

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อชุดเครื่องมือเกี่ยวกับวัตถุต้องสงสัย จำนวน ๑ ชุด.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมสรรพาวุธทหารเรือ กองทัพเรือ.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐๐,๐๐๐ บาท.....
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 28 พ.ค. 2567.....
เป็นเงิน ๔๙๕,๐๐๐ บาท.....
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) - บาท.....
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- ๕.๑ บริษัท ไวเปอร์ (ไทย) จำกัด.....
- ๕.๒ บริษัท พัฒนาอุปกรณ์ จำกัด.....
- ๕.๓ บริษัท เทเลโทรล วัน จำกัด.....
๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง
- ๖.๑ น.ท.อดิเรก ศรีทองคำ.....
- ๖.๒ น.ต.ปัญญา ช่างทอง.....
- ๖.๓ ร.อ.จิรยุทธ ตัมนิลกาล.....

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

จัดซื้อชุดเครื่องมือเกี่ยวลากวัตถุต้องสงสัย จำนวน ๑ ชุด

ด้วย กรมสรรพาวุธทหารเรือ มีความประสงค์จัดซื้อชุดเครื่องมือเกี่ยวลากวัตถุต้องสงสัย จำนวน ๑ ชุด วงเงิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) โดยมีข้อกำหนดและรายละเอียด ดังนี้

๑. คุณสมบัติเฉพาะ และเอกสารแนบท้าย

๑.๑ รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะชุดเครื่องมือเกี่ยวลากวัตถุต้องสงสัย จำนวน ๑ ชุด จำนวน ๘ (แปด) 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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงาน เป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ๆ ที่เข้ายื่น เสนอราคา ณ วันประกาศเชิญชวน หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการคัดเลือกครั้งนี้ ซึ่งมีลักษณะดังต่อไปนี้

น.ก. อธิระ ดม

น.อ. งาม

ร.อ. ภิรมย์ ชูวงศ์

๒.๘.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอรายหนึ่งหรือหลายราย กระทำการอย่างใด ๆ อันเป็นการขัดขวาง หรือเป็นอุปสรรค หรือไม่เปิดโอกาสให้มีการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคา หรือยื่นเสนอราคา ต่อหน่วยงานของรัฐ ไม่ว่าจะกระทำโดยการสมยอมกัน หรือโดยการให้ ขอให้ หรือรับว่าจะให้เรียกรับ หรือยอมจะรับเงิน หรือทรัพย์สิน หรือประโยชน์อื่นใด หรือใช้กำลังประทุษร้าย หรือข่มขู่ว่าจะใช้กำลัง ประทุษร้าย หรือแสดงเอกสารอันเป็นเท็จ หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๒.๘.๒ เป็นผู้มิว่าดอุปประสงค์ที่จะแสวงหาประโยชน์ในระหว่างผู้ยื่นข้อเสนอด้วยกัน หรือเพื่อให้ประโยชน์แก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายหนึ่งรายใดเป็นผู้มีสิทธิทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐนั้น หรือเพื่อหลีกเลี่ยงการแข่งขัน อย่างเป็นธรรม หรือเพื่อให้เกิดความได้เปรียบหน่วยงานของรัฐโดยมิใช่ เป็นไปในทางการประกอบธุรกิจปกติ

๒.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าของกิจการ ดังนี้

๒.๙.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียน เกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏ ในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

๒.๙.๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการงาน งบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

(๑) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน ๑ ล้านบาท ไม่ต้องกำหนดทุนจดทะเบียน

(๒) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕ ล้านบาท ต้องมีทุน จดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

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

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

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

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

พ.ท. อภิรักษ์ ธรรม

พ.ท. จันทิมา

ร.อ. ศิวะเดช ชุ่มนิล

(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 ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

ทั้งนี้ หนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อให้เป็นไปตามเอกสารแนบท้าย

๒.๙.๕ ข้อยกเว้นกรณีตามข้อ ๒.๙.๑ - ข้อ ๒.๙.๔ ไม่ใช้บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

(๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้าง ที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

ผ.ท. อภิรักษ์

ผ.ท. อภิรักษ์

ร.อ. อภิรักษ์ อภิรักษ์

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอเอกสารหลักฐานการเสนอราคา โดยแบ่งออกเป็น ๒ ชอง คือ ชองข้อเสนอทางด้านคุณสมบัติและข้อเสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะชุดเครื่องมือเกี่ยวลากวัตถุต้องสงสัย จำนวน ๑ ชุด และชองข้อเสนอทางด้านราคา โดยเอกสารหลักฐานดังกล่าวให้จัดทำเป็นรูปแบบเอกสาร (Hard Copy) ดังนี้

๓.๑ ชองที่ ๑ ข้อเสนอทางด้านคุณสมบัติและข้อเสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะชุดเครื่องมือเกี่ยวลากวัตถุต้องสงสัย จำนวน ๑ ชุด

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 สำเนาบัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการกรรมการผู้จัดการ (Affidavit of Company) ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๓.๑.๑.๔ หนังสือมอบอำนาจ ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นยื่นข้อเสนอราคาชุดเครื่องมือเกี่ยวลากวัตถุต้องสงสัย จำนวน ๑ ชุด หรือมอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในข้อเสนอราคาชุดเครื่องมือเกี่ยวลากวัตถุต้องสงสัย จำนวน ๑ ชุด แทนหรือมอบอำนาจอื่น ๆ ซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายพร้อมสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน หรือสำเนาหนังสือเดินทาง และสำเนาทะเบียนบ้าน (ถ้ามี) ของผู้มอบ และผู้รับมอบอำนาจพร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (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 ที่ได้ยื่นมาพร้อมกับชองข้อเสนอทางด้านคุณสมบัติ

๓.๑.๒ ข้อเสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะชุดเครื่องมือเกี่ยวลากวัตถุต้องสงสัย จำนวน ๑ ชุด ตามข้อ ๑.๑

ร.ท. อธิราช ธรรม

ร.ท. ธีรพงษ์

ร.อ. ธีรพงษ์ ชูอินทรา

๓.๑.๒.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องยื่นข้อเสนอที่เป็นสาระสำคัญ รูปแบบ แบบรูป และแคตตาล็อก ชุดเครื่องมือเกี่ยวลากวัตถุต้องสงสัย จำนวน ๑ ชุด มาเพื่อประกอบการพิจารณา หากรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะชุดเครื่องมือเกี่ยวลากวัตถุต้องสงสัย จำนวน ๑ ชุด ไม่ครบถ้วนตามที่ทางราชการกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแนบสำเนาหนังสือรับรองจากโรงงานผู้ผลิตว่ามีคุณลักษณะเฉพาะตามที่ทางราชการกำหนด

๓.๑.๒.๒ บัญชีรายการเอกสารทั้งหมดที่ได้ยื่นมาพร้อมกับซองข้อเสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะชุดเครื่องมือเกี่ยวลากวัตถุต้องสงสัย จำนวน ๑ ชุด

๓.๒ ซองที่ ๒ ข้อเสนอทางด้านราคา

๓.๒.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องยื่นข้อเสนอทางด้านราคา และต้องลงลายมือชื่อของผู้ยื่นข้อเสนอให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอจะต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการขีด ลบ หรือแก้ไข

๓.๒.๒ ราคาที่เสนอเป็นเงินบาท ให้เสนอราคาเป็นราคารวม และ/หรือราคาต่อหน่วย และ/หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ ชุดเครื่องมือเกี่ยวลากวัตถุต้องสงสัย จำนวน ๑ ชุด เป็นราคารวมค่าอากรทางศุลกากร ภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓.๒.๓ กำหนดยื่นราคา ไม่น้อยกว่า ๑๒๐ 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 ประธานกรรมการจัดซื้อชุดเครื่องมือเกี่ยวลากวัตถุต้องสงสัย จำนวน ๑ ชุด กำหนดยื่นเสนอราคาต่อเจ้าหน้าที่ กรมสรรพาวุธทหารเรือ ในวันที่.....เวลา.....น. ณ ห้องเปิดซอง กองบังคับการ กรมสรรพาวุธทหารเรือ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี โดยหากพ้นกำหนดเวลา ยื่นเสนอราคาแล้ว เจ้าหน้าที่จะไม่รับหลักฐานการเสนอราคาโดยเด็ดขาด

๔.๒ ก่อนที่จะทำการยื่นหลักฐานการเสนอราคาชุดเครื่องมือเกี่ยวลากวัตถุต้องสงสัย จำนวน ๑ ชุด ผู้ยื่นข้อเสนอควรศึกษาและทำความเข้าใจรายละเอียดของเอกสารเชิญชวนเสนอราคาให้ถี่ถ้วน และยอมรับข้อกำหนด และเงื่อนไข ตลอดจนข้อเสนอแนะต่าง ๆ ของการจัดซื้อชุดเครื่องมือเกี่ยวลากวัตถุต้องสงสัย จำนวน ๑ ชุด ฉบับนี้แล้วทุกประการหากข้อความใดในเอกสารดังกล่าวทั้งที่เป็นภาษาไทย และภาษาอังกฤษขัดแย้งกัน ให้ถือเอกสารที่เป็นภาษาไทยเป็นสำคัญ

น.ท. อภิระ ดม

น.ส. จิรากร

ร.อ. ธีรยุทธ ชุ่มจิตตา

๔.๓ กรรมสิทธิ์ในเอกสารข้อเสนอหลักฐานการเสนอราคาชุดเครื่องมือเกี่ยวลากวัตถุต้องสงสัย จำนวน ๑ ชุด ที่เสนอให้ทางราชการจะตกเป็นสมบัติของทางราชการโดยผู้เสนอราคาไม่มีสิทธิ์ในการเรียกร้อง เอกสารหลักฐานดังกล่าวคืนแต่อย่างใด รวมทั้งจะไม่เรียกร้องค่าใช้จ่ายและค่าเสียหายใด ๆ จากทางราชการ

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ คณะกรรมการซื้อจะดำเนินการตรวจสอบเอกสารด้านคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอหากปรากฏว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒. จะไม่รับพิจารณารายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ของชุดเครื่องมือเกี่ยวลากวัตถุต้องสงสัย จำนวน ๑ ชุด รวมถึงราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นเว้นแต่ เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อยหรือรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในส่วนที่มีใช้ สำคัญ และความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ทั้งนี้เฉพาะ ในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะประโยชน์ต่อกองทัพเรือเท่านั้น

๕.๒ คณะกรรมการซื้อจะดำเนินการตรวจสอบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของชุดเครื่องมือ เกี่ยวลากวัตถุต้องสงสัย จำนวน ๑ ชุด ของผู้ยื่นข้อเสนอที่ผ่านการตรวจสอบด้านคุณสมบัติตามข้อ ๕.๑ แล้ว และหากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของชุดเครื่องมือเกี่ยวลากวัตถุ ต้องสงสัย จำนวน ๑ ชุด ในส่วนที่เป็นข้อเสนอที่เป็นสาระสำคัญไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนหรือไม่ตรง ตามที่ทางราชการกำหนด คณะกรรมการซื้อจะไม่รับข้อเสนอนั้นไว้พิจารณาเว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาด เพียงเล็กน้อยซึ่งไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณา เห็นว่าจะประโยชน์ต่อกองทัพเรือเท่านั้น

๕.๓ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ ในครั้งนี้ทางราชการจะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา (Price)

๕.๔ ในการตัดสินการพิจารณาซื้อหรือในการทำสัญญา คณะกรรมการซื้อ หรือกรมสรรพาวุธทหารเรือ มีสิทธิ์ให้ผู้ยื่นข้อเสนอสืบแจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ยื่นข้อเสนอได้ และกรมสรรพาวุธทหารเรือมีสิทธิ์ที่จะไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญาหากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

๕.๕ กรมสรรพาวุธทหารเรือ สงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคา ที่เสนอทั้งหมดก็ได้ หรืออาจยกเลิกการจัดซื้อ โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้แต่จะพิจารณา หากผู้ยื่นข้อเสนอ มีคุณสมบัติไม่ครบถ้วน หรือเสนอคุณลักษณะเฉพาะและเงื่อนไขไม่ตรงตามที่ทางราชการกำหนด ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของกรมสรรพาวุธทหารเรือเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้รวมทั้งกรมสรรพาวุธทหารเรือจะพิจารณายกเลิกการคัดเลือกและลงโทษ ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่า

น.ท. อธิราช ธรรม

น.ท. อภิสิทธิ์

ร.อ. อภิสิทธิ์ ชูอินทรา

การยื่นเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

๕.๖ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้รับสิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมิวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ 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 ให้ได้แต้มต่อในการเสนอราคาตามวรรคหนึ่ง

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๕.๖ และ ข้อ ๕.๗ ให้ผู้เสนอราคารายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้รับสิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาซื้อขายหรือจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญา

๖.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอเมื่อได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ขาย จะต้องทำสัญญาซื้อขายหรือจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญากับกรมสรรพาวุธทหารเรือ ตามแบบที่กรมสรรพาวุธทหารเรือกำหนดภายใน

น.ก. อภิรักษ์

น.ก. อภิรักษ์

ร.อ. อภิรักษ์ อภิรักษ์

๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาซื้อขายหรือหลักประกันข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาเป็นจำนวนเต็มในอัตราร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาพัสดุตามสัญญาซื้อหรือข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญา ซึ่งหลักประกันสัญญาซื้อขายหรือหลักประกันข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญานี้ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาแล้ว โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑.๑ เงินสด

๖.๑.๒ เชื้อที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ “กรมสรรพาวุธทหารเรือ” โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้น 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 คู่สัญญาจะดำเนินการเจรจากันอย่างฉันทามติ และในกรณีที่ยังไม่สามารถตกลงกันได้ อีก คู่สัญญาตกลงจะนำข้อพิพาทหรือโต้แย้ง หรือที่ยังไม่สามารถตกลงกันได้นั้น เข้าสู่กระบวนการศาลยุติธรรมของราชอาณาจักรไทย

๖.๓ ในกรณีจำเป็นเพื่อประโยชน์แก่ทางราชการ อาจส่งร่างสัญญาให้สำนักงานอัยการสูงสุดตรวจร่างก่อนก็ได้ และขอสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไข เพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด

๗. กำหนดการส่งมอบ

ผู้ขายจะต้องส่งมอบสิ่งของ ณ อาคารตรวจรับพัสดุ กรมสรรพาวุธทหารเรือ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี ภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขายหรือหนังสือข้อตกลงเป็นหนังสือตกลงซื้อที่ไม่ทำตามแบบของสัญญา

๘. เงื่อนไขการชำระเงิน

๘.๑ เงื่อนไขการชำระเงิน ด้วยวิธีการโอนเงินเข้าบัญชีผู้ยื่นข้อเสนอผ่านทางระบบ GFMS ของกรมบัญชีกลาง และค่าใช้จ่ายในการดำเนินการเป็นภาระของคู่สัญญา ซึ่งคู่สัญญาสามารถเลือกรับการชำระได้ ดังนี้

๙.๓. ๐๖๖๒ ๐๖๖๖

๙.๓. ๐๖๖๖

๙.๓. ๐๖๖๖ ๐๖๖๖

๘.๑.๑ กรณีมีการจ่ายเงินล่วงหน้า กรมสรรพาวุธทหารเรือ จะชำระเงินดังนี้

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

(๒) ชำระมูลค่าร้อยละ ๘๕ (แปดสิบห้า) ของราคาซื้อตามสัญญา เมื่อคู่สัญญา ได้ส่งมอบสิ่งของถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ดำเนินการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

คู่สัญญาสามารถใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ตามข้อ ๖ หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่คู่สัญญาพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาแล้ว

ทั้งนี้การคืนหลักประกันการรับเงินล่วงหน้า ตามข้อ ๘.๑.๑ (๑) ก็ต่อเมื่อ กรมสรรพาวุธทหารเรือ ได้หักเงินที่จะจ่ายแต่ละครั้งที่จะใช้คืนเงินล่วงหน้าคู่สัญญาได้รับไปเป็นจำนวนเท่าใดแล้ว หรือ นำหลักประกัน มาวางเท่ากับมูลค่าของเงินที่ต้องหัก โดยคู่สัญญาสามารถขอคืนหลักประกันการรับเงินล่วงหน้าแต่บางส่วนได้

๘.๑.๒ กรณีไม่มีการจ่ายเงินล่วงหน้า ผู้ซื้อจะชำระเงินเต็มจำนวน หลังจากผู้ขายได้ส่งมอบ สิ่งของ ถูกต้อง ครบถ้วน ตามสัญญาและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของผู้ซื้อได้ดำเนินการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ในกรณีผู้ขายส่งมอบชุดเครื่องมือเกี่ยวกับเวลาถูกต้องสงสัย จำนวน ๑ ชุด ค่าต่ำกว่าที่กำหนด ระยะเวลาในสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ซื้อเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของราคาส่งของทั้งหมดที่ยังไม่ได้รับมอบนับถัดจากวันครบกำหนด ตามสัญญาซื้อขายจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายจะต้องรับประกันการชำรุดบกพร่อง หรือเสื่อมสภาพของสิ่งของเป็นระยะเวลา ๑ (หนึ่ง) ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วน โดยภายในกำหนดเวลา หากสิ่งของตามสัญญานี้ เกิดการชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องซ่อมแซมหรือจัดส่งพัสดุ ชนิดเดียวกันกับ ที่ทำสัญญาในรายการและจำนวนไม่น้อยกว่าที่ชำรุดบกพร่องนั้นให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง และดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาอันสมควร โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้นทั้งนี้ ภายหลังจากผู้ขายได้แก้ไขเรียบร้อยแล้วให้เพิ่มระยะเวลาประกัน ของพัสดุดังกล่าวออกไปเท่ากับจำนวนวันที่พัสดุดังกล่าวชำรุด จนถึงวันที่ผู้ขายได้แก้ไขแล้วเสร็จ หากผู้ขาย บิดพลิ้วไม่กระทำการดังกล่าวภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หรือไม่ทำการแก้ไข ให้ถูกต้องเรียบร้อยแล้วภายในเวลาที่ผู้ซื้อกำหนด ให้ผู้ซื้อ มีสิทธิ์ที่จะทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย

น.ท. ๐๐๖๒ ครม

น.ท. จิต

ท.อ. จิตยุทธ ฐิตะธนา

๑๑. การตรวจรับ

โดยจะทำการตรวจสอบตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและทดลองการใช้งานจริงของชุดเครื่องมือเกี่ยวกับวัตถุต้องสงสัย จำนวน ๑ ชุด ที่ระบุไว้ และรายการ จำนวน ถูกต้องครบถ้วนตรงตามที่ทางราชการกำหนด สามารถใช้ราชการได้ผลดีถือเป็นข้อยุติ โดยค่าใช้จ่ายในการทดสอบทดลองและอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องผู้ขายจะต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

๑๒. ข้อสงวนสิทธิ์

๑๒.๑ เงินงบประมาณโครงการจัดซื้อชุดเครื่องมือเกี่ยวกับวัตถุต้องสงสัย จำนวน ๑ ชุด สำหรับการจัดซื้อในครั้งนี้ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปีของทางราชการ การลงนามในสัญญาซื้อขายจะกระทำได้อต่อเมื่อ กรมสรรพาวุธทหารเรือได้รับอนุมัติงบประมาณดังกล่าวแล้วเท่านั้น

๑๒.๒ ในกรณีที่กรมสรรพาวุธทหารเรือได้รับการจัดสรรงบประมาณไม่เต็มตามจำนวนวงเงินที่กำหนด กรมสรรพาวุธทหารเรือสงวนสิทธิ์ที่จะจัดซื้อชุดเครื่องมือเกี่ยวกับวัตถุต้องสงสัย จำนวน ๑ ชุด ตามวงเงินที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณได้ตามที่เห็นสมควร

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

๑๒.๔ กรมสรรพาวุธทหารเรือ อาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จากกองทัพเรือไม่ได้

๑๒.๔.๑ กรมสรรพาวุธทหารเรือไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อ หรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

๑๒.๔.๒ มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อ หรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๑๒.๔.๓ การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กรมสรรพาวุธทหารเรือหรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

๑๒.๔.๔ กรณีอื่นในทำนองเดียวกับข้อ ๑๒.๔.๑ ข้อ ๑๒.๔.๒ หรือข้อ ๑๒.๔.๓ ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

น.ก. ชนิต ๑๖๗

น.ก. ชนิต ๑๖๗

ร.อ. ชนิต ๑๖๗

๑๒.๕ การจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ มีผลใช้บังคับ และได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ จากสำนักงานงบประมาณแล้ว และกรณีที่กรมสรรพาวุธทหารเรือไม่ได้รับจัดสรรงบประมาณ เพื่อการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งดังกล่าว กรมสรรพาวุธทหารเรือสามารถยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างได้

๑๓. ปัญหาข้อขัดแย้ง หรือการตีความ

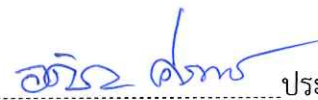
ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องตีความข้อใด หรือมีข้อความใดที่ขัดแย้งในเอกสารฉบับนี้ หรือเอกสารอื่นใดก็ตาม ซึ่งมีความจำเป็นต้องตีความหรือวินิจฉัยเพื่อให้การจัดซื้อชุดเครื่องมือเกี่ยวลากวัตถุต้องสงสัย จำนวน ๑ ชุด ในครั้งนี้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และบรรลุวัตถุประสงค์ของกรมสรรพาวุธทหารเรือ ให้ยึดถือผลการตีความ หรือวินิจฉัยของกรมสรรพาวุธทหารเรือ และถือเป็นอันเด็ดขาดถึงที่สุด

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมาย และระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมาย และระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

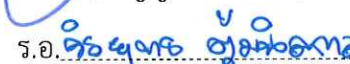
การปฏิบัติงานของผู้ยื่นข้อเสนอ จะพิจารณาความสามารถในการส่งมอบสิ่งของและการปฏิบัติตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ผ่านมาเป็นเกณฑ์กำหนดในการพิจารณาคัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอราคาให้เป็นไปตามที่ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ กำหนด

น.ท.  ประธานกรรมการฯ

(อดิเรก ศรีทองคำ)

น.ต.  กรรมการฯ

(ปัญญา ช่างทอง)

ร.อ.  กรรมการฯ

(จิรยุทธ ตุ่มนิลกาล)

ผนวก

ข้อเสนอที่เป็นสาระสำคัญ

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	หมายเหตุ
1	ชุดเครื่องมือเกี่ยวลากวัตถุต้องสงสัย	ชุด	1	

1. คุณลักษณะทั่วไป

เป็นชุดเครื่องมือที่ออกแบบผลิตขึ้นมาสำหรับเจ้าหน้าที่ถอดทำลายอมกัณฑ์ ใช้ในการปฏิบัติงานเพื่อเคลื่อนย้ายวัตถุต้องสงสัยหรือวัตถุระเบิดแสงเครื่องออกนอกตัวอาคาร หรือเคลื่อนย้ายไปยังพื้นที่ที่ต้องการ ชุดอุปกรณ์เกี่ยวลากอมกัณฑ์บรรจุในเป้สะพายหลัง เป็นชุดอุปกรณ์ มีหมายเลข NSN: 1385-99-361-2864 และได้รับใบรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ (Certificate of Conformity No. CE 081208)

2. คุณลักษณะเฉพาะ

2.1 ชุดกระเป๋าบรรจุอุปกรณ์แบบเป้สะพายหลัง (Backpack for hook and line kit) เป็นชุดกระเป๋าที่ออกแบบมาเพื่อใช้บรรจุอุปกรณ์เกี่ยวลากอมกัณฑ์โดยเฉพาะ ชุดกระเป๋าประกอบด้วยส่วนที่เป็นกระเป๋าหลักและประกอบด้วยกระเป๋าเสริมอีกสองใบติดตั้งทางด้านซ้ายและด้านขวา โดยซิปหรือแถบเวลโคร(แถบตีนตุ๊กแก) สามารถถอดออกไปใช้งานได้โดยอิสระ ชุดกระเป๋าบรรจุอุปกรณ์แบบเป้สะพายหลังใช้วัสดุ 1000 Denier Cordura ในการผลิต และมีน้ำหนักประมาณ 3 ± 0.5 กิโลกรัม ชุดกระเป๋าบรรจุอุปกรณ์แบบเป้สะพายหลังสามารถใช้บรรจุอุปกรณ์ตั้งแต่รายการที่ 2.3 - 2.45 จำนวน 1 ชุด

2.2 เส้นเชือกสีขาว (Reel, white Kevlar for hook & line kit) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 5.5 มิลลิเมตร ยาว 120 เมตร แกนเชือกผลิตจากใยวัสดุ Kevlar ถักพันด้วยเส้นใยสังเคราะห์ บรรจุในรอกเก็บสายแบบโลหะ มีเส้นผ่านศูนย์กลาง 300 มิลลิเมตร มีระบบเบรกและมีครีซแบบสปริงป้องกันเชือกหลุดออกจากรนมากเกินไป ปลายเชือกมีขอเกี่ยวสำหรับยึดกับวัสดุต่าง ๆ เส้นเชือกมี Safe working load 5.00kN มีหมายเลข NSN: 4020-99-234-5215 จำนวน 1 ชุด

2.3 เชือกสมอ (Anchor Line) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 5.5 มิลลิเมตร ยาว 4 เมตร แกนเชือกผลิตจากใยวัสดุ Kevlar ถักพันด้วยเส้นใยสังเคราะห์ ปลายเชือกทั้งสองด้านมีขอเกี่ยวสำหรับยึดกับวัสดุต่าง ๆ เชือกมี Safe working load 5.00kN และมีสีตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน 1 เส้น

2.4 ขอเกี่ยวลากชนิดขอเดี่ยวขนาดเล็ก (Hook, small single plain) มีขนาดยาว x กว้าง x หนา ประมาณ $46 \times 19.3 \times 4$ มิลลิเมตร ผลิตจากเหล็กกล้าไร้สนิม มี Safe working load 0.30kN มีหมายเลข NSN: 5340-99-666-5377 จำนวน 1 ชิ้น

2.5 ขอเกี่ยวลาก...

ร.ท. อธิษฐ์ ธรรม

ร.ท. จักรกฤษ

ร.อ. อธิษฐ์ อุ่มฉัตร

2.5 ขอเกี่ยวลากชนิดขอเดี่ยวขนาดกลาง (Hook, medium single plain) ผลิตจากเหล็กกล้าไร้สนิม มี Safe working load 0.70kN มีหมายเลข NSN: 5340-99-551-3162 จำนวน 1 ชิ้น

2.6 ขอเกี่ยวลากชนิดขอคู่ขนาดกลาง (Hook, medium double plain) มีขนาดยาว x กว้าง x หนา ประมาณ 70 x 32.3 x 4 มิลลิเมตร ผลิตจากเหล็กกล้าไร้สนิม มี Safe working load 1.50kN มีหมายเลข NSN: 5340-99-490-4398 จำนวน 2 ชิ้น

2.7 ขอเกี่ยวลากชนิดขอเดี่ยวขนาดใหญ่ (Hook, large single plain) มีขนาดยาว x กว้าง x หนา ประมาณ 127 x 68.8 x 4 มิลลิเมตร ผลิตจากเหล็กกล้าไร้สนิม มี Safe working load 1.20kN มีหมายเลข NSN: 5340-99-724-4429 จำนวน 1 ชิ้น

2.8 ท่วงกลมกว้าง 25 มิลลิเมตร (25mm eye) ฐานมีรูเกลียวขนาด 3/8" ผลิตจาก Forged stainless steel ความกว้างของรูท่วงกลมภายในประมาณ 25 มิลลิเมตร มี Safe working load 7.20kN มีหมายเลข NSN: 5340-99-234-5221 จำนวน 4 ชิ้น

2.9 ขอเกี่ยวลากสามแฉกปลายเปิดพร้อมท่วงแหวน (Hook, triple barbed with key ring) ผลิตจากเหล็กชุบแข็ง มีขนาด ยาว x กว้าง ประมาณ 45x 35 มิลลิเมตร ท่วงแหวนมีเส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ 20 มิลลิเมตร มี Safe working load 0.15kN มีหมายเลข NSN: 5340-99-696-9848 จำนวน 1 ชิ้น

2.10 แขนยึดขอเกี่ยวลากแบบสามแฉกปลายเปิดพร้อมท่วงแหวน (Triple barb hook mount) ใช้งานร่วมกับขอเกี่ยวลากสามแฉก โดยติดตั้งยึดไว้ที่ปลายด้ามจับยึดหดได้ แขนยึดขอเกี่ยวลากผลิตจากทองเหลืองเคลือบนิเกิล มีขนาดยาว 80 มิลลิเมตร มีเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มิลลิเมตร มีหมายเลข NSN: 5340-99-706-3771 จำนวน 1 ชิ้น

2.11 ขอเกี่ยวลากปากกว้างขนาดเล็ก (Hook, spring gate small) แบบมีบานสปริงปิด/เปิด สำหรับติดตั้งยึดไว้ที่ปลายด้ามจับยึดหดได้ผลิตจากเหล็กกล้าไร้สนิม บานสปริงขนาด กว้าง 28 มิลลิเมตร แบบเปิดทางเดียว ขอเกี่ยวลากปากกว้างขนาดเล็กมี Safe working load 0.40kN มีหมายเลข NSN: 5340-99-287-2292 จำนวน 1 ชิ้น

2.12 ขอเกี่ยวลากปากกว้างขนาดใหญ่ (Hook, spring gate large) แบบมีบานสปริงปิด/เปิด สำหรับติดตั้งยึดไว้ที่ปลายด้ามจับยึดหดได้ผลิตจากเหล็กกล้าไร้สนิม บานสปริงขนาดกว้าง 46 มิลลิเมตร แบบเปิดทางเดียว ขอเกี่ยวลากปากกว้างขนาดใหญ่มี Safe working load 0.30kN มีหมายเลข NSN: 5340-99-724-9081 จำนวน 1 ชิ้น

2.13 แขนยึดขอเกี่ยวลาก (Spring gate hook mount) แบบมีบานสปริงปิด/เปิด ปลายด้านหนึ่งมีเกลียวขนาด 3/8" สำหรับต่อใช้งานกับด้ามจับยึดหดได้ ปลายอีกด้านหนึ่งมีเข็มสองเข็มเพื่อสอดเข้าไปในรูของขอเกี่ยวลากแบบมีบานสปริงปิด/เปิด แขนยึดขอเกี่ยวลากผลิตจากเหล็กกล้าไร้สนิม เข็มผลิตจาก phosphor bronze มีหมายเลข NSN: 5340-99-494-7909 จำนวน 1 ชิ้น

2.14 ชุดด้ามจับ...

น.ท. อภิรักษ์ ธรรม

น.ท. จิตติ

จ.อ. ธีรยุทธ ชุ่มนิลภา

2.14 ชุดด้ามจับยึดหดได้ (Telescopic inspection arm with hook & line mount) ประกอบด้วย ด้ามจับและส่วนหัวสำหรับติดตั้งแผ่นกระจกได้ทุกขนาด เมื่อถอดส่วนหัวออกปลายด้ามจับสามารถติดตั้ง แกนยึดขอเกี่ยวลากแบบสามแกนปลายเบ็ดและขอเกี่ยวลากปากกว้างแบบมีบานสปริงปิด/เปิดได้ แกนด้ามจับ ผลิตจาก Anodised aluminium มีความยาวเมื่อยืดออกสุดประมาณ 1.5 เมตร และยาวประมาณ 0.42 เมตร เมื่อหดเก็บและถอดส่วนหัวออก ด้ามจับยึดหดได้ มี Safe working load 0.70kN มีหมายเลข NSN: 1385-99-760-9707 จำนวน 1 ชุด

2.15 ด้ามต่อความยาว (Extension rod) ผลิตจากอลูมิเนียมทึบด้วยยาง มีเกลียวตัวผู้ ขนาด 3/8" อยู่ปลายด้านหนึ่ง และมีเกลียวตัวเมียขนาด 3/8" อยู่ปลายอีกด้านหนึ่ง ด้ามต่อความยาว มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 19 มิลลิเมตร ยาว 300 มิลลิเมตร ใช้ต่อความยาวให้ด้ามจับยึดหดได้ ด้ามต่อความยาว มี Safe working load 0.70kN มีหมายเลข NSN: 5340-99-883-3338 จำนวน 2 ด้าม

2.16 เชือกสลิง (Rope sling, 3mm dia. x 2M long) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3 มิลลิเมตร ยาว 2 เมตร ผลิตจากเส้นใยโพลีเอสเตอร์ ปลายสายทั้งสองด้านม้วนเป็นห่วงมีเส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ 35 มิลลิเมตร รัดด้วยปลอกอลูมิเนียมเชือกสลิงมี Safe working load 1.80kN มีหมายเลข NSN: 3940-99-666-6640 จำนวน 2 เส้น

2.17 เชือกสลิง (Rope sling, 4mm dia. x 2M long) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 มิลลิเมตร ยาว 2 เมตร ผลิตจากเส้นใยโพลีเอสเตอร์ ปลายสายทั้งสองด้านม้วนเป็นห่วงมีเส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ 35 มิลลิเมตร รัดด้วยปลอกอลูมิเนียมเชือกสลิงมี Safe working load 3.80kN มีหมายเลข NSN: 3940-99-613-2416 จำนวน 2 เส้น

2.18 เชือกสลิง (Rope sling, 5mm dia. x 2M long) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 5 มิลลิเมตร ยาว 2 เมตร ผลิตจากเส้นใยโพลีเอสเตอร์ ปลายสายทั้งสองด้านม้วนเป็นห่วงมีเส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ 35 มิลลิเมตร รัดด้วยปลอกอลูมิเนียมเชือกสลิงมี Safe working load 4.80kN มีหมายเลข NSN: 3940-99-256-0171 จำนวน 2 เส้น

2.19 ลวดสลิง (Wire sling, 1.5mm dia. x 2M long) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.5 มิลลิเมตร ยาว 2 เมตร ผลิตจากเส้นลวด galvanized ปลายเส้นลวดด้านหนึ่งม้วนเป็นห่วงมีเส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ 30 มิลลิเมตร รัดด้วยปลอกอลูมิเนียมปลายเส้นลวดอีกด้านหนึ่งม้วนเป็นห่วงขนาดเล็ก ลวดสลิงมี Safe working load 1.00kN มีหมายเลข NSN: 3940-99-133-7108 จำนวน 1 เส้น

2.20 ลวดสลิง (Wire sling, 2.0mm dia. x 2M long) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2.0 มิลลิเมตร ยาว 2 เมตร ผลิตจากเส้นลวด galvanized ปลายเส้นลวดด้านหนึ่งม้วนเป็นห่วงมีเส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ 30 มิลลิเมตร รัดด้วยปลอกอลูมิเนียมปลายเส้นลวดอีกด้านหนึ่งม้วนเป็นห่วงขนาดเล็ก ลวดสลิงมี Safe working load 1.50kN มีหมายเลข NSN: 3940-99-133-7109 จำนวน 1 เส้น

2.21 ลวดสลิง...

น.ท. อธิษฐ์ ดงมณี

น.ท. จินตนา

ร.อ. ธีรยุทธ ชูสมบัติ

2.21 ลวดสลิง (Wire sling, 3.0mm dia. x 2M long) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3.0 มิลลิเมตร ยาว 2 เมตร ผลิตจากเส้นลวด galvanized ปลายเส้นลวดด้านหนึ่งม้วนเป็นห่วงมีเส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ 30 มิลลิเมตร รัดด้วยปลอกอลูมิเนียมปลายเส้นลวดอีกด้านหนึ่งม้วนเป็นห่วงขนาดเล็ก ลวดสลิงมี Safe working load 3.50kN มีหมายเลข NSN: 4010-99-795-1345 จำนวน 1 เส้น

2.22 เส้นเชือกแบบยืดหยุ่นเล็กน้อย (Shock cord, 10mm dia. x 2M long) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 10 มิลลิเมตร ยาว 2 เมตร ปลายเชือกม้วนเป็นห่วงขนาดเล็กทั้งสองด้าน รัดด้วยปลอกอลูมิเนียม และมีตะขอรูปตัว 'S' ผลิตจากเหล็กกล้าไร้สนิมเกี่ยวไว้ที่ห่วงเชือกทั้งสอง เชือกมี Safe working load 0.75kN มีหมายเลข NSN: 4020-99-501-1773 จำนวน 1 เส้น

2.23 เส้นเชือกแบบยืดหยุ่นเล็กน้อย (Shock cord, 10mm dia. x 1M long) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 10 มิลลิเมตร ยาว 1 เมตร ปลายเชือกม้วนเป็นห่วงขนาดเล็กทั้งสองด้าน รัดด้วยปลอกอลูมิเนียม และมีตะขอรูปตัว 'S' ผลิตจากเหล็กกล้าไร้สนิมเกี่ยวไว้ที่ห่วงเชือกทั้งสอง เชือกมี Safe working load 0.75kN มีหมายเลข NSN: 4020-99-384-0728 จำนวน 1 เส้น

2.24 ห่วงรูปตัว 'D' (Shackle D shape) ขนาดยาว 35 มิลลิเมตร พร้อมเข็มล็อกแบบสกรู ผลิตจากเหล็กกล้าไร้สนิม ปากทางเข้ามีขนาดไม่น้อยกว่า 12 มิลลิเมตร ห่วงมี Safe working load 9.80kN มีหมายเลข NSN: 4030-99-346-4441 จำนวน 2 ชิ้น

2.25 ห่วงสปริงโลหะผสม (Karabiner (Alloy) 18mm screw gate / Small screw gate) ผลิตจาก Hot forged aluminium ปากประตูเปิดได้กว้าง 18 มิลลิเมตร และปิดล็อกด้วยปลอกเกลียว ห่วงสปริงมี Safe working load 1.70kN เมื่อปากประตูเปิด และมี Safe working load 4.50kN เมื่อปิดล็อก ปากประตู มีหมายเลข NSN: 8465-99-983-1104 จำนวน 4 ชิ้น

2.26 ห่วงสปริงโลหะผสม (Karabiner (Alloy) 26mm screw gate) ผลิตจาก Hot forged aluminium ปากประตูเปิดได้กว้าง 26 มิลลิเมตร และปิดล็อกด้วยปลอกเกลียว ห่วงสปริงมี Safe working load 1.40kN เมื่อปากประตูเปิด และมี Safe working load 4.20kN เมื่อปิดล็อก ปากประตู มีหมายเลข NSN: 8465-99-215-4648 จำนวน 2 ชิ้น

2.27 คีมคีบวัสดุที่ล็อกตัวเองได้ (Self grip forceps) ผลิตจากเหล็กกล้าไร้สนิมแบบ Medical grade ขูบแข็ง มีความยาว 180 มิลลิเมตร ปากคีมเปิดได้กว้าง 50 มิลลิเมตร คีมคีบวัสดุมี Safe working load 0.15kN มีหมายเลข NSN: 5120-99-348-4108 จำนวน 1 ชิ้น

2.28 คีมล็อกพร้อมห่วงแหวนที่ปลายด้าม (Self grip pliers with eye) มีขนาดกว้าง 52 มิลลิเมตร ยาว 250 มิลลิเมตร คีมล็อกผลิตจากเหล็กขูบแข็งเคลือบด้วย Epoxy resin ห่วงแหวนผลิตจากเหล็กกล้าไร้สนิม คีมล็อกมี Safe working load 1.50kN มีหมายเลข NSN: 5120-99-676-5164 จำนวน 1 ชิ้น

2.29 คีมล็อกพร้อมห่วงแหวนที่ปลายด้าม (Self-grip D clamp pliers with eye) มีขนาดยาว 300 มิลลิเมตร ส่วนหัวมีลักษณะเหมือนรูปตัว 'C' ส่วนกรามล็อกมีลักษณะเหมือนรูปตัว 'D' คีมล็อกผลิตจากเหล็กขูบแข็งเคลือบด้วยนิกเกิล ห่วงแหวนผลิตจากเหล็กกล้าไร้สนิม คีมล็อกมี Safe working load 2.08kN จำนวน 1 ชิ้น

2.30 ตัวหนีบ...

น.ท. อธิระ ธรรม

น.ท. จงกฤษ

ร.อ. ชัยยศ ชูอินทรา

2.30 ตัวหนีบบนแบบมีพื้น (Cantilever clamp) ผลิตจากเหล็กกล้าไร้สนิมพร้อมลวดสลิงผลิตจาก Galvanized steel ตัวหนีบบนพร้อมลวดสลิงมีความยาวรวมประมาณ 230 มิลลิเมตร สายลวดสลิงยาว 200 มิลลิเมตร มีห่วงแหวนที่ปลาย เส้นลวด ตัวหนีบบนสามารถบีบปากอ้าได้กว้าง 100 มิลลิเมตร ตัวหนีบบนมี Safe working load 1.20kN มีหมายเลข NSN: 5340-99-133-6035 จำนวน 2 ชิ้น

2.31 คีมสปริงหนีบจับแบบปากจระเข้ (Lightweight spring grip) ผลิตจาก Zinc plated ติดตั้งเส้นลวดผลิตจาก Galvanised ไร้ที่ปลายขาด้านหนึ่ง เส้นลวดมีเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.5 มิลลิเมตร มีห่วงที่ปลายห่วงรัดด้วยปลอกอลูมิเนียม คีมสปริงบีบปากอ้าได้กว้างสุด 25 มิลลิเมตร และมี Safe working load 0.15kN มีหมายเลข NSN: 1385-99-551-9204 จำนวน 1 ชิ้น

2.32 อุปกรณ์ตอกยึดตริง (Piton Chisel) แบบปลายสั้วยาว 85 มิลลิเมตร ผลิตจาก Forged steel สำหรับใช้สร้างจุดยึดตริงในพื้นที่ที่แข็ง ในซอกหิน ในบริเวณที่ก่ออิฐ หรือพื้นคอนกรีตแข็ง อุปกรณ์ตอกยึดตริงมีแหวนขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ 16 มิลลิเมตรติดอยู่ทางโคนด้านบน อุปกรณ์ตอกยึดตริงมี Safe working load 8.00kN มีหมายเลข NSN: 8465-99-666-5380 จำนวน 2 ชิ้น

2.33 อุปกรณ์ใช้สร้างจุดยึดตริง (Small stopper) ในพื้นที่ที่มีรอยแตกร้าวหรือมีช่องว่างที่มีลักษณะไม่แน่นอน ผลิตจากโลหะผสมอลูมิเนียม มีลักษณะแบน ขนาดยาว x กว้าง x ลึก ประมาณ 30-25 x 29-23 x 22-15 มิลลิเมตร มีความยาวรวมสายประมาณ 240 มิลลิเมตร ปลายสายมีห่วงขนาด 20 x 50 มิลลิเมตร อุปกรณ์มี Safe working load 6.00kN จำนวน 1 ชิ้น

2.34 Large stopper อุปกรณ์ใช้สร้างจุดยึดตริง (Large stopper) ในพื้นที่ที่มีรอยแตกร้าวหรือมีช่องว่างที่มีลักษณะไม่แน่นอน ผลิตจากโลหะผสมอลูมิเนียม มีลักษณะแบน ขนาดยาว x กว้าง x ลึก ประมาณ 40-32 x 33-25 x 29-18 มิลลิเมตร มีความยาวรวมสายประมาณ 240 มิลลิเมตร ปลายสายมีห่วงขนาด 20 x 50 มิลลิเมตร อุปกรณ์มี Safe working load 6.00kN จำนวน 1 ชิ้น

2.35 ห่วงสกรูขันยึดมีห่วงแหวนด้านบน (Screw eye self-tap) ผลิตจากเหล็กชุบสังกะสีมีความยาว 55 มิลลิเมตร ห่วงสกรูมี Safe working load 1.00kN มีหมายเลข NSN: 5305-99-834-4255 จำนวน 15 ชิ้น

2.36 ลิ่มหยุดประตู (Wedge it black) ขนาด 90 x 60 x 50 มิลลิเมตร ที่สามารถจัดวางได้ 3 ลักษณะเพื่อหยุดประตูให้เปิดค้างไว้ ลิ่มหยุดประตูผลิตจากโพลีคาร์บอเนตและยางกันลื่น ลิ่มหยุดประตูมีห่วงเหล็กกล้าไร้สนิม ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายในประมาณ 20 มิลลิเมตร ติดอยู่ทางด้านขอบหน้า ลิ่มหยุดประตูมี Safe working load 1.75kN มีหมายเลข NSN: 5340-99-364-0677 จำนวน 2 ชิ้น

2.37 ลิ่มหยุดประตู (Door stop plastic wedge) ขนาดยาว 100 มิลลิเมตร หนา 1-25 มิลลิเมตร ผลิตจากยางหรือพลาสติก มีหมายเลข NSN: 5340-99-725-3254 จำนวน 2 ชิ้น

2.38 รอกกว้านเชือก (Snatch block) ใช้เปลี่ยนทิศทางของเชือก มีโครงสร้างผลิตจาก Glass filled nylon ตัวรอกผลิตจากไนลอน มีห่วงแบบ Snap shackle ผลิตจากเหล็กกล้าไร้สนิม รอกกว้านเชือกมีขนาดประมาณ 145 x 59 x 43 มิลลิเมตร ใช้งานได้กับเชือกถึงขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มิลลิเมตร รอกกว้านเชือก มี Safe working load 4.50kN มีหมายเลข NSN: 3940-99-918-8160 จำนวน 2 ชิ้น

2.39 รอกนำเชือก...

น.ท. อธิกรณ

น.ท. อธิกรณ

ร.อ. อธิกรณ อู่สมิธ

2.39 รอกนำเชือกใช้เปลี่ยนทิศทางของเชือกแบบมีกลไกเปิดอัตโนมัติ (Automatic opening snatch block) เมื่อใช้งานร่วมกับ Torpedo release มีโครงสร้างผลิตจาก Anodised aluminium ตัวรอกผลิตจาก Polyacetal มีห่วงแบบ Snap shackle ผลิตจากเหล็กกล้าไร้สนิม รอกนำเชือกมีขนาดประมาณ 160 x 60 x 35 มิลลิเมตร ใช้งานได้กับเชือกถึงขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มิลลิเมตร รอกนำเชือกมี Safe working load 6.50kN และจัดส่งพร้อมอุปกรณ์สำหรับล๊อคประกับไม่ให้เปิดออก (หากต้องการ) มีหมายเลข NSN: 3940-99-436-8605 จำนวน 2 ชิ้น

2.40 Torpedo release เป็นลูกทรงกลมผลิตจาก Anodised aluminium มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 30 มิลลิเมตร ใช้หนีบเส้นเชือกที่มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 5.5 มิลลิเมตร เพื่อดันเปิดรอกนำเชือกให้เส้นเชือกหลุดออกเพื่อเปลี่ยนทิศทางของการเคลื่อนตัวของวัตถุต้องสงสัย ลูกทรงกลมมี Safe working load 0.35kN มีหมายเลข NSN: 1385-99-231-7214 จำนวน 2 ชิ้น

2.41 Sticky eye แผ่นจางกลมผลิตจากอลูมิเนียม มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 80 มิลลิเมตร จัดส่งพร้อมแผ่นกาวสองหน้าใช้ติดที่ด้านหลังของแผ่นจาง เพื่อใช้สร้างจุดยึดตรึงบนพื้นผิวเรียบไม่ขรุขระ เช่นกระจก พื้นผิวที่ทาสี พื้นผิวโลหะ แผ่นจางกลมมีรูเจาะขนาด 4 มิลลิเมตร สำหรับยึดแผ่นจางบนพื้นผิวที่ไม่ราบเรียบโดยใช้ตะปูหรือสกรูยึด แผ่นจางกลมมี Safe working load 0.30kN มีหมายเลข NSN: 1385-99-851-0555 จำนวน 15 ชิ้น

2.42 ถ้วยดูดยึดผิวเรียบแบบถ้วยเดี่ยว (Single suction pad with anchor point) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ 120 มิลลิเมตร เพื่อใช้สร้างจุดยึดตรึงบนพื้นผิวเรียบ ไม่ขรุขระ มีโครงสร้างผลิตจากอลูมิเนียม กระเบื้องผลิตจากพลาสติกมีห่วงขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายใน 16 มิลลิเมตร ผลิตจาก Forged stainless steel ติดตั้งอยู่ทางตอนบนของถ้วยอุปกรณ์ดูดยึดผิวเรียบแบบถ้วยเดี่ยว มี Safe working load 0.35kN มีหมายเลข NSN: 5340-99-757-5723 จำนวน 2 ชิ้น

2.43 Pocket search mirror ชุดกระจกแบนเรียบสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 120 x 70 มิลลิเมตร พร้อมด้ามทองเหลืองเคลือบนิเกิลแบบพกพา มีสวิตช์ไฟส่องสว่างที่เปิด/ปิด ได้เองโดยอัตโนมัติ เพื่อให้แสงสว่างต่อกระจก ช่วยในการมองเห็นทั้งในเวลากลางวันและกลางคืน หลอดไฟขนาด 2.2 โวลต์ 0.25 แอมป์ ให้แสงสว่าง 4 lumens ทำงานได้โดยอาศัยพลังงานจากแบตเตอรี่ ขนาด 'AAA' แอลคาไลน์ จำนวน 2 ก้อน ชุดกระจกพร้อมด้ามเมื่อพับเก็บ ยาว 0.2 เมตร และยาวประมาณ 0.80 เมตร เมื่อยืดออกสุด มีหมายเลข NSN: 6230-99-153-5417 จำนวน 1 ชุด

2.44 140mm unbreakable mirror แผ่นกระจกพลาสติกกลมผิวเรียบขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 140 มิลลิเมตร หนาประมาณ 10 มิลลิเมตร ที่ไม่แตกหักได้โดยง่าย ใช้ติดตั้งกับด้ามจับยึดหดได้เพื่อใช้ตรวจที่สูง ขั้วแกนยึดด้ามผลิตจากเหล็กกล้าไร้สนิมชุบสังกะสี มีอุณหภูมิใช้งาน -20 ถึง +55 องศาเซลเซียส มีหมายเลข NSN: 5120-99-833-0991 จำนวน 1 ชิ้น

2.45 Set of tools...

น.อ. อธิษฐ์ ดงม

น.อ. จินตนา

ร.อ. อธิษฐ์ ดงม

2.45 Set of tools in tool roll จำนวน 1 ชุด

ชุดเครื่องมือขนาดเล็กบรรจุในกระเป๋าอ่อนม้วนเก็บได้ โดยมีเครื่องมือต่าง ๆ อย่างน้อยดังนี้

- 2.45.1 มีดพก ใบมีดผลิตจากเหล็ก ด้ามจับถือผลิตจากพลาสติก
- 2.45.2 ไฟฉาย โครงสร้างพลาสติก
- 2.45.3 Probe โครงสร้างเป็น Plated steel
- 2.45.4 ไขควง ใบไขควงผลิตจากเหล็ก ด้ามจับถือผลิตจากพลาสติก
- 2.45.5 แหนบ ผลิตจากเหล็กกล้าไร้สนิม
- 2.45.6 กระจกเงาแบบทันตกรรม โครงสร้างเป็น Plated steel
- 2.45.7 คีมตัดเส้นลวด กรามตัดผลิตจากเหล็ก ด้ามจับหุ้มยาง
- 2.45.8 แปรงปิดฝุ่น ด้ามจับถือผลิตจากพลาสติก ขนแปรงมีสีตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 2.45.9 สายพลาสติกเกรดเคเบิล ผลิตจาก Polyamide 6.6 plastic จำนวน 1 ท่อ

3. การบรรจุหีบห่อ

- 3.1 บรรจุในหีบห่อที่แข็งแรงทนทานป้องกันการชำรุดเสียหายเนื่องจากการขนส่ง
- 3.2 มีความสะดวกในการขนย้าย เก็บรักษา และแจกจ่าย
- 3.3 ตามมาตรฐานผู้ผลิต

4. เงื่อนไขและข้อกำหนดอื่น ๆ

- 4.1 เป็นของใหม่ ไม่เก่าเก็บ และไม่เคยใช้งานมาก่อน
- 4.2 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องส่งแคตตาล็อก และหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของชุดเครื่องมือเกี่ยวกับวัสดุต้องสงสัย มาพร้อมใบเสนอราคาเพื่อประกอบการพิจารณาหากรายละเอียดไม่ครบถ้วน ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบสำเนาหนังสือรับรองจากโรงงานผู้ผลิตว่าเป็นไปตามคุณลักษณะเฉพาะที่ทางราชการต้องการ
- 4.3 ผู้ยื่นข้อเสนอของชุดเครื่องมือเกี่ยวกับวัสดุต้องสงสัย ต้องเป็นผู้ผลิต หรือหน่วยงานที่เป็นผู้ผลิตหรือผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิต หรือจากผู้แทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิตโดยถูกต้องตามกฎหมายและต้องแนบสำเนาหลักฐานการแต่งตั้งให้ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้แทนจำหน่ายหรือผู้จัดจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิตหรือจากบริษัทผู้แทนจำหน่าย หรือหลักฐานแสดงว่าเป็นบริษัทผู้ผลิต และจะต้องแสดงเอกสารฉบับจริงเมื่อทางราชการร้องขอ
- 4.4 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาสินค้าในราคารวมค่าอากรทางศุลกากร ภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- 4.5 กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 120 วัน นับแต่วันเสนอราคา
- 4.6 กำหนดส่งมอบพัสดุ ณ อาคารตรวจรับพัสดุ กรมสรรพาวุธทหารเรือ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี ภายใน 180 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือหนังสือข้อตกลงเป็นหนังสือตกลงซื้อที่ไม่ทำตามแบบของสัญญา

4.7 ผู้ยื่นข้อเสนอ...

น.ท. อธิราช ธรรม

น.ท. จงกฤษ

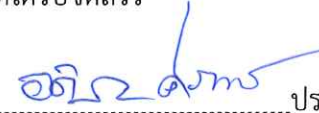
ร.อ. จิตยนาถ ชูชื่นนอก

4.7 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีคู่มือการใช้งานของชุดเครื่องมือเกี่ยวกับวัตถุต้องสงสัย รูปเล่มภาษาไทย และภาษาอังกฤษ จำนวนอย่างละ 2 เล่ม และบันทึกลงแฟลชไดรฟ์ (Flashdrive) ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวนอย่างละ 2 อัน

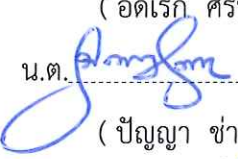
4.8 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งเจ้าหน้าที่ผู้ชำนาญงานเป็นช่างเทคนิคมาดำเนินการติดตั้งและฝึกอบรม วิธีการใช้งานและการซ่อมบำรุงเบื้องต้นของชุดเครื่องมือเกี่ยวกับวัตถุต้องสงสัย ให้กับเจ้าหน้าที่ของทางราชการ จำนวนไม่น้อยกว่า 10 นาย เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 วัน หรือจนกว่าจะสามารถใช้งานเครื่องอัดอากาศ กำลังดันสูงแบบประจำที่ได้เป็นอย่างดี โดยค่าใช้จ่ายในการทดสอบทดลองและอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ผู้ขายจะต้อง เป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

4.9 การพิจารณาจัดซื้อ โดยใช้เกณฑ์คัดเลือกผู้ประกอบการที่คุณสมบัติและคุณลักษณะเฉพาะ ตรงตามเงื่อนไขที่หน่วยงานของทางราชการกำหนด โดยใช้เกณฑ์ราคา

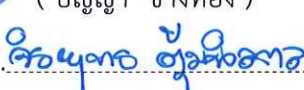
4.10 ทางราชการขอสงวนสิทธิ์การลงนามในสัญญาซื้อขาย จนกว่าจะได้รับอนุมัติเงินประจำงวด และสามารถปรับลดจำนวนจัดซื้อลงตามวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

น.ท.  ประธานกรรมการฯ

(อติเรก ศรีทองคำ)

น.ต.  กรรมการฯ

(ปัญญา ช่างทอง)

ร.อ.  กรรมการฯ

(จิรยุทธ ตุ่มนิลกาล)