

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้ออุปกรณ์เกี่ยวกับวัสดุต้องสงสัยแบบกระเป่าสะพายหลัง จำนวน ๓ ชุด.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมสรรพาวุธทหารเรือ กองทัพเรือ.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๘๖๐,๐๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ **21 พ.ย. 2568**.....
- เป็นเงิน ๑,๘๕๐,๕๖๕ บาท
- ราคา/หน่วย (ถ้ามี) ๖๑๖,๘๕๕ บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- ๕.๑ บริษัท ไวเปอร์ (ไทย) จำกัด.....
- ๕.๒ บริษัท พัฒนาอุปกรณ์ จำกัด.....
- ๕.๓ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไทยวีรคอมเมอร์เชียล.....
๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง
- ๖.๑ น.อ.สุรชัย บุตรเสถียร.....
- ๖.๒ น.ท.อดิเรก ศรีทองคำ.....
- ๖.๓ น.ต.ปัญญา ช่างทอง.....

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

จัดซื้ออุปกรณ์เกี่ยวกับเวลาวัตถุต้องสงสัยแบบกระเป๋าสะพายหลัง จำนวน ๓ ชุด

ด้วย กรมสรรพาวุธทหารเรือ มีความประสงค์จัดซื้ออุปกรณ์เกี่ยวกับเวลาวัตถุต้องสงสัยแบบกระเป๋าสะพายหลัง จำนวน ๓ ชุด วงเงิน ๑,๘๖๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนหกหมื่นบาทถ้วน) โดยมีข้อกำหนดและรายละเอียด ดังนี้

๑. คุณสมบัติเฉพาะ และเอกสารแนบท้าย

๑.๑ รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะของอุปกรณ์เกี่ยวกับเวลาวัตถุต้องสงสัยแบบกระเป๋าสะพายหลัง จำนวน ๓ ชุด จำนวน ๙ (เก้า) 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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงาน เป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ๆ ที่เข้ายื่นเสนอราคา ณ วันประกาศเชิญชวน หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการคัดเลือกครั้งนี้ ซึ่งมีลักษณะดังต่อไปนี้



น.ต. อธิ.ร. ด.ร.ร.



๒.๘.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอรายหนึ่งหรือหลายราย กระทำการอย่างใด ๆ อันเป็นการขัดขวางหรือเป็นอุปสรรค หรือไม่เปิดโอกาสให้มีการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคา หรือยื่นเสนอราคาต่อหน่วยงานของรัฐ ไม่ว่าจะกระทำโดยการสมยอมกัน หรือโดยการให้ ขอให้ หรือรับว่าจะให้เรียกรับหรือยอมจะรับเงิน หรือทรัพย์สิน หรือประโยชน์อื่นใด หรือใช้กำลังประทุษร้าย หรือข่มขู่ว่าจะใช้กำลังประทุษร้าย หรือแสดงเอกสารอันเป็นเท็จ หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๒.๘.๒ เป็นผู้มีวัตถุประสงค์ที่จะแสวงหาประโยชน์ในระหว่างผู้ยื่นข้อเสนอด้วยกัน หรือเพื่อให้ประโยชน์แก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายหนึ่งรายใดเป็นผู้มีสิทธิทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐนั้น หรือเพื่อหลีกเลี่ยงการแข่งขัน อย่างเป็นธรรม หรือเพื่อให้เกิดความได้เปรียบหน่วยงานของรัฐโดยมิใช่เป็นไปในทางการประกอบธุรกิจปกติ

๒.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าของกิจการ ดังนี้

๒.๙.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการจากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว 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

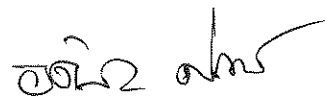
(๔) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๒๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

(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

น.อ. 

น.ท. 

น.อ. 

(๘) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๓๐๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕๐๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ ล้านบาท

(๙) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕๐๐ ล้านบาทขึ้นไป ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐๐ ล้านบาท

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

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

๒.๙.๕ ข้อยกเว้นกรณีตามข้อ ๒.๙.๑ - ข้อ ๒.๙.๔ ไม่ใช่บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

(๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

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

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอเอกสารหลักฐานการเสนอราคา โดยแบ่งออกเป็น ๒ ซอง คือ ซองข้อเสนอทางด้านคุณสมบัติและข้อเสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์เกี่ยวเวลาวัตถุต้องสงสัย แบบกระเป่าสะพายหลัง จำนวน ๓ ชุด และซองข้อเสนอทางด้านราคา โดยเอกสารหลักฐานดังกล่าวให้ จัดทำเป็นรูปแบบเอกสาร (Hard Copy) ดังนี้

๓.๑ ซองที่ ๑ ข้อเสนอทางด้านคุณสมบัติและข้อเสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ อุปกรณ์เกี่ยวเวลาวัตถุต้องสงสัยแบบกระเป่าสะพายหลัง จำนวน ๓ 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 ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นยื่นข้อเสนอราคาอุปกรณ์เกี่ยวเวลาวัตถุต้องสงสัยแบบกระเป่าสะพายหลัง จำนวน ๓ ชุด หรือมอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในข้อเสนอราคาอุปกรณ์เกี่ยวเวลาวัตถุต้องสงสัยแบบกระเป่าสะพายหลัง จำนวน ๓ ชุด แทนหรือมอบอำนาจอื่น ๆ ซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายพร้อมสำเนา บัตรประจำตัวประชาชน หรือสำเนาหนังสือเดินทาง และสำเนาทะเบียนบ้าน (ถ้ามี) ของผู้มอบและผู้รับมอบอำนาจพร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (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 ข้อเสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์เกี่ยวเวลาวัตถุต้องสงสัยแบบกระเป่าสะพายหลัง จำนวน ๓ ชุด ตามข้อ ๑.๑

๑๖.๐. ๐๐๑๒ ๐๐๑๒

๓.๑.๒.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องยื่นข้อเสนอที่เป็นสาระสำคัญ รูปแบบ แบบรูป และแคตตาล็อก อุปกรณ์เกี่ยวกับวัตถุต้องสงสัยแบบกระเป๋าสะพายหลัง จำนวน ๓ ชุด มาเพื่อประกอบการพิจารณาหากรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์เกี่ยวกับวัตถุต้องสงสัยแบบกระเป๋าสะพายหลัง จำนวน ๓ ชุด ไม่ครบถ้วนตามที่ทางราชการกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแนบสำเนาหนังสือรับรองจากโรงงานผู้ผลิตว่ามีคุณลักษณะเฉพาะตามที่ทางราชการกำหนด

๓.๑.๒.๒ บัญชีรายการเอกสารทั้งหมดที่ได้ยื่นมาพร้อมกับซองข้อเสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์เกี่ยวกับวัตถุต้องสงสัยแบบกระเป๋าสะพายหลัง จำนวน ๓ ชุด

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 ทั้งนี้ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกัน ทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ ราคาอุปกรณ์เกี่ยวกับวัตถุต้องสงสัยแบบกระเป๋าสะพายหลัง จำนวน ๓ ชุด เป็นราคารวมค่าอากรทางศุลกากร ภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวง ไว้ด้วยแล้ว

๓.๒.๓ กำหนดยื่นราคา ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ 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 ประธานกรรมการซื้ออุปกรณ์เกี่ยวกับวัตถุต้องสงสัยแบบกระเป๋าสะพายหลัง จำนวน ๓ ชุด กำหนดยื่นเสนอราคาต่อเจ้าหน้าที่ กรมสรรพาวุธทหารเรือ ในวันที่..... เวลา.....น. ณ ห้องเปิดซอง กองบังคับการ กรมสรรพาวุธทหารเรือ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี โดยหากพ้นกำหนดเวลายื่นเสนอราคาแล้ว เจ้าหน้าที่จะไม่รับหลักฐานการเสนอราคาโดยเด็ดขาด

๔.๒ ก่อนที่จะทำการยื่นหลักฐานการเสนอราคาอุปกรณ์เกี่ยวกับวัตถุต้องสงสัยแบบกระเป๋าสะพายหลัง จำนวน ๓ ชุด ผู้ยื่นข้อเสนอควรศึกษาและทำความเข้าใจรายละเอียดของเอกสารเชิญชวนเสนอราคา ให้ถี่ถ้วน และยอมรับข้อกำหนด และเงื่อนไข ตลอดจนข้อเสนอนี้และต่าง ๆ ของการจัดซื้ออุปกรณ์เกี่ยวกับวัตถุต้องสงสัยแบบกระเป๋าสะพายหลัง จำนวน ๓ ชุด ฉบับนี้แล้วทุกประการหากข้อความใดในเอกสารดังกล่าว ทั้งที่เป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษขัดแย้งกัน ให้ถือเอกสารที่เป็นภาษาไทยเป็นสำคัญ



น.ท. อติวิธ ธรรม

น.ท. อติวิธ ธรรม

๔.๓ กรรมสิทธิ์ในเอกสารข้อเสนอหลักฐานการเสนอราคาอุปกรณ์เกี่ยวลากวัตถุต้องสงสัยแบบกระเป่าสะพายหลัง จำนวน ๓ ชุด ที่เสนอให้ทางราชการจะตกเป็นสมบัติของทางราชการ โดยผู้ที่เสนอราคาไม่มีสิทธิ์ในการเรียกร้องเอกสารหลักฐานดังกล่าวคืนแต่อย่างใด รวมทั้งจะไม่เรียกร้องค่าใช้จ่ายและค่าเสียหายใด ๆ จากทางราชการ

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิ์ในการพิจารณา

๕.๑ คณะกรรมการซื้อจะดำเนินการตรวจสอบเอกสารด้านคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอหากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒. จะไม่รับพิจารณารายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์เกี่ยวลากวัตถุต้องสงสัยแบบกระเป่าสะพายหลัง จำนวน ๓ ชุด รวมถึงราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดหลงเพียงเล็กน้อยหรือรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในส่วนที่มีสาระสำคัญ และความต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ทั้งนี้เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะประโยชน์ต่อกองทัพเรือเท่านั้น

๕.๒ คณะกรรมการซื้อจะดำเนินการตรวจสอบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์เกี่ยวลากวัตถุต้องสงสัยแบบกระเป่าสะพายหลัง จำนวน ๓ ชุด ของผู้ยื่นข้อเสนอที่ผ่านการตรวจสอบด้านคุณสมบัติตามข้อ ๕.๑ แล้ว และหากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์เกี่ยวลากวัตถุต้องสงสัยแบบกระเป่าสะพายหลัง จำนวน ๓ ชุด ในส่วนที่เป็นข้อเสนอที่เป็นสาระสำคัญไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วน หรือไม่ตรงตามที่ทางราชการกำหนด คณะกรรมการซื้อจะไม่รับข้อเสนอนั้นไว้พิจารณา เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดหลงเพียงเล็กน้อย ซึ่งไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ทั้งนี้เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะประโยชน์ต่อกองทัพเรือเท่านั้น

๕.๓ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ ในครั้งนี้ทางราชการจะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา (Price)

๕.๔ ในการตัดสินการพิจารณาซื้อหรือในการทำสัญญา คณะกรรมการซื้อ หรือกรมสรรพาวุธทหารเรือ มีสิทธิ์ให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ยื่นข้อเสนอได้ และกรมสรรพาวุธทหารเรือมีสิทธิ์ที่จะไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญาหากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๕ กรมสรรพาวุธทหารเรือ สงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคา ที่เสนอทั้งหมดก็ได้ หรืออาจยกเลิกการจัดซื้อ โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้แต่จะพิจารณา หากผู้ยื่นข้อเสนอ มีคุณสมบัติไม่ครบถ้วน หรือเสนอคุณลักษณะเฉพาะและเงื่อนไขไม่ตรงตามที่ทางราชการกำหนด ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของกรมสรรพาวุธทหารเรือเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้รวมทั้งกรมสรรพาวุธทหารเรือจะพิจารณายกเลิกการคัดเลือกและลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ที่ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่า



น.น. ๐๖๑๒ ๐๖๖



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 มิมีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ 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 แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มีสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มีสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้รับสิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มีสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาซื้อขายหรือจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญา

๖.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอเมื่อได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ขาย จะต้องทำสัญญาซื้อขายหรือจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญากับกรมสรรพาวุธทหารเรือ ตามแบบที่กรมสรรพาวุธทหารเรือกำหนด ภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาซื้อขายหรือหลักประกันข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาเป็นจำนวนเต็มในอัตราร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาพัสดุตามสัญญาซื้อ

ณ.น. อธิราช พล

หรือข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญา ซึ่งหลักประกันสัญญาซื้อขายหรือหลักประกันข้อตกลงเป็นหนังสือ แทนการทำสัญญานี้ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ผู้ขายพ้นจากข้อผูกพัน ตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาแล้ว โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑.๑ เงินสด

๖.๑.๒ เชื่อกที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ “กรมสรรพาวุธทหารเรือ” โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ (สาม) วันทำการ

๖.๑.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศไทยตามแบบที่ กรมสรรพาวุธทหารเรือ กำหนด หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๑.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือ ค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๖.๑.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๖.๒ ในกรณีที่มีข้อโต้แย้งเกิดขึ้นระหว่างคู่สัญญาเกี่ยวกับข้อกำหนดแห่งสัญญา หรือเกี่ยวกับการปฏิบัติตามสัญญา และคู่สัญญาไม่สามารถตกลงกันได้ คู่สัญญาจะดำเนินการเจรจากันอย่างฉันทมิตร และในกรณีที่ยังไม่สามารถตกลงกันได้ อีก คู่สัญญาตกลงจะนำข้อพิพาทหรือโต้แย้ง หรือที่ยังไม่สามารถตกลงกันได้นั้น เข้าสู่กระบวนการศาลยุติธรรมของราชอาณาจักรไทย

๖.๓ ในกรณีจำเป็นเพื่อประโยชน์แก่ทางราชการ อาจส่งร่างสัญญาให้สำนักงานอัยการสูงสุด ตรวจสอบก่อนก็ได้ และขอสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไข เพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด

๗. กำหนดการส่งมอบ

ผู้ขายจะต้องส่งมอบสิ่งของ ณ อาคารตรวจรับพัสดุ กรมสรรพาวุธทหารเรือ อำเภอสัตตหีบ จังหวัดชลบุรี ภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขายหรือหนังสือข้อตกลงเป็นหนังสือตกลงซื้อ ที่ไม่ทำตามแบบของสัญญา

๘. เงื่อนไขการชำระเงิน

๘.๑ เงื่อนไขการชำระเงิน ด้วยวิธีการโอนเงินเข้าบัญชีผู้ยื่นข้อเสนอผ่านทางระบบ GFMS ของกรมบัญชีกลาง และค่าใช้จ่ายในการดำเนินการเป็นภาระของคู่สัญญา ซึ่งคู่สัญญาสามารถเลือกรับการชำระได้ ดังนี้

ผ.น. ๐๖๒๒ ๑๒๖

ผ.๑๗ ๑๒๖๒๒

๘.๑.๑ กรณีมีการจ่ายเงินล่วงหน้า กรมสรรพาวุธทหารเรือ จะชำระเงินดังนี้

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

(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 ได้หักเงินที่จะจ่ายแต่ละครั้งที่จะใช้คืนเงินล่วงหน้าที่คู่สัญญาได้รับไปเป็นจำนวนเท่าใดแล้ว หรือ นำหลักประกัน มาวางเท่ากับมูลค่าของเงินที่ต้องหัก โดยคู่สัญญาสามารถขอคืนหลักประกันการรับเงินล่วงหน้าแต่บางส่วนได้

๘.๑.๒ กรณีไม่มีการจ่ายเงินล่วงหน้า ผู้ซื้อจะชำระเงินเต็มจำนวน หลังจากผู้ขายได้ส่งมอบ สิ่งของ ถูกต้อง ครบถ้วน ตามสัญญาและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของผู้ซื้อได้ดำเนินการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ในกรณีผู้ขายส่งมอบอุปกรณ์เกี่ยวกับเวลาวัตถุต้องสงสัยแบบกระเป่าสะพายหลัง จำนวน ๓ ชุด ค่าต่ำกว่าที่กำหนดระยะเวลาในสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับ ให้แก่ผู้ซื้อเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจาก วันครบกำหนดตามสัญญาซื้อขาย หรือหนังสือข้อตกลงเป็นหนังสือตกลงซื้อที่ไม่ทำตามแบบของสัญญา จนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายจะต้องรับประกันการชำรุดบกพร่อง หรือเสื่อมสภาพของสิ่งของเป็นระยะเวลา ๑ (หนึ่ง) ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วน โดยภายในกำหนดเวลา หากสิ่งของตามสัญญา นี้ เกิดการชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องซ่อมแซมหรือจัดส่งพัสดุ ชนิดเดียวกันกับ ที่ทำสัญญาในรายการและจำนวนไม่น้อยกว่าที่ชำรุดบกพร่องนั้นให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง และดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาอันสมควร โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้นทั้งนี้ ภายหลังจากผู้ขายได้แก้ไขเรียบร้อยแล้วให้เพิ่มระยะเวลาประกัน ของพัสดุดังกล่าวออกไปเท่ากับจำนวนวันที่พัสดุดังกล่าวชำรุด จนถึงวันที่ผู้ขายได้แก้ไขแล้วเสร็จ หากผู้ขายปิดพื้ไม่กระทำการดังกล่าวภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ซื้อกำหนด ให้ผู้ซื้อมีสิทธิ์ที่จะทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่น ให้ทำงานนั้น โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย

๑๑. การตรวจรับ

โดยจะทำการตรวจสอบตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์เกี่ยวลากวัตถุ ต้องสงสัยแบบกระเป่าสะพายหลัง จำนวน ๓ ชุด ที่ระบุไว้ และรายการ จำนวน ถูกต้องครบถ้วน ตรงตามที่ทางราชการกำหนด สามารถใช้ราชการได้ผลดีถือเป็นข้อยุติ

๑๒. ข้อเสนอสิทธิ์

๑๒.๑ เงินงบประมาณโครงการจัดซื้ออุปกรณ์เกี่ยวลากวัตถุต้องสงสัยแบบกระเป่าสะพายหลัง จำนวน ๓ ชุด สำหรับการจัดซื้อในครั้งนี้ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปีของทางราชการ การลงนามในสัญญาซื้อขายจะกระทำต่อเมื่อ กรมสรรพาวุธทหารเรือได้รับอนุมัติงบประมาณดังกล่าวแล้วเท่านั้น

๑๒.๒ ในกรณีที่กรมสรรพาวุธทหารเรือได้รับการจัดสรรงบประมาณไม่เต็มตามจำนวนวงเงินที่กำหนด กรมสรรพาวุธทหารเรือสงวนสิทธิ์ที่จะจัดซื้ออุปกรณ์เกี่ยวลากวัตถุต้องสงสัยแบบกระเป่าสะพายหลัง จำนวน ๓ ชุด ตามวงเงินที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณได้ตามที่เห็นสมควร

๑๒.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกรมสรรพาวุธทหารเรือได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลง ภายในเวลาที่ระบุไว้ในข้อ ๖. หรือไม่ยอมวางหลักประกันสัญญาขณะทำสัญญา กรมสรรพาวุธทหารเรือ มีสิทธิ์จะเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามพระราชบัญญัติ การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐

๑๒.๔ กรมสรรพาวุธทหารเรือ อาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จากกองทัพเรือไม่ได้

๑๒.๔.๑ กรมสรรพาวุธทหารเรือไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อ หรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งต่อไป

๑๒.๔.๒ มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อ หรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใด ในการเสนอราคา

๑๒.๔.๓ การทำการจัดซื้อครั้งต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กรมสรรพาวุธทหารเรือ หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

๑๒.๔.๔ กรณีอื่นในทำนองเดียวกับข้อ ๑๒.๔.๑ ข้อ ๑๒.๔.๒ หรือข้อ ๑๒.๔.๓ ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

น.ท. อติระ ลม

๑๒.๕ การจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ มีผลใช้บังคับ และได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ จากสำนักงานงบประมาณแล้ว และกรณีที่กรมสรรพาวุธทหารเรือไม่ได้รับจัดสรรงบประมาณเพื่อการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งดังกล่าว กรมสรรพาวุธทหารเรือสามารถยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างได้

๑๓. ปัญหาข้อขัดแย้ง หรือการตีความ

ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องตีความข้อใด หรือมีข้อความใดที่ขัดแย้งในเอกสารฉบับนี้ หรือเอกสารอื่นใดก็ตาม ซึ่งมีความจำเป็นต้องตีความหรือวินิจฉัยเพื่อให้การจัดซื้ออุปกรณ์เกี่ยวเวลาวัตถุต้องสงสัยแบบกระเป่าสะพายหลัง จำนวน ๓ ชุด ในครั้งนี้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และบรรลุวัตถุประสงค์ของกรมสรรพาวุธทหารเรือ ให้ยึดถือผลการตีความหรือวินิจฉัยของกรมสรรพาวุธทหารเรือ และถือเป็นอันเด็ดขาดถึงที่สุด

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมาย และระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมาย และระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

การปฏิบัติงานของผู้ยื่นข้อเสนอ จะพิจารณาความสามารถในการส่งมอบสิ่งของและการปฏิบัติตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ผ่านมาเป็นเกณฑ์กำหนดในการพิจารณาคัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอราคาให้เป็นไปตามที่ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ กำหนด

น.อ.  ประธานกรรมการฯ

(สุรชัย บุตรเสถียร)

น.ท.  กรรมการฯ

(อติเรก ศรีทองคำ)

น.ต.  กรรมการฯ

(ปัญญา ช่างทอง)

ผนวก
ข้อเสนอที่เป็นสาระสำคัญ

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน
1	อุปกรณ์เกี่ยวลากวัตถุต้องสงสัยแบบกระเป่าสะพายหลัง	ชุด	3

1. คุณสมบัติทั่วไป

เป็นชุดกระเป่าอุปกรณ์เกี่ยวลากวัตถุต้องสงสัยแบบบรรจุในกระเป่าสะพายหลัง สะดวกต่อการพกพา มีอุปกรณ์สำหรับเคลื่อนย้ายวัตถุต้องสงสัย หรือวัตถุระเบิดแสงเครื่องออกนอกตัวอาคาร หรือเคลื่อนย้ายไปยังพื้นที่ที่ต้องการ มีหมายเลข NSN: 1385-99-361-2864 และได้รับใบรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ (Certificate of Conformity No. CE 081208) โดยใน 1 ชุดมีอุปกรณ์เกี่ยวลากวัตถุต้องสงสัยบรรจุในกระเป่าสะพายหลัง จำนวน 45 รายการ

2. คุณสมบัติเฉพาะ

ชุดกระเป่าอุปกรณ์เกี่ยวลากวัตถุต้องสงสัยแบบบรรจุในกระเป่าสะพายหลัง มีอุปกรณ์เกี่ยวลากวัตถุต้องสงสัย จำนวน 45 รายการ โดยมีรายละเอียดของแต่ละรายการ ดังนี้

2.1 ชุดกระเป่าบรรจุอุปกรณ์แบบเป่าสะพายหลัง (Backpack For Hook And Line Kit) จำนวน 1 ใบ

- เป็นกระเป่าทำด้วยผ้าไนลอน มาตรฐานทางการทหาร 1,000 ดีเนียร์ ออกแบบมาเพื่อใช้บรรจุ เก็บอุปกรณ์เกี่ยวลากวัตถุต้องสงสัยโดยเฉพาะ ประกอบด้วยส่วนที่เป็นกระเป่าหลักและประกอบด้วยกระเป่าเสริม ติดตั้งด้านซ้ายและด้านขวาของกระเป่าหลัก และมีน้ำหนักไม่มากกว่า 4 กิโลกรัม

2.2 เส้นเชือกสีขาว (Reel White Kevlar For Hook & Line Kit) จำนวน 1 รน

- เป็นเชือกสีขาว แกนเชือกผลิตจากใยวัสดุเคพลาร์ หรือวัสดุที่เทียบเท่าหรือดีกว่า ถักพันด้วยเส้นใย โพลีเอสเตอร์ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 5 มิลลิเมตร ความยาวไม่น้อยกว่า 100 เมตร บรรจุในรนเก็บสาย แบบโลหะมีเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 300 มิลลิเมตร มีระบบเบรกและมีคลัชแบบสปริงป้องกันเชือก หลุดออกจากรนปลายเชือกมีขอเกี่ยวสำหรับยึดกับวัสดุต่าง ๆ เส้นเชือกมี Safe Working Load 5.00 kN มีหมายเลข NSN: 4020-99-234-5215

2.3 เชือกสมอ (Anchor Line) จำนวน 1 เส้น

- มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 5 มิลลิเมตร ความยาวไม่น้อยกว่า 4 เมตร แกนเชือก ผลิตจากใยวัสดุเคพลาร์ หรือวัสดุที่เทียบเท่าหรือดีกว่า ถักพันด้วยเส้นใยโพลีเอสเตอร์ ปลายเชือกทั้งสองด้าน มีขอเกี่ยวสำหรับยึดกับวัสดุต่าง ๆ เชือกมี Safe Working Load 5.00 kN และมีสีตามมาตรฐานผู้ผลิต

2.4 ขอเกี่ยวลากชนิดขอเดี่ยวขนาดเล็ก (Hook Small Single Plain) จำนวน 1 ชิ้น

- มีขนาดความยาว x ความกว้าง x ความหนา ไม่น้อยกว่า 45 x 19 x 4 มิลลิเมตร ผลิตจากเหล็ก สแตนเลส หรือวัสดุที่เทียบเท่าหรือดีกว่า มี Safe Working Load 0.30 kN มีหมายเลข NSN: 5340-99-666-5377

2.5 ขอเกี่ยวลาก...

2.5 ขอเกี่ยวลากชนิดขอเดี่ยวขนาดกลาง (Hook Medium Single Plain) จำนวน 1 ชิ้น

- ผลิตจากเหล็กสแตนเลส มี Safe Working Load 0.70 kN มีหมายเลข NSN: 5340-99-551-3162

2.6 ขอเกี่ยวลากชนิดขอคู่ขนาดกลาง (Hook Medium Double Plain) จำนวน 2 ชิ้น

- เป็นขอเกี่ยวลากชนิดขอคู่ขนาดกลาง มีขนาดความยาว x ความกว้าง x ความหนาไม่น้อยกว่า 70 x 32 x 4 มิลลิเมตร ผลิตจากเหล็กสแตนเลส มี Safe Working Load 1.50 kN มีหมายเลข NSN: 5340-99-490-4398

2.7 ขอเกี่ยวลากชนิดขอเดี่ยวขนาดใหญ่ (Hook Large Single Plain) จำนวน 1 ชิ้น

- เป็นขอเกี่ยวลากชนิดขอเดี่ยวขนาดใหญ่ มีขนาดความยาว x ความกว้าง x ความหนาไม่น้อยกว่า 127 x 68 x 4 มิลลิเมตร ผลิตจากเหล็กสแตนเลส มี Safe Working Load 1.20 kN มีหมายเลข NSN: 5340-99-724-4429

2.8 ท่วงกลม 25 mm Eye จำนวน 4 ชิ้น

- เป็นท่วงกลมกว้าง 25 มิลลิเมตร ฐานมีรูเกลียวขนาด 3/8 นิ้ว ผลิตจาก Forged Stainless Steel ความกว้างของรูท่วงกลมภายใน 25 มิลลิเมตร มี Safe Working Load 7.20 kN มีหมายเลข NSN: 5340-99-234-5221

2.9 ขอเกี่ยวลากสามแฉกปลายเบ็ดพร้อมห่วงแหวน (Hook Triple Barbed With Key Ring) จำนวน 1 ชิ้น

- ผลิตจากเหล็กชุบแข็ง มีขนาดยาว x กว้าง ประมาณ 45 x 35 มิลลิเมตร มี Safe Working Load 0.15 kN มีหมายเลข NSN: 5340-99-696-9848

2.10 แคนยึดขอเกี่ยวลากแบบสามแฉกปลายเบ็ดพร้อมห่วงแหวน Triple Barbed Hook Mount For Tele Pole จำนวน 1 ชิ้น

- สามารถใช้งานร่วมกับขอเกี่ยวลากสามแฉกโดยติดตั้งยึดไว้ที่ปลายด้ามจับยึดหดได้ แคนยึดขอเกี่ยวลากผลิตจากทองเหลืองเคลือบนิเกิล มีขนาดยาว 80 มิลลิเมตร มีเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มิลลิเมตร มีหมายเลข NSN: 5340-99-706-3771

2.11 ขอเกี่ยวลากปากกว้างขนาดเล็ก (Hook Spring Gate Small) จำนวน 1 ชิ้น

- ขอเกี่ยวลากปากกว้างขนาดเล็กแบบมีบานสปริง ปิด/เปิด สำหรับติดตั้งยึดไว้ที่ปลายด้ามจับยึดหดได้ ผลิตจากเหล็กสแตนเลส บานสปริงขนาดกว้าง 28 มิลลิเมตร แบบเปิดทางเดียว ขอเกี่ยวลากปากกว้างขนาดเล็ก มี Safe Working Load 0.40 kN

2.12 ขอเกี่ยวลากปากกว้างขนาดใหญ่ (Hook Spring Gate Large) จำนวน 1 ชิ้น

- ขอเกี่ยวลากปากกว้างขนาดใหญ่แบบมีบานสปริงปิด/เปิด สำหรับติดตั้งยึดไว้ที่ปลายด้ามจับยึดหดได้ ผลิตจากเหล็กสแตนเลส บานสปริงขนาดกว้าง 46 มิลลิเมตร แบบเปิดทางเดียว ขอเกี่ยวลากปากกว้างขนาดใหญ่ มี Safe Working Load 0.30 kN

2.13 แคนยึด...

น.อ. 

น.อ. 

น.อ. 

2.13 แขนยึดขอเกี่ยวลาก (Spring Gate Hook Mount For Tele Pole) จำนวน 1 ชิ้น

- แขนยึดขอเกี่ยวลากแบบมีบานสปริงปิด/เปิด ปลายด้านหนึ่งมีเกลียวขนาด 3/8 นิ้ว สำหรับต่อใช้งานกับด้ามจับยึดหดได้ ปลายอีกด้านหนึ่งมีเข็มสองเข็มเพื่อสอดเข้าไปในรูของขอเกี่ยวลากแบบมีบานสปริงปิด/เปิด แขนยึดขอเกี่ยวลากผลิตจากเหล็กสแตนเลส เข็มผลิตจาก Phosphor Bronze มีหมายเลข NSN: 5340-99-494-7909

2.14 ชุดด้ามจับยึดหดได้ (Telescopic Inspection Arm With Hook & Line Mount) จำนวน 1 ชุด

- ชุดด้ามจับยึดหดได้ ประกอบด้วยด้ามจับและส่วนหัวสำหรับติดตั้งแผ่นกระจกได้ทุกขนาด เมื่อถอดส่วนหัวออกปลายด้ามจับสามารถติดตั้งแกนยึดขอเกี่ยวลากแบบสามแฉกปลายเบ็ดและขอเกี่ยวลากปากกว้างแบบมีบานสปริงปิด/เปิดได้ แกนด้ามจับผลิตจากโหนดซ์อลูมิเนียม มีความยาวเมื่อยืดออกสุดประมาณ 1.5 เมตร และยาว 0.42 เมตร เมื่อหดเก็บด้ามจับยึดหดได้มี Safe Working Load 0.70 kN มีหมายเลข NSN: 1385-99-760-9707

2.15 ด้ามต่อความยาว (Extension Rod) จำนวน 2 ด้าม

- ด้ามต่อความยาวผลิตจากอลูมิเนียมหุ้มด้วยยาง มีเกลียวตัวผู้ขนาด 3/8 นิ้ว อยู่ที่ปลายด้านหนึ่ง และมีเกลียวตัวเมียขนาด 3/8 นิ้ว อยู่ที่ปลายอีกด้านหนึ่ง ด้ามต่อความยาวมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 19 มิลลิเมตร ยาว 300 มิลลิเมตร ใช้ต่อความยาวให้ด้ามจับยึดหดได้ ด้ามต่อความยาวมี Safe Working Load 0.70 kN มีหมายเลข NSN: 5340-99-883-3338

2.16 เชือกสลิง (Rope Sling 3mm Dia. x 2M Long) จำนวน 2 เส้น

- เชือกสลิงขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3 มิลลิเมตร ยาว 2 เมตร ผลิตจากโพลีเอสเตอร์ ปลายสายทั้งสองด้านม้วนเป็นห่วงมีเส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ 35 มิลลิเมตร รััดด้วยปลอกอลูมิเนียม เชือกสลิงมี Safe Working Load 1.80 kN มีหมายเลข NSN: 3940-99-666-6640

2.17 เชือกสลิง (Rope Sling 4mm Dia. x 2M Long) จำนวน 2 เส้น

- เชือกสลิงขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 มิลลิเมตร ยาว 2 เมตร ผลิตจากโพลีเอสเตอร์ ปลายสายทั้งสองด้านม้วนเป็นห่วงมีเส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ 35 มิลลิเมตร รััดด้วยปลอกอลูมิเนียม เชือกสลิงมี Safe Working Load 3.80 kN มีหมายเลข NSN: 3940-99-613-2416

2.18 เชือกสลิง (Rope Sling 5mm Dia. x 2M Long) จำนวน 2 เส้น

- เชือกสลิงขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 5 มิลลิเมตร ยาว 2 เมตร ผลิตจากโพลีเอสเตอร์ ปลายสายทั้งสองด้านม้วนเป็นห่วงมีเส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ 35 มิลลิเมตร รััดด้วยปลอกอลูมิเนียม เชือกสลิงมี Safe Working Load 4.80 kN มีหมายเลข NSN: 3940-99-256-0171

2.19 ลวดสลิง...

น.ต.



น.ต.



น.ต.



2.19 ลวดสลิง (Wire Sling 1.5mm Dia. x 2M Long) จำนวน 1 เส้น

- ลวดสลิงขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.5 มิลลิเมตร ยาว 2 เมตร ผลิตจากเส้นลวด Galvanized ปลายเส้นลวดด้านหนึ่งม้วนเป็นห่วงมีเส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ 30 มิลลิเมตร รััดด้วยปลอกอลูมิเนียม ปลายเส้นลวดอีกด้านหนึ่งม้วนเป็นห่วงขนาดเล็ก ลวดสลิงมี Safe Working Load 1.00 kN มีหมายเลข NSN: 3940-99-133-7108

2.20 ลวดสลิง (Wire Sling 2.0mm Dia. x 2M Long) จำนวน 1 เส้น

- ลวดสลิงขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2.0 มิลลิเมตร ยาว 2 เมตร ผลิตจากเส้นลวด Galvanized ปลายเส้นลวดด้านหนึ่งม้วนเป็นห่วงมีเส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ 30 มิลลิเมตร รััดด้วยปลอกอลูมิเนียม ปลายเส้นลวดอีกด้านหนึ่งม้วนเป็นห่วงขนาดเล็ก ลวดสลิงมี Safe Working Load 1.50 kN มีหมายเลข NSN: 3940-99-133-7109

2.21 ลวดสลิง (Wire Sling 3.0mm Dia. x 2M Long) จำนวน 1 เส้น

- ลวดสลิงขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3.0 มิลลิเมตร ยาว 2 เมตร ผลิตจากเส้นลวด Galvanized ปลายเส้นลวดด้านหนึ่งม้วนเป็นห่วงมีเส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ 30 มิลลิเมตร รััดด้วยปลอกอลูมิเนียม ปลายเส้นลวดอีกด้านหนึ่งม้วนเป็นห่วงขนาดเล็ก ลวดสลิงมี Safe Working Load 3.50 kN มีหมายเลข NSN: 4010-99-795-1345

2.22 เส้นเชือกแบบยึดหยุ่นเล็กน้อย (Shock Cord 10mm Dia. x 2M Long) จำนวน 1 เส้น

- เส้นเชือกแบบยึดหยุ่นเล็กน้อยขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 10 มิลลิเมตร ยาว 2 เมตร ปลายเชือกม้วนเป็นห่วงขนาดเล็กทั้งสองด้าน รััดด้วยปลอกอลูมิเนียมและมีตะขอรูปตัว "S" ผลิตจากเหล็กสแตนเลสเกี่ยวไว้ที่ห่วงเชือกทั้งสอง เชือกมี Safe Working Load 0.75 kN มีหมายเลข NSN: 4020-99-501-1773

2.23 เส้นเชือกแบบยึดหยุ่นเล็กน้อย (Shock Cord 10mm Dia. x 1M Long) จำนวน 1 เส้น

- เส้นเชือกแบบยึดหยุ่นเล็กน้อยขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 10 มิลลิเมตร ยาว 1 เมตร ปลายเชือกม้วนเป็นห่วงขนาดเล็กทั้งสองด้าน รััดด้วยปลอกอลูมิเนียมและมีตะขอรูปตัว "S" ผลิตจากเหล็กสแตนเลสเกี่ยวไว้ที่ห่วงเชือกทั้งสอง เชือกมี Safe Working Load 0.75 kN มีหมายเลข NSN: 4020-99-384-0728

2.24 ห่วงรูปตัว 'D' (Shackle D Shape) จำนวน 2 ชิ้น

- ห่วงรูปตัว "D" ขนาดยาว 35 มิลลิเมตร พร้อมเข็มล๊อคแบบสกรู ผลิตจากเหล็กสแตนเลส ปากทางเข้ามีขนาด 12-13 มิลลิเมตร ห่วงมี Safe Working Load 9.80 kN มีหมายเลข NSN: 4030-99-346-4441

2.25 ห่วงสปริง...

น.อ. 

น.อ. 

น.อ. 

2.25 ห่วงสปริงโลหะผสม (Karabiner (Alloy) Large Screwgate) จำนวน 2 ชิ้น

- ห่วงสปริงโลหะผสม ผลิตจาก Hot Forged Aluminium ปากประตูเปิดได้กว้าง 26 มิลลิเมตร และปิดล็อกด้วยสกรู ห่วงสปริงมี Safe Working Load 1.40 kN เมื่อปากประตูเปิด และมี Safe Working Load 4.20 kN เมื่อปิดล็อกปากประตู มีหมายเลข NSN: 8465-99-215-4648

2.26 ห่วงสปริงโลหะผสม (Karabiner (Alloy) Small Screwgate) จำนวน 4 ชิ้น

- ห่วงสปริงโลหะผสม ผลิตจาก Hot Forged Aluminium ปากประตูเปิดได้กว้าง 18 มิลลิเมตร และปิดล็อกด้วยสกรู ห่วงสปริงมี Safe Working Load 1.70 kN เมื่อปากประตูเปิด และมี Safe Working Load 4.50 kN เมื่อปิดล็อกปากประตู มีหมายเลข NSN: 8465-99-983-1104

2.27 คีมคีบวัสดุที่ล็อกตัวเองได้ (Self-Grip Forceps) จำนวน 1 ชิ้น

- คีมคีบวัสดุที่ล็อกตัวเองได้ มีลักษณะเหมือนคีมคีบที่ใช้ในทางการแพทย์ทั่วไป ผลิตจากเหล็กสแตนเลสแบบ Medical Grade แล้วชุบแข็ง มีความยาว 180 มิลลิเมตร ปากคีม้าออกได้กว้างสุด 50 มิลลิเมตร คีมคีบวัสดุ มี Safe Working Load 0.15 kN มีหมายเลข NSN: 5120-99-348-4108

2.28 คีมล็อกพร้อมห่วงแหวนที่ปลายด้าม (Self-Grip Pliers With Eye) จำนวน 1 ชิ้น

- คีมล็อกพร้อมห่วงแหวนที่ปลายด้าม มีขนาดกว้าง 52 มิลลิเมตร ยาว 250 มิลลิเมตร คีมล็อกผลิตจากเหล็กชุบแข็งเคลือบด้วย Epoxy Resin ห่วงแหวนผลิตจากเหล็กสแตนเลส คีมล็อกมี Safe Working Load 1.50 kN มีหมายเลข NSN: 5120-99-676-5164

2.29 คีมล็อกพร้อมห่วงแหวนที่ปลายด้าม (Self-Grip D Clamp Pliers With Eye) จำนวน 1 ชิ้น

- คีมล็อกพร้อมห่วงแหวนที่ปลายด้าม มีขนาดยาว 300 มิลลิเมตร ส่วนหัวมีลักษณะเหมือนรูปตัว "C" ส่วนกรามล็อกมีลักษณะเหมือนรูปตัว "D" คีมล็อกผลิตจากเหล็กชุบแข็งเคลือบด้วยนิกเกิล ห่วงแหวนผลิตจากเหล็กสแตนเลส คีมล็อกมี Safe Working Load 2.08 kN

2.30 ตัวหนีบแบบมีฟิน (Cantilever Clamp) จำนวน 2 ชิ้น

- ตัวหนีบแบบมีฟินสแตนเลสพร้อมลวดสลิงผลิตจาก Galvanized Steel ตัวหนีบมีความยาว 230 มิลลิเมตร สามารถบีบปากอ้าได้กว้าง 100 มิลลิเมตร สายลวดสลิงยาว 200 มิลลิเมตร มีห่วงแหวนที่ปลายตัวหนีบมี Safe Working Load 1.20 kN มีหมายเลข NSN: 5340-99-133-6035

2.31 คีมสปริงหนีบจับแบบปากจระเข้ (Lightweight Spring Grip) จำนวน 1 ชิ้น

- คีมสปริงหนีบจับแบบปากจระเข้ มีขนาดยาว 120 มิลลิเมตร บีบปากอ้าได้กว้าง 25 มิลลิเมตร ผลิตจาก Zinc Plated ปลายด้ามหนีบด้านหนึ่งมีสายลวดยาว 200 มิลลิเมตร ผลิตจาก Galvanized ต่อออกมา คีมสปริงมี Safe Working Load 0.15 kN มีหมายเลข NSN: 1385-99-551-9204

2.32 อุปกรณ์...

น.อ. 

น.ท. 

น.อ. 

2.32 อุปกรณ์ตอกยึดตริงปลายสี่ (Piton chisel large) จำนวน 2 ชิ้น

- อุปกรณ์ตอกยึดตริงปลายสี่ มีขนาดยาว 85 มิลลิเมตร ผลิตจาก Forged Steel สำหรับใช้สร้างจุดยึดตริงในพื้นที่ที่แข็ง ในหิน ซอกหิน หรือพื้นคอนกรีต อุปกรณ์ตอกยึดตริงมีแวนขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 16 มิลลิเมตร ติดอยู่ทางโคน อุปกรณ์ตอกยึดตริงมี Safe Working Load 8.00 kN มีหมายเลข NSN: 8465-99-666-5380

2.33 อุปกรณ์ใช้สร้างจุดยึดตริงขนาดเล็ก (Wall Stopper Small) จำนวน 1 ชิ้น

- อุปกรณ์ใช้สร้างจุดยึดตริงในพื้นที่ที่มีรอยแตกร้าวหรือมีช่องว่างผลิตจากโลหะผสมอลูมิเนียม มีความยาวรวมสายประมาณ 240 มิลลิเมตร ปลายสายมีหัวขนาด 20 x 50 มิลลิเมตร อุปกรณ์มี Safe Working Load 6.00 kN

2.34 อุปกรณ์ใช้สร้างจุดยึดตริงขนาดใหญ่ (Wall Stopper Large) จำนวน 1 ชิ้น

- อุปกรณ์ใช้สร้างจุดยึดตริงในพื้นที่ที่มีรอยแตกร้าวหรือมีช่องว่างผลิตจากโลหะผสมอลูมิเนียม มีความยาวรวมสายประมาณ 240 มิลลิเมตร ปลายสายมีหัวขนาด 20 x 50 มิลลิเมตร อุปกรณ์มี Safe Working Load 6.00 kN

2.35 หัวสกรูขันยึดมีหัวแวนด้านบน (Screw Eye Self Tap) จำนวน 15 ชิ้น

- หัวสกรูขันยึดมีหัวแวนด้านบน ผลิตจากเหล็กชุบสังกะสีมีความยาว 55 มิลลิเมตร หัวสกรูมี Safe Working Load 1.00 kN มีหมายเลข NSN: 5305-99-834-4255

2.36 ลิ่มหยุดประตู (Wedge It Black) จำนวน 2 ชิ้น

- ลิ่มหยุดประตูขนาด 90 x 60 x 50 มิลลิเมตร ที่สามารถจัดวางได้ 3 ลักษณะเพื่อหยุดประตูให้เปิดค้างไว้ ผลิตจากโพลีคาร์บอเนตและยางกันลื่น ลิ่มหยุดประตูมีหัวเหล็กสแตนเลสขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 20 มิลลิเมตร ติดอยู่ทางด้านขอบหนา ลิ่มหยุดประตูมี Safe Working Load 1.75 kN มีหมายเลข NSN: 5340-99-364-0677

2.37 ลิ่มหยุดประตู (Door Stop Plastic Wedge) จำนวน 2 ชิ้น

- ลิ่มหยุดประตูขนาดยาว 100 มิลลิเมตร หนา 1-25 มิลลิเมตร ผลิตจากยางหรือพลาสติก

2.38 รอกกว้านเชือกใช้เปลี่ยนทิศทางของเชือก (Single Pulley Snatch Block) จำนวน 2 ชิ้น

- รอกกว้านเชือกใช้เปลี่ยนทิศทางของเชือก มีโครงสร้างผลิตจาก Glass Filled Nylon ตัวรอกผลิตจากไนลอน มีหัวแบบ Snap Shackle ผลิตจากเหล็กสแตนเลส รอกกว้านเชือกมีขนาดประมาณ 145 x 59 x 43 มิลลิเมตร มี Safe Working Load 4.50 kN มีหมายเลข NSN: 3940-99-918-8160

2.39 รอกนำเชือก...

น.อ. 

น.น. 

น.ท. 

2.39 รอกนำเชือกใช้เปลี่ยนทิศทางของเชือกแบบมีกลไกเปิดอัตโนมัติ (Automatic Opening Snatch Block) จำนวน 2 ชิ้น

- รอกนำเชือกใช้เปลี่ยนทิศทางของเชือกแบบมีกลไกเปิดอัตโนมัติ มีโครงสร้างผลิตจากอลูมิเนียมไนไตรด์ ตัวรอกผลิตจาก Polyacetal มีห่วงแบบ Snap shackle ผลิตจากเหล็กสแตนเลส รอกนำเชือกมีขนาดประมาณ 160 x 60 x 35 มิลลิเมตร รอกนำเชือกเมื่อใช้งานร่วมกับลูกทรงกลม (Torpedo Release) สามารถเปิดออกได้ โดยอัตโนมัติ รอกนำเชือกมี Safe Working Load 6.50 kN มีหมายเลข NSN: 3940-99-436-8605

2.40 Torpedo Release For 5.5 Rope จำนวน 2 ชิ้น

- เป็นลูกทรงกลมผลิตจากอลูมิเนียมไนไตรด์มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 30 มิลลิเมตร ใช้หนีบเส้นเชือกที่มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2-6 มิลลิเมตร เพื่อดันเปิดรอกนำเชือกให้เส้นเชือกหลุดออกเพื่อใช้เปลี่ยนทิศทางของเชือก ลูกทรงกลมมี Safe Working Load 0.35 kN

2.41 แผ่นจางกลม (Sticky Eye) จำนวน 15 ชิ้น

- แผ่นจางกลมผลิตจากอลูมิเนียมมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 80 มิลลิเมตร ติดเทปกาวสองหน้า ที่ด้านหลังเพื่อใช้สร้างจุดยึดตรึงบนพื้นผิวเรียบไม่ขรุขระ เช่น กระจก พื้นผิวที่ทาสี พื้นผิวโลหะ แผ่นจางกลม มีรูเจาะขนาด 4 มิลลิเมตร สำหรับยึดแผ่นจางบนพื้นผิวที่ไม่ราบเรียบโดยใช้ตะปูหรือสกรูยึด แผ่นจางกลม มี Safe Working Load 0.30 kN มีหมายเลข NSN: 1385-99-851-0555

2.42 ถ้วยดูดยึดผิวเรียบแบบถ้วยเดี่ยว (Single Suction Pad With Anchor Point) จำนวน 2 ชิ้น

- ถ้วยดูดยึดผิวเรียบแบบเดี่ยวขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 120 มิลลิเมตร เพื่อใช้สร้างจุดยึดตรึงบนพื้นผิวเรียบไม่ขรุขระ มีโครงสร้างผลิตจากอลูมิเนียม กระเบื้องผลิตจากพลาสติก มีห่วงขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 16 มิลลิเมตร ผลิตจาก Forged Stainless Steel อุปกรณ์ดูดยึดผิวเรียบแบบเดี่ยวมี Safe Working Load 0.35 kN มีหมายเลข NSN: 5340-99-757-5723

2.43 ชุดกระจกแบนเรียบสีเหลี่ยมผืนผ้า (LED Pocket Search Mirror) จำนวน 1 ชุด

- ชุดกระจกแบนเรียบสีเหลี่ยมผืนผ้าพร้อมด้ามมีไฟส่องสว่างที่เปิด/ปิด ได้ เพื่อให้ความสว่างต่อกระจก ช่วยในการมองเห็นทั้งในเวลากลางวันและกลางคืน หลอดไฟแบบ LED ให้ความสว่าง 37 Lumens ทำงานได้โดยพลังไฟจากแบตเตอรี่ขนาด "AAA" อัลคาไลน์ จำนวน 1 ก้อน ชุดกระจกพร้อมด้ามเมื่อพับเก็บมีขนาด 200 x 70 x 40 มิลลิเมตรยาว มีหมายเลข NSN: 5120-99-217-6800

2.44 แผ่นกระจกอะคริลิกกลมผิวเรียบ (140 mm Acrylic Plano Mirror) จำนวน 1 ชิ้น

- แผ่นกระจกอะคริลิกกลมผิวเรียบขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 140 มิลลิเมตร หนาประมาณ 10 มิลลิเมตร ใช้ติดตั้งกับด้ามจับยึดหัดได้เพื่อใช้ตรวจที่สูง แกนยึดด้ามผลิตจากเหล็กสแตนเลสชุบสังกะสี มีอุณหภูมิใช้งาน -20 ถึง +55 องศาเซลเซียส มีหมายเลข NSN: 5120-99-833-0991

2.45 ชุดเครื่องมือ...

2.45 ชุดเครื่องมือขนาดเล็กบรรจุในกระเป่าอ่อนม้วนเก็บได้ (Set Of Tools In Tool Roll) จำนวน 1 ชุด
ชุดเครื่องมือขนาดเล็กบรรจุในกระเป่าอ่อนม้วนเก็บได้ โดยมีเครื่องมือต่าง ๆ อย่างน้อยดังนี้

- 2.45.1 มีดพก ใบมีดผลิตจากเหล็ก ด้ามจับผลิตจากพลาสติก
- 2.45.2 ไฟฉาย โครงสร้างพลาสติก
- 2.45.3 Probe โครงสร้างเป็น Plated Steel
- 2.45.4 ไชควง ด้ามพลาสติก ใบไชผลิตจากเหล็ก
- 2.45.5 แหนบ ผลิตจากสแตนเลส
- 2.45.6 กระจกแบบทันตรกรม โครงสร้างเป็น Plated Steel
- 2.45.7 อุปกรณ์ตัดเส้นลวด ใบตัดผลิตจากเหล็ก ด้ามจับเป็นยาง
- 2.45.8 แปรงปัด ด้ามจับถือผลิตจากพลาสติก ขนแปรงสีเทา
- 2.45.9 สายพลาสติกรัดเคเบิล ผลิตจาก Polyamide 6.6 Plastic

3. การบรรจุหีบห่อ

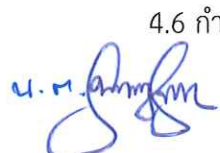
- 3.1 บรรจุในหีบห่อที่แข็งแรงทนทานป้องกันการชำรุดเสียหายเนื่องจากการขนส่ง
- 3.2 มีความสะดวกในการขนย้าย เก็บรักษา และแจกจ่าย
- 3.3 ตามมาตรฐานผู้ผลิต

4. เงื่อนไขและข้อกำหนดอื่น ๆ

- 4.1 เป็นของใหม่ ไม่เก่าเก็บ และไม่เคยใช้งานมาก่อน
- 4.2 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอแคตตาล็อก และหรือแบบรูปรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะอุปกรณ์เกี่ยวลากวัตถุต้องสงสัยแบบกระเป่าสะพายหลัง มาพร้อมใบเสนอราคาที่จะจัดซื้อเพื่อประกอบการพิจารณาหากรายละเอียดไม่ครบถ้วน ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบสำเนาหนังสือรับรองจากโรงงานผู้ผลิตว่าเป็นไปตามคุณลักษณะเฉพาะที่ทางราชการต้องการ
- 4.3 ผู้ยื่นข้อเสนอของชุดเครื่องมือเกี่ยวลากวัตถุต้องสงสัย ต้องเป็นผู้ผลิต หรือหน่วยงานที่เป็นผู้ผลิต หรือผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิต หรือจากผู้แทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิตโดยถูกต้องตามกฎหมายและต้องแนบสำเนาหลักฐานการแต่งตั้งให้ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้แทนจำหน่าย หรือผู้จัดจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิตหรือจากบริษัทผู้แทนจำหน่าย หรือหลักฐานแสดงว่าเป็นบริษัทผู้ผลิตและจะต้องแสดงเอกสารฉบับจริงเมื่อทางราชการร้องขอ
- 4.4 ราคาที่เสนอเป็นราคารวมค่าอากรทางศุลกากร ภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- 4.5 กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 150 วัน นับตั้งแต่วันเสนอราคา
- 4.6 กำหนด...

น.อ. 

น.ท. 

น.ท. 

4.6 กำหนดส่งมอบสิ่งของ ณ อาคารตรวจรับพัสดุ กรมสรรพาวุธทหารเรือ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี ภายใน 180 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขายหรือหนังสือข้อตกลงเป็นหนังสือตกลงซื้อที่ไม่ทำตามแบบของสัญญา

4.7 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีคู่มือการใช้งานของอุปกรณ์เกี่ยวกับวัตถุต้องสงสัยแบบกระเปาะสะพายหลัง รูปเล่มภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวนอย่างละ 2 เล่ม/ชุด และบันทึกลงแฟลชไดรฟ์ (Flashdrive) จำนวน 1 อัน/ชุด

4.8 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องฝึกอบรมวิธีการใช้งานของอุปกรณ์เกี่ยวกับวัตถุต้องสงสัยแบบกระเปาะสะพายหลัง ให้กับเจ้าหน้าที่ของทางราชการ จำนวนไม่น้อยกว่า 10 นาย เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 วัน หรือจนกว่าจะสามารถใช้งานอุปกรณ์เกี่ยวกับวัตถุต้องสงสัยแบบกระเปาะสะพายหลัง ได้เป็นอย่างดี โดยค่าใช้จ่ายในฝึกอบรมและอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ผู้ขายจะต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

4.9 การพิจารณาจัดซื้อ โดยใช้เกณฑ์คัดเลือกผู้ประกอบการที่คุณสมบัติและคุณลักษณะเฉพาะตรงตามเงื่อนไขที่หน่วยงานของทางราชการกำหนด โดยใช้เกณฑ์ราคา

4.10 ทางราชการขอสงวนสิทธิ์การลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือหนังสือข้อตกลงเป็นหนังสือตกลงซื้อที่ไม่ทำตามแบบของสัญญา จนกว่าจะได้รับอนุมัติเงินประจำงวดและสามารถปรับลดจำนวนจัดซื้อลงตามวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

น.อ.  ประธานกรรมการฯ

(สุรชัย บุตรเสถียร)

น.ท.  กรรมการฯ

(อติเรก ศรีทองคำ)

น.ต.  กรรมการฯ

(ปัญญา ช่างทอง)