

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อวัสดุสนับสนุนการทดสอบทดลองและบำรุงรักษาทุ่นระเบิด จำนวน ๕๓ รายการ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมสรรพาวุธทหารเรือ กองทัพเรือ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๕๘,๗๒๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 30 พ.ค. 2567
เป็นเงิน ๓๕๘,๕๒๐ บาท
ราคา/หน่วย(ถ้ามี) - บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ ห้างหุ้นส่วนจำกัด นวพรธุรกิจ
 - ๕.๒ บริษัท โอเชียน สยาม จำกัด
 - ๕.๓ ห้างหุ้นส่วนจำกัด พี.เค. แอดวานซ์
๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ น.ต.มานะ นิรวรรณ
 - ๖.๒ ร.ท.สุภัทร ฤทธิมนตรี
 - ๖.๓ ว่าที่ ร.ท.วรายุทธ ปรีชาเมธากุล

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
จัดซื้อวัสดุสนับสนุนการทดสอบทดลองและบำรุงรักษาหุ่นระเบิด จำนวน ๕๓ รายการ

ด้วย กรมสรรพาวุธทหารเรือ มีความประสงค์จัดซื้อวัสดุสนับสนุนการทดสอบทดลองและบำรุงรักษาหุ่นระเบิด จำนวน ๕๓ รายการ วงเงิน ๓๕๘,๗๒๐ บาท (สามแสนห้าหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยยี่สิบบาทถ้วน) โดยมีข้อกำหนดและรายละเอียด ดังนี้

๑. คุณสมบัติเฉพาะ และเอกสารแนบท้าย

๑.๑ รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะจัดซื้อวัสดุสนับสนุนการทดสอบทดลองและบำรุงรักษาหุ่นระเบิด จำนวน ๕๓ รายการ จำนวน ๕ (ห้า) หน้า (ผนวก)

๑.๒ แบบหนังสือคำประกัน ประกอบด้วย

๑.๒.๑ หลักประกันสัญญา จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

๑.๒.๒ หลักประกันการรับเงินล่วงหน้า จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย จำนวน ๘ (แปด) หน้า

๑.๔ แบบหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงาน เป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ๆ ที่เข้ายื่นเสนอราคา ณ วันประกาศเชิญชวน หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการคัดเลือกครั้งนี้ ซึ่งมีลักษณะดังต่อไปนี้

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

๒.๘.๒ เป็นผู้มิได้ประสงค์ที่จะแสวงหาประโยชน์ในระหว่างผู้ยื่นข้อเสนอด้วยกัน หรือเพื่อให้ประโยชน์แก่ผู้ยื่นเสนอรายหนึ่งรายใดเป็นผู้มีสิทธิทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐนั้น หรือเพื่อหลีกเลี่ยงการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือเพื่อให้เกิดความได้เปรียบหน่วยงานของรัฐโดยมิใช่เป็นไปในทางการประกอบธุรกิจปกติ

น.ส. L L.

ร.ท. 

ว.ท. 

๒.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าของกิจการ ดังนี้

๒.๙.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการจากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้วซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

๒.๙.๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้าให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียนโดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้วณวันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

(๑) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน ๑ ล้านบาท ไม่ต้องกำหนดทุนจดทะเบียน

(๒) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียน

ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียน

ไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

(๔) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๒๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียน

ไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

(๕) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๒๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๖๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียน

ไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท

(๖) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๖๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๕๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียน

ไม่ต่ำกว่า ๒๐ ล้านบาท

(๗) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๕๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๓๐๐ ล้านบาท ต้องมีทุน

จดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๖๐ ล้านบาท

(๘) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๓๐๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕๐๐ ล้านบาท ต้องมีทุน

จดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ ล้านบาท

(๙) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕๐๐ ล้านบาท ขึ้นไปต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า

๒๐๐ ล้านบาท

๒.๙.๓ สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอโดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๒.๙.๔ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อโดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทยตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอนับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน) ทั้งนี้หนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อให้เป็นไปตามเอกสารแนบท้าย

น.ท. L L.

ร.ท.



ว.ท. ร.ท.



๒.๙.๕ ข้อยกเว้นกรณีตามข้อ ๒.๙.๑ - ข้อ ๒.๙.๔ ไม่ใช้บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติ

ล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้วและงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องเสนอเอกสารหลักฐานการเสนอราคา โดยแบ่งออกเป็น ๒ ซอง คือ ซองข้อเสนอทางด้านคุณสมบัติและข้อเสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของจัดซื้อวัสดุสนับสนุนการทดสอบทดลองและบำรุงรักษาทุ่นระเบิด จำนวน ๕๓ รายการ และซองข้อเสนอทางด้านราคา โดยเอกสารหลักฐานดังกล่าวให้จัดทำเป็นรูปแบบเอกสาร (Hard Copy) ดังนี้

๓.๑ ซองที่ ๑ ข้อเสนอทางด้านคุณสมบัติและข้อเสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของจัดซื้อวัสดุสนับสนุนการทดสอบทดลองและบำรุงรักษาทุ่นระเบิด จำนวน ๕๓ 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 ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นยื่นข้อเสนอราคา จัดซื้อวัสดุสนับสนุนการทดสอบทดลองและบำรุงรักษาทุ่นระเบิด จำนวน ๕๓ รายการ หรือมอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในข้อเสนอราคาจัดซื้อวัสดุสนับสนุนการทดสอบทดลองและบำรุงรักษาทุ่นระเบิด จำนวน ๕๓ รายการ แทน หรือมอบอำนาจอื่น ๆ ซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย พร้อมสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน 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 ที่ได้ยื่นมาพร้อมกับซองข้อเสนอทางด้าน

คุณสมบัติ

๓.๑.๒ ข้อเสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของจัดซื้อวัสดุสนับสนุนการทดสอบทดลองและบำรุงรักษาทุ่นระเบิด จำนวน ๕๓ รายการ ตามข้อ ๑.๑

น.ท. L h

ร.ท.

ร.ท.

ร.ท.

ร.ท.

๓.๑.๒.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องยื่นข้อเสนอที่เป็นสาระสำคัญ รูปแบบ แบบรูป และแคตตาล็อกของจัดซื้อวัสดุสนับสนุนการทดสอบทดลองและบำรุงรักษาทุกระเบิด จำนวน ๕๓ รายการ มาเพื่อประกอบการพิจารณา หากรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของจัดซื้อวัสดุสนับสนุนการทดสอบทดลองและบำรุงรักษาทุกระเบิด จำนวน ๕๓ รายการ ไม่ครบถ้วน ตามที่ทางราชการกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแนบหนังสือรับรองจากโรงงานผู้ผลิตเพิ่มเติม (ฉบับจริง) ว่ามีคุณลักษณะเฉพาะตามที่ทางราชการกำหนด

๓.๑.๒.๒ บัญชีรายการเอกสารทั้งหมดที่ได้ยื่นมาพร้อมกับซองข้อเสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของจัดซื้อวัสดุสนับสนุนการทดสอบทดลองและบำรุงรักษาทุกระเบิด จำนวน ๕๓ รายการ

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 ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ ราคาจัดซื้อวัสดุสนับสนุนการทดสอบทดลองและบำรุงรักษาทุกระเบิด จำนวน ๕๓ รายการ เป็นราคารวมค่าอากรทางศุลกากร ภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓.๒.๓ กำหนดยื่นราคา ไม่น้อยกว่า ๙๐ 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 ประธานกรรมการซื้อจัดซื้อวัสดุสนับสนุนการทดสอบทดลองและบำรุงรักษาทุกระเบิด จำนวน ๕๓ รายการ กำหนดยื่นเสนอราคาต่อเจ้าหน้าที่ กรมสรรพาวุธทหารเรือ ในวันที่..... เวลา..... น. ณ ห้องเปิดซอง กองบังคับการ กรมสรรพาวุธทหารเรือ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี โดยหากพ้นกำหนดเวลายื่นเสนอราคาแล้วเจ้าหน้าที่จะไม่รับหลักฐานการเสนอราคาโดยเด็ดขาด

๔.๒ ก่อนที่จะทำการยื่นหลักฐานการเสนอราคาจัดซื้อวัสดุสนับสนุนการทดสอบทดลองและบำรุงรักษาทุกระเบิด จำนวน ๕๓ รายการ ผู้ยื่นเสนอควรศึกษาและทำความเข้าใจรายละเอียดของเอกสารเชิญชวนเสนอราคาให้ถี่ถ้วน และยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไข ตลอดจนข้อเสนอแนะต่าง ๆ ของการจัดซื้อวัสดุสนับสนุนการทดสอบทดลองและบำรุงรักษาทุกระเบิด จำนวน ๕๓ รายการ ฉบับนี้แล้วทุกประการ หากข้อความใดในเอกสารดังกล่าวทั้งที่เป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษขัดแย้งกันให้ถือเอกสารที่เป็นภาษาไทยเป็นสำคัญ

๔.๓ กรณีสิทธิในเอกสารข้อเสนอหลักฐานการเสนอราคาจัดซื้อวัสดุสนับสนุนการทดสอบทดลองและบำรุงรักษาทุกระเบิด จำนวน ๕๓ รายการ ที่เสนอให้ทางราชการ จะตกเป็นสมบัติของทางราชการโดยผู้เสนอราคาไม่มีสิทธิในการเรียกร้องเอกสารหลักฐานดังกล่าวคืนแต่อย่างใด รวมทั้งจะไม่เรียกร้องค่าใช้จ่ายและค่าเสียหายใด ๆ จากทางราชการ

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ คณะกรรมการซื้อจะดำเนินการตรวจสอบเอกสารด้านคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอหากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ จะไม่รับพิจารณารายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุสนับสนุนการทดสอบทดลองและบำรุงรักษาทุกระเบิด จำนวน ๕๓ รายการ รวมถึงราคาของผู้ยื่นข้อเสนอ

น.ต. L L.

ร.ท.

ร.ท.

ร.ท.

ร.ท.

รายนั้นเว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อยหรือรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในส่วนที่มีสาระสำคัญ และความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะจะเป็นประโยชน์ต่อกองทัพเรือเท่านั้น

๕.๒ คณะกรรมการซื้อจะดำเนินการตรวจสอบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของจัดซื้อวัสดุ สนับสนุนการทดสอบทดลองและบำรุงรักษาทุกระเบิด จำนวน ๕๓ รายการ ของผู้ยื่นข้อเสนอที่ผ่านการตรวจสอบด้านคุณสมบัติตามข้อ ๕.๑ แล้ว และหากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของจัดซื้อวัสดุสนับสนุนการทดสอบทดลองและบำรุงรักษาทุกระเบิด จำนวน ๕๓ รายการ ในส่วนที่เป็นข้อเสนอที่เป็นสาระสำคัญไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วน หรือไม่ตรงตามที่ทางราชการกำหนด คณะกรรมการซื้อจะไม่รับข้อเสนอนั้นไว้พิจารณาเว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย ซึ่งไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะจะเป็นประโยชน์ต่อกองทัพเรือเท่านั้น

๕.๓ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ ในครั้งนี้ทางราชการจะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา (Price)

๕.๔ ในการตัดสินใจพิจารณาซื้อหรือในการทำสัญญา คณะกรรมการซื้อ หรือกรมสรรพาวุธทหารเรือ มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ยื่นข้อเสนอได้ และกรมสรรพาวุธทหารเรือมีสิทธิที่จะไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญาหากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๕ กรมสรรพาวุธทหารเรือ สงวนสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคา ที่เสนอทั้งหมดก็ได้ หรืออาจยกเลิกการจัดซื้อ โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้แต่จะพิจารณา หากผู้ยื่นข้อเสนอ มีคุณสมบัติไม่ครบถ้วน หรือเสนอคุณลักษณะเฉพาะและเงื่อนไขไม่ตรงตามที่ทางราชการกำหนด ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของกรมสรรพาวุธทหารเรือเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่น ข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้รวมทั้งกรมสรรพาวุธทหารเรือจะพิจารณายกเลิกการคัดเลือกและลงโทษ ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้จ้างงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นเสนอ ราคา กระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอ ราคาแทน เป็นต้น

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้รับสิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็น ผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมิวงเงินสัญญาสะสม ตามปฎิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มิได้รวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

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

กรณีที่มีการเสนอราคาหลายรายการและกำหนดเงื่อนไขการพิจารณาราคารวม หากผู้ยื่น ข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิต ภายในประเทศ (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่มีสัดส่วนมูลค่าตั้งแต่ร้อยละ ๖๐ ขึ้นไป ให้ได้แต้มต่อในการเสนอราคาตามวรรคหนึ่ง

น.ท. L L.

ร.ท.



ร.ท. 

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๕.๖ และ ข้อ ๕.๗ ให้ผู้เสนอราคายื่นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิ์ตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาซื้อขายหรือจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญา

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

๖.๑.๑ เงินสด

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

๖.๑.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศไทยตามแบบที่ กรมสรรพาวุธทหารเรือ กำหนด หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๑.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๖.๑.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๖.๒ ในกรณีที่มิข้อโต้แย้งเกิดขึ้นระหว่างคู่สัญญาเกี่ยวกับข้อกำหนดแห่งสัญญา หรือเกี่ยวกับการปฏิบัติตามสัญญา และคู่สัญญาไม่สามารถตกลงกันได้ คู่สัญญาจะดำเนินการเจรจากันอย่างฉันทมิตร และในกรณีที่ยังไม่สามารถตกลงกันได้ อีก คู่สัญญาตกลงจะนำข้อพิพาทหรือโต้แย้ง หรือที่ยังไม่สามารถตกลงกันได้นั้นเข้าสู่กระบวนการศาลยุติธรรมของราชอาณาจักรไทย

๖.๓ ในกรณีจำเป็นเพื่อประโยชน์แก่ทางราชการ อาจส่งร่างสัญญาให้สำนักงานอัยการสูงสุดตรวจร่างก่อนก็ได้ และขอสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไข เพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด

๗. กำหนดการส่งมอบ

ผู้ขายจะต้องส่งมอบสิ่งของ ณ อาคารตรวจรับพัสดุ กรมสรรพาวุธทหารเรือ ไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขายหรือหนังสือข้อตกลงเป็นหนังสือตกลงซื้อที่ไม่ทำตามแบบของสัญญา

น.ท. L. L.

ร.ท.

ร.ท. [Signature]

ร.ท. [Signature]

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 เมื่อคู่สัญญาได้ส่งมอบ สิ่งของถูกต้องครบถ้วนตามสัญญานี้ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ดำเนินการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

คู่สัญญาสามารถใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ตามข้อ ๖ หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่คู่สัญญาพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาแล้ว

ทั้งนี้ การคืนหลักประกันการรับเงินล่วงหน้า ตามข้อ ๘.๑.๑ (๑) ก็ต่อเมื่อ กรมสรรพาวุธทหารเรือ ได้หักเงินที่จะจ่ายแต่ละครั้งที่จะใช้คืนเงินล่วงหน้าที่คู่สัญญาได้รับไปเป็นจำนวนเท่าใดแล้ว หรือนำหลักประกันมาวางเท่ากับมูลค่าของเงินที่ต้องหัก โดยคู่สัญญาสามารถขอคืนหลักประกันการรับเงินล่วงหน้า แต่บางส่วนได้

๘.๑.๒ กรณีไม่มีการจ่ายเงินล่วงหน้า ผู้ซื้อจะชำระเงินเต็มจำนวน หลังจากผู้ขายได้ส่งมอบ สิ่งของ ถูกต้อง ครบถ้วน ตามสัญญาและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของผู้ซื้อได้ดำเนินการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ในกรณีผู้ขายส่งมอบจัดซื้อวัสดุสนับสนุนการทดสอบทดลองและบำรุงรักษาทุ่นระเบิด จำนวน ๕๓ รายการ ล่าช้ากว่าที่กำหนดระยะเวลาในสัญญาซื้อขาย ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ซื้อเป็นรายวัน ในอัตรา ร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาซื้อขาย จนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายจะต้องรับประกันการชำรุดบกพร่อง หรือเสื่อมสภาพของสิ่งของเป็นระยะเวลา ๑ (หนึ่ง) ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วน โดยภายในกำหนดเวลา หากสิ่งของตามสัญญานี้ เกิดการชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดส่งพัสดุชนิดเดียวกันกับที่ทำ สัญญาในรายการและจำนวนไม่น้อยกว่าที่ชำรุดบกพร่องนั้น ให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง และดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาอันสมควรโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น ทั้งนี้ ภายหลังจากผู้ขายได้แก้ไขเรียบร้อยแล้วให้เพิ่มระยะเวลาประกันของพัสดุดังกล่าวออกไปเท่ากับ จำนวนวันที่พัสดุดังกล่าวชำรุด จนถึงวันที่ผู้ขายได้แก้ไขแล้วเสร็จ หากผู้ขายบิดพลิ้วไม่กระทำการดังกล่าวภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยแล้วภายในเวลาที่ผู้ซื้อ กำหนด ให้ผู้ซื้อที่มีสิทธิ์ที่จะทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย

๑๑. การตรวจรับ

ผลการตรวจสอบตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของจัดซื้อวัสดุสนับสนุนการทดสอบทดลอง และบำรุงรักษาทุ่นระเบิด จำนวน ๕๓ รายการ

น.ท. L L

ร.ท. [Signature]

ร.ท. [Signature]

๑๒. ข้อเสนอสิทธิ

๑๒.๑ เงินงบประมาณโครงการจัดหาจัดซื้อวัสดุสนับสนุนการทดสอบทดลองและบำรุงรักษาทุ่นระเบิด จำนวน ๕๓ รายการ สำหรับการจัดซื้อในครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปีของทางราชการ การลงนามในสัญญาซื้อขายจะกระทำได้อีกเมื่อกรมสรรพาวุธทหารเรือได้รับอนุมัติงบประมาณดังกล่าวแล้วเท่านั้น

๑๒.๒ ในกรณีที่กรมสรรพาวุธทหารเรือได้รับการจัดสรรงบประมาณไม่เต็มตามจำนวนวงเงินที่กำหนด กรมสรรพาวุธทหารเรือจะเสนอสิทธิที่จะซื้อวัสดุสนับสนุนการทดสอบทดลองและบำรุงรักษาทุ่นระเบิดจำนวน ๕๓ รายการ ตามวงเงินที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณได้ตามที่เห็นสมควร

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

๑๒.๔ กรมสรรพาวุธทหารเรือ อาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จากกองทัพเรือไม่ได้

๑๒.๔.๑ กรมสรรพาวุธทหารเรือไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อ หรือได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

๑๒.๔.๒ มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อ หรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น 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

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

๑๓. ปัญหาข้อขัดแย้ง หรือการตีความ

ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องตีความข้อใด หรือมีข้อความใดที่ขัดแย้งในเอกสารฉบับนี้ หรือเอกสารอื่นใดก็ตาม ซึ่งมีความจำเป็นต้องตีความหรือวินิจฉัยเพื่อให้การจัดซื้อวัสดุสนับสนุนการทดสอบทดลองและบำรุงรักษาทุ่นระเบิด จำนวน ๕๓ รายการ ในครั้งนี้ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และบรรลุวัตถุประสงค์ของกรมสรรพาวุธทหารเรือให้ยึดถือผลการตีความ หรือวินิจฉัยของกรมสรรพาวุธทหารเรือ และถือเป็นอันเด็ดขาดถึงที่สุด

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมาย และระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมาย และระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

น.ต. 2 h

ร.ท.

ร.ท.

ร.ท.

ร.ท.

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

การปฏิบัติงานของผู้ยื่นข้อเสนอ จะพิจารณาความสามารถในการส่งมอบสิ่งของและการปฏิบัติตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ผ่านมาเป็นเกณฑ์กำหนดในการพิจารณาคัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอราคา ให้เป็นไปตามที่ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ กำหนด

น.ต.  ประธานฯ
(มานะ นีวรวรรณ)

ร.ท.  กรรมการ
(สุทร ถนอมตรี)

ว่าที่ ร.ท.  กรรมการ
(วรยุทธ ปรีชาเมธากุล)

ผนวก
รายละเอียดคุณลักษณะ
วัสดุสนับสนุนการทดสอบทดลองและบำรุงรักษาทุ่นระเบิด

๑. คุณลักษณะทั่วไป

กองทัพเรือโดยกรมสรรพาวุธทหารเรือ มีความประสงค์จัดซื้อวัสดุสนับสนุนการทดสอบทดลองและบำรุงรักษาทุ่นระเบิด จำนวน ๕๓ รายการ เพื่อเป็นวัสดุใช้ในการสนับสนุนงานทดสอบทดลองและบำรุงรักษาทุ่นระเบิด

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

๒.๑ รายการที่ ๑ กาวร้อนเอนกประสงค์

กาวร้อนเอนกประสงค์ ขนาดบรรจุ ๒๐ กรัม/หลอด เนื้อกาวสีใส สำหรับติดโลหะ พลาสติก เครื่องหนัง ไม้ เฟอร์นิเจอร์ และเครื่องแก้ว จำนวน ๒๔ หลอด

๒.๒ รายการที่ ๒ กระดาษทรายน้ำ

กระดาษทรายน้ำ เบอร์ ๑๕๐ ๒๔๐ ๔๐๐ ผลิตจากเม็ดทรายซิลิคอนคาร์ไบด์ ขนาดไม่ต่ำกว่า ๘ x ๑๑ นิ้ว/แผ่น อย่างละ ๖ โหล จำนวน ๑๘ โหล

๒.๓ รายการที่ ๓ กาวยางน้ำ

กาวยางน้ำ ผลิตจากยางสังเคราะห์แท้ ขนาดบรรจุไม่ต่ำกว่า ๖๐๐ มล./กระป๋อง จำนวน ๒ โหล

๒.๔ รายการที่ ๔ กรรไกรตัดลวด

กรรไกรตัดลวด ผลิตจากวัสดุเหล็กโครมวานาเดียม ด้ามจับมีชุดล็อกสำหรับการจัดเก็บ กรรไกรมีขนาด ยาวไม่ต่ำกว่า ๒๐๐ มม. จำนวน ๓ ด้าม

๒.๕ รายการที่ ๕ กระดาษชำระชนิดกล่อง

กระดาษชำระชนิดกล่อง ผลิตจากเยื่อกระดาษบริสุทธิ์ธรรมชาติ เนื้อกระดาษนุ่ม ความหนาไม่ต่ำกว่า ๒ ชั้น จำนวนสุทธิไม่ต่ำกว่า ๑๓๐ แผ่น/กล่อง จำนวน ๓๖ กล่อง

๒.๖ รายการที่ ๖ กระดาษกาว ขนาด ๑, ๑.๕, ๒ นิ้ว

กระดาษกาว ขนาด ๑, ๑.๕, ๒ นิ้ว ความยาวต่อเนื่องไม่น้อยกว่า ๒๐ หลา/ม้วน อย่างละ ๓ โหล จำนวน ๙ โหล

๒.๗ รายการที่ ๗ เช็มขัดรัดสายไฟ (CABLE TIES)

เช็มขัดรัดสายไฟ (CABLE TIES) ๖ นิ้ว สีขาว, ดำ บรรจุ ๑๐๐ เส้น/แพ็ค ผลิตจากวัสดุ UL approved ไนลอน 66, 94V-2 ขนาดหน้ากว้างไม่ต่ำกว่า ๓.๖ มม. จำนวน ๑๒ แพ็ค

๒.๘ รายการที่ ๘ ไขควงหัวแบน ,หัวแฉก

ไขควงหัวแบน ,หัวแฉก ขนาด ๔ นิ้ว ชนิดไขควงด้ามดอแกนด้าทะลุ อย่างละ ๓ อัน จำนวน ๖ อัน

๒.๙ รายการที่ ๙ คัตเตอร์พร้อมใบมีด

คัตเตอร์พร้อมใบมีด ขนาด ๒ x ๑๐ ซม. ด้ามจับสแตนเลส ใบมีดคัตเตอร์เหล็ก ขนาด ๑๘ มม. ใบมีด ทำมุม ๔๕ องศา มาพร้อมตัวล็อกใบมีดป้องกันใบมีดเลื่อนกลับขณะใช้งาน จำนวน ๓๖ อัน

๒.๑๐ รายการที่ ๑๐ ครอบตานิรภัย

ครอบตานิรภัย เลนส์โพลีคาร์บอเนตสีใส เลนส์เคลือบสารป้องกันการเกิดฝ้า มาตรฐาน ANSI Z87.1-2003 จำนวน ๒ โหล

๒.๑๑ รายการที่ ๑๑ ค้อนยาง หัวกลมทรงกระบอก

ค้อนยาง หัวกลมทรงกระบอก หนัก ๑ ปอนด์ ค้อนมีความยาวรวมไม่ต่ำกว่า ๓๒๐ มม. ด้ามวัสดุแข็ง ด้ามจับไม้ จำนวน ๒ อัน

น.ต. L H.

ร.ท.

วันที่ ร.ท.

๒.๑๒ รายการที่ ๑๒ เครื่องฉีดน้ำกำลังดันสูง

เครื่องฉีดน้ำกำลังดันสูง ๑๖๐ บาร์ 2,000 W. / 200 v. ปริมาณน้ำสูงสุดไม่ต่ำกว่า ๔๒๐ ลิตร/ชั่วโมง สายฉีดน้ำแรงดันสูงและสายไฟยาวไม่ต่ำกว่า ๕ ม. น้ำหนักตัวเครื่องไม่เกิน ๒๐ กก. จำนวน ๑ เครื่อง

๒.๑๓ รายการที่ ๑๓ อุปกรณ์สำรองไฟฟ้าฉุกเฉิน

อุปกรณ์สำรองไฟฟ้าฉุกเฉินสำหรับการทดสอบหุ่นระเบิด ขนาด 12 V. 7.8 Amp. ชนิดแบตเตอรี่แบบ Seal Lead Acid จำนวน ๖ เครื่อง

๒.๑๔ รายการที่ ๑๔ จารบี

จารบี ขนาดบรรจุ ๒ กก. เป็นจารบีชนิด Aluminium Complex ค่า NLGI 2.5-3 จำนวน ๒๔ กระป๋อง

๒.๑๕ รายการที่ ๑๕ ซิลิโคน

ซิลิโคน SEALANT เบอร์ L 6301 สีขาว, ดำ, ใส ขนาด ๓๑๐ มล./หลอด เป็นซิลิโคนยาแนวประเภท ไร้กรด อย่างละ ๖ หลอด จำนวน ๑๘ หลอด

๒.๑๖ รายการที่ ๑๖ ชุดประแจหกเหลี่ยมแบบตัวที่

ชุดประแจหกเหลี่ยมแบบตัวที่ เบอร์ ๒ ๒.๕ ๓ ๔ ๔.๕ ๕ ๕.๕ ๖ ๘ ๑๐ มม. ผลิตจากวัสดุเหล็กโครมวานาเดียม ความยาวรวมไม่ต่ำกว่า ๑๕๐ มม. จำนวน ๑ ชุด

๒.๑๗ รายการที่ ๑๗ ชุดประแจบล็อก

ชุดประแจบล็อก ๒๔ ชิ้น/ชุด พร้อมกล่องบรรจุ โดยใน ๑ ชุด ประกอบด้วย ลูกบล็อกมาตรฐาน ๖ เหลี่ยม ขนาด ๑/๒ นิ้ว ขนาด ๑๐ ๑๑ ๑๒ ๑๓ ๑๔ ๑๕ ๑๖ ๑๗ ๑๘ ๑๙ ๒๐ ๒๑ ๒๒ ๒๓ ๒๔ ๒๗ ๓๐ ๓๒ มม. จำนวนขนาดละ ๑ ตัว ค้อนปรี จำนวน ๑ ตัว ค้อนขัน จำนวน ๑ ตัว ค้อนเลื่อนตัวที่ จำนวน ๑ ตัว ค้อนต่อ จำนวน ๒ ตัว ขั้วต่ออ่อน จำนวน ๑ ตัว และบรรจุในกล่องพลาสติกตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด

๒.๑๘ รายการที่ ๑๘ ชุดประแจรวม

ชุดประแจรวม เบอร์ ๘ - ๒๔ ผลิตจากวัสดุเหล็กคาร์บอน มีขนาดประแจดังนี้ ๘ ๙ ๑๐ ๑๑ ๑๒ ๑๓ ๑๔ ๑๕ ๑๖ ๑๗ ๑๘ ๒๑ ๒๒ และ ๒๔ จำนวนรวม ๑๔ ตัว/ชุด จำนวน ๒ ชุด

๒.๑๙ รายการที่ ๑๙ ดอกสว่านไทเทเนียม

ดอกสว่านไทเทเนียม ขนาด ๑-๑๐ มม./ชุด ดอกสว่านผลิตจากเหล็ก HSS เคลือบไทเทเนียม ความละเอียด ๐.๕ มม. จำนวนรวม ๑๙ ดอก/ชุด จำนวน ๖ ชุด

๒.๒๐ รายการที่ ๒๐ ถุงมือหนัง ชนิดสั้น

ถุงมือหนัง ชนิดสั้น เป็นถุงมือทำจากวัสดุหนังวัว ใช้สำหรับป้องกันการบาดเจ็บจากสิ่งมีคม ขนาดยาวไม่ต่ำกว่า ๑๔ นิ้ว จำนวน ๓ โหล

๒.๒๑ รายการที่ ๒๑ ถุงมือผ้า

ถุงมือผ้า ชนิดถุงมือผ้า Cotton น้ำหนักไม่ต่ำกว่า ๗๐๐ กรัม/๑๒ คู่ จำนวน ๑๐ โหล

๒.๒๒ รายการที่ ๒๒ ทินเนอร์ ๑๐๐% AAA

ทินเนอร์ ๑๐๐% AAA ขนาดบรรจุ ๓.๗๘๕ ลิตร/กระป๋อง สำหรับใช้ผสมสี ผลิตจากตัวทำละลายอินทรีย์แบบผสม ไม่มีส่วนผสมของเมทิลแอลกอฮอล์ จำนวน ๒๔ กระป๋อง

๒.๒๓ รายการที่ ๒๓ เทปกาวผ้าใบ

เทปกาวผ้าใบ ขนาด ๑ ๒ ๒.๕ ๓ นิ้ว ความยาวไม่ต่ำกว่า ๘ หลา/ม้วน อย่างละ ๑ โหล จำนวน ๔ โหล

ร.ต. L H

ร.ท.



วันที่ ร.ท.



๒.๒๔ รายการที่ ๒๔ เทปกาวสีใส

เทปกาวสีใส ขนาด ๑/๒ นิ้ว x ๓๖ หลา/ม้วน เนื้อเทปผลิตจากฟิล์มเซลลูโลสจากวัสดุธรรมชาติ และเคลือบกาวยางธรรมชาติ จำนวน ๑๒ ม้วน

๒.๒๕ รายการที่ ๒๕ เทปพันเกลียว

เทปพันเกลียว เป็นเทปพันเกลียวเพื่อป้องกันการรั่วซึม ความกว้าง ๑๒ มม. และความยาวไม่ต่ำกว่า ๑๐ เมตร จำนวน ๒๔ ม้วน

๒.๒๖ รายการที่ ๒๖ เทปพันสายไฟ

เทปพันสายไฟ (๑๐ ม้วน/ชุด) ขนาดหน้าเทปกว้าง ๓/๔ นิ้ว ทนอุณหภูมิได้ไม่ต่ำกว่า ๘๐ องศาเซลเซียส ทนแรงดันไฟฟ้าไม่ต่ำกว่า 600 KV และความยาวไม่ต่ำกว่า ๑๐ เมตร จำนวน ๑๐ ชุด

๒.๒๗ รายการที่ ๒๗ น้ำมันชักแห้ง

น้ำมันชักแห้ง ขนาดบรรจุ ๒.๒ ลิตร/กระป๋อง เป็นน้ำมันสำหรับเพิ่มความเงาของสี และเพิ่มการยึดเกาะ จำนวน ๑๒ กระป๋อง

๒.๒๘ รายการที่ ๒๘ น้ำยาลอกสี ขนาดบรรจุ ๓.๗๘๕ ลิตร

น้ำยาลอกสี ขนาดบรรจุ ๓.๗๘๕ ลิตร เป็นน้ำยาสำหรับลอกสี ไม่เป็นสารติดไฟและไม่ทำลายพื้นผิววัสดุ จำนวน ๒๔ กระป๋อง

๒.๒๙ รายการที่ ๒๙ น้ำมันหล่อลื่นอเนกประสงค์

น้ำมันหล่อลื่นอเนกประสงค์ ขนาดบรรจุ 400 ML. สำหรับงานหล่อลื่น ไล่ความชื้น ป้องกันสนิม และคลายสนิม จำนวน ๒๔ กระป๋อง

๒.๓๐ รายการที่ ๓๐ น้ำยากัดสนิม

น้ำยากัดสนิม ขนาดบรรจุ ๑ ลิตร เป็นน้ำยาชำระล้างคราบสนิม มีคุณสมบัติไม่กัดสีวัตถุและไม่เป็นอันตรายต่อผิวหนังของผู้ใช้ จำนวน ๔ โหล

๒.๓๑ รายการที่ ๓๑ น้ำยาตรวจรั่วสรรพาวุธ

น้ำยาตรวจรั่วสรรพาวุธ ขนาดบรรจุ ๗๕๐ มล./ขวด เป็นน้ำยาตรวจรอยรั่ว ลักษณะผสมน้ำแล้วเกิดฟอง จำนวน ๑๐ โหล

๒.๓๒ รายการที่ ๓๒ น้ำยาทำความสะอาดอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์

น้ำยาทำความสะอาดอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ขนาด ๒๐๐ มล. (ชนิดแห้งเร็ว) เป็นน้ำยาชนิดสเปรย์พ่น ทำความสะอาดหน้าสัมผัสทางไฟฟ้า ขจัดคราบน้ำมัน เหมม่า และฝุ่นละออง น้ำยาเป็นสารไม่เป็นสื่อไฟฟ้า และระเหยแห้งเร็ว จำนวน ๒ โหล

๒.๓๓ รายการที่ ๓๓ ไขเลื่อยตัดเหล็ก ฟันละเอียด

ไขเลื่อยตัดเหล็ก ฟันละเอียด (๒๔ ฟัน/นิ้ว) เป็นไขเลื่อยผลิตจากเหล็ก HSS ใช้สำหรับเลื่อยโลหะ จำนวน ๖ โหล

๒.๓๔ รายการที่ ๓๔ บันไดพับอลูมิเนียมความสูง ๖ ชั้น

บันไดพับอลูมิเนียมความสูง ๖ ชั้น ชนิดบันไดอลูมิเนียมทรงเอ ขึ้นลงทางเดียว รับน้ำหนักได้สูงสุดที่ ๑๕๐ กก. จำนวน ๒ อัน

๒.๓๕ รายการที่ ๓๕ บันไดพับอลูมิเนียมความสูง ๓ ชั้น

บันไดพับอลูมิเนียมความสูง ๓ ชั้น ชนิดบันไดอลูมิเนียมทรงเอ ขึ้นลงทางเดียว รับน้ำหนักได้สูงสุดที่ ๑๕๐ กก. จำนวน ๒ อัน

น.ส. L L.

ร.ท.



ร.ท. ร.ท.



๒.๓๖ รายการที่ ๓๖ แบตเตอรี่ ขนาด 12 V. / 75 A.

แบตเตอรี่ ขนาด 12 V. / 75 A. ชนิดแบตเตอรี่ Maintenance Free จำนวน ๔ หม้อ

๒.๓๗ รายการที่ ๓๗ แบตเตอรี่ ขนาด ๑๒ V. / ๔๕ A.

แบตเตอรี่ ขนาด ๑๒ V. / ๔๕ A. ชนิดแบตเตอรี่ Maintenance Free จำนวน ๔ หม้อ

๒.๓๘ รายการที่ ๓๘ แปรงทาสี

แปรงทาสี ขนาด ๑ ๑.๕ ๒ ๓ นิ้ว ขนแปรงแบบไบนลอนหรือโพลีเอสเตอร์ ด้ามจับไม้ อย่างละ ๒ โหล จำนวน ๘ โหล

๒.๓๙ รายการที่ ๓๙ ประแจ ปากตาย - แหวน

ประแจ ปากตาย - แหวน ชุด ผลิตจากวัสดุเหล็กคาร์บอน มีขนาดประแจดังนี้ ๘ ๙ ๑๐ ๑๑ ๑๒ ๑๓ ๑๔ ๑๕ ๑๖ ๑๗ ๑๘ ๒๑ ๒๒ และ ๒๔ จำนวนรวม ๑๔ ตัว/ชุด จำนวน ๒ ชุด

๒.๔๐ รายการที่ ๔๐ ประแจเลื่อน

ประแจเลื่อน ขนาด ๘ ๑๐ ๑๒ นิ้ว/ชุด ประแจเลื่อนผลิตจากเหล็กหล่อ ขนาด ๘ นิ้ว ปากขยายได้ไม่ต่ำกว่า ๒๕ มม. ขนาด ๑๐ นิ้ว ปากขยายได้ไม่ต่ำกว่า ๓๐ มม. และขนาด ๑๒ นิ้ว ปากขยายได้ไม่ต่ำกว่า ๓๕ มม. จำนวน ๒ ชุด

๒.๔๑ รายการที่ ๔๑ ผงทำความสะอาดชิ้นส่วนสรวาวุธ

ผงทำความสะอาดชิ้นส่วนสรวาวุธ ขนาดบรรจุ ๕,๐๐๐ กรัม/ถุง สูตรมาตรฐานสำหรับชักมื่อ และเครื่องชักผ้าฝาน จำนวน ๑๒ ถุง

๒.๔๒ รายการที่ ๔๒ ผ้าชำระชุด

ผ้าชำระชุด ขนาด ๓๐ ซม. x ๓๐ ซม. เป็นผ้าใช้สำหรับทำความสะอาดอุปกรณ์เครื่องจักร เครื่องทุนแรง เครื่องมือต่างๆ จำนวน ๑๐๐ กก.

๒.๔๓ รายการที่ ๔๓ ผ้าสำลีทำความสะอาดชิ้นส่วนสรวาวุธ

ผ้าสำลีทำความสะอาดชิ้นส่วนสรวาวุธ ขนาด ๓๖x๔๐ หลา/พับ เนื้อผ้าทำด้วยฝ้าย ๑๐๐% (ไม่มีส่วนผสมของใยสังเคราะห์) จำนวน ๒ พับ

๒.๔๔ รายการที่ ๔๔ ลวดเชื่อมเหล็ก

ลวดเชื่อมเหล็ก ขนาด ๒.๖ มม. มาตรฐาน มอก.๔๙-๒๕๒๘ และ AWS A5.1 E6013 จำนวน ๑๐ กก.

๒.๔๕ รายการที่ ๔๕ ลูกกลิ้งทาสี

ลูกกลิ้งทาสี ขนาด ๔ นิ้ว ผลิตจากวัสดุขนสังเคราะห์ที่ได้มาตรฐาน ขนไม่หลุดร่วงง่าย ใช้ได้กับสีน้ำมัน และสีน้ำอะคริลิก จำนวน ๒๔ ด้าม

๒.๔๖ รายการที่ ๔๖ สกรูเกลียวปล่อยสแตนเลส

สกรูเกลียวปล่อยสแตนเลส ขนาด ๑ ๑.๕ ๒ นิ้ว บรรจุ ๑๐๐ ตัว/กล่อง ผลิตจากสแตนเลส ๓๐๔ อย่างละ ๒ แพ็ค จำนวน ๖ แพ็ค

๒.๔๗ รายการที่ ๔๗ สบู่เหลวฆ่าเชื้อ

สบู่เหลวฆ่าเชื้อ ขนาดบรรจุ ๓.๗๘๕ ลิตร/กระป๋อง กลิ่นหอม ล้างออกง่าย ไม่มีส่วนผสมของสารที่ทำให้ระคายเคืองต่อผิวหนัง จำนวน ๖ กระป๋อง

๒.๔๘ รายการที่ ๔๘ สีสเปรย์ สีรองพื้นกันสนิม

สีสเปรย์ สีรองพื้นกันสนิม ขนาดบรรจุ ๔๐๐ ซีซี/กระป๋อง ชนิดสีสเปรย์อเนกประสงค์ มีคุณสมบัติแห้งเร็ว ให้ความเงางามสูง สามารถยึดเกาะพื้นผิวได้ดี จำนวน ๓ โหล

ร.ท. L L

ร.ท.



ร.ท. R. T.



