔.๖ การพิจารณาคัดเลือก พิจารณาผู้ยื่นข้อเสนอที่มีคุณสมบัติและคุณลักษณะเฉพาะตรงตามเงื่อนไขที่ทางราชการกำหนดโดยใช้เกณฑ์ราคา

๔.๗ ทางราชการขอสงวนสิทธิ์การลงนามในสัญญาซื้อขาย จนกว่าจะได้รับอนุมัติประจางวด และสามารถปรับลดจำนวนจัดซื้อลงตามวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

น.ต.  ประธานกรรมการ
(ธีระยุทธ แสนรงค์)
ร.อ.  กรรมการ
(ประสิทธิ์ คงเจริญ)
ร.ท.  กรรมการ
(อำพล รัตนโชติ)