

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อ CAP BLASTING ELECTRIC M6 จำนวน 15,000 EA
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมสรรพาวุธทหารเรือ กองทัพเรือ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๓๖,๗๕๐,๐๐๐.....บาท
๔. กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 02 ธ.ค. 2568
เป็นเงิน.....๓๖,๗๔๑,๐๓๖.๗๕.....บาท
ราคา/หน่วย.....๒,๔๔๙.๔๐.....บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ บริษัท Hanwha Corporation สาธารณรัฐเกาหลี
 - ๕.๒ บริษัท PT. Pindad (Persero) สาธารณรัฐอินโดนีเซีย
 - ๕.๓ บริษัท Newcomer Arms LLC. สหรัฐอเมริกา
๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ น.อ.บริบูรณ์ วชิรศรีสุกัญญา
 - ๖.๒ น.ท.วิชัย สุระการณ
 - ๖.๓ น.ต.รุ่งโรจน์ แสงทริภูรตนา

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

จัดซื้อ CAP BLASTING ELECTRIC M6 จำนวน 15,000 EA

ด้วย กรมสรรพาวุธทหารเรือ มีความประสงค์จะซื้อ CAP BLASTING ELECTRIC M6 จำนวน 15,000 EA วงเงินงบประมาณโครงการ ๓๖,๗๕๐,๐๐๐ บาท (สามสิบล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งพัสดุที่จัดซื้อเป็นพัสดุที่ไม่มีผลผลิตภายในประเทศ ต้องเป็นของใหม่ ไม่เก่าเก็บ ไม่เคยใช้งานมาก่อน และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารฉบับนี้ โดยมีข้อกำหนดและรายละเอียด ดังนี้

๑. ความเป็นมา

กรมสรรพาวุธทหารเรือ มีความต้องการจัดซื้อ CAP BLASTING ELECTRIC M6 จำนวน 15,000 EA เนื่องจากปัจจุบันมีจำนวนคงคลังไม่เพียงพอ ในการสนับสนุนหน่วยต่างๆ เพื่อใช้ในการฝึกและสาธิตประจำปีของกำลังพล เพื่อให้เกิดความชำนาญก่อนออกปฏิบัติราชการ และโครงการฝึกศึกษาอบรมหลักสูตร ของ ทร. รวมทั้งใช้ในการทำลายอมภัณฑ์ที่เสื่อมสภาพและจำหน่ายบัญชีแล้ว และเพื่อสำรองคลังทางยุทธการ จึงมีความจำเป็นต้องจัดหาอมภัณฑ์ดังกล่าว เป็นเชื้อปะทุไฟฟ้าชนิดระเบิดทันที หลอดเชื้อปะทุบรรจุภายในหลอดกระดาดแข็ง ภายในบรรจุวัตถุระเบิดแรงสูง RDX จุดระเบิดด้วยพลังไฟฟ้าจากตู้จุดระเบิด สามารถจุดระเบิดวัตถุระเบิดแรงสูง ตามมาตรฐานทางทหารทุกชนิดให้ระเบิดได้โดยสมบูรณ์

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อสนับสนุนหน่วยต่างๆ ใน ทร. มีความพร้อมในการปฏิบัติภารกิจที่ได้รับมอบหมายได้อย่างต่อเนื่อง ตามแผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปีงบประมาณ ๖๙ กลยุทธ์ด้านการส่งกำลังบำรุง การส่งกำลังบำรุงสายสรรพาวุธ อมภัณฑ์รายการวิกฤต และอมภัณฑ์สนับสนุนการฝึกและศึกษา

๓. คุณลักษณะเฉพาะ และเอกสารแนบท้าย

- ๓.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ CAP BLASTING ELECTRIC M6 จำนวน 15,000 EA
จำนวน ๒ (สอง) หน้า (ตามผนวก)
- ๓.๒ แบบหนังสือคำประกัน ประกอบด้วย
- | | |
|------------------------------------|----------------------|
| ๓.๒.๑ หลักประกันสัญญา | จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า |
| ๓.๒.๒ หลักประกันการรับเงินล่วงหน้า | จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า |
| ๓.๓ แบบสัญญาซื้อขาย | จำนวน ๘ (แปด) หน้า |
| ๓.๔ แบบหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ | จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า |
| ๓.๕ แบบการจัดทำแผนการทำงาน | จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า |

๔. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๔.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๔.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๔.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๔.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ ไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๔.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงาน เป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๔.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

น.อ.

น.ท.

น.ต.

๔.๗ ไม่เป็น...

๔.๗ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ๆ ที่เข้ายื่นเสนอราคา ณ วันประกาศเชิญชวน หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการคัดเลือกครั้งนี้ ซึ่งมีลักษณะดังต่อไปนี้

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

๔.๘.๒ เป็นผู้มิว่าดอุปสรรคที่จะแสวงหาประโยชน์ในระหว่างผู้ยื่นข้อเสนอด้วยกัน หรือเพื่อให้ประโยชน์แก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายหนึ่งรายใดเป็นผู้มีสิทธิทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐนั้น หรือเพื่อหลีกเลี่ยงการแข่งขัน อย่างเป็นธรรม หรือเพื่อให้เกิดความได้เปรียบหน่วยงานของรัฐโดยมิใช่เป็นไปในทางการประกอบธุรกิจปกติ

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าของกิจการ ดังนี้

๔.๙.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการจากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

๔.๙.๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศ ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

(๑) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน ๑ ล้านบาท ไม่ต้องกำหนดทุนจดทะเบียน

(๒) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

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

(๕) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๒๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๖๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท

(๖) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๖๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๕๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐ ล้านบาท

(๗) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๕๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๓๐๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๖๐ ล้านบาท

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

(๙) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕๐๐ ล้านบาทขึ้นไป ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐๐ ล้านบาท

๔.๙.๓ สำหรับ...

น.อ.

น.ท.

น.ต.

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

๔.๙.๔ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน) ทั้งนี้หนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อให้เป็นไปตามเอกสารแนบท้าย

๔.๙.๕ ข้อยกเว้นกรณีตามข้อ ๔.๙.๑ - ข้อ ๔.๙.๔ ไม่ใช่บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

- (๑) ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ
- (๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ.๒๕๖๑
- (๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติ การจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

๔.๙.๖ กรณีตามข้อ ๔.๙.๒ ข้อ ๔.๙.๓ และข้อ ๔.๙.๔ มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา ตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารเชิญชวนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) หรือมีหนังสือเชิญชวน จนถึงวันเสนอราคา

๕. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องเสนอเอกสารหลักฐานการเสนอราคา โดยแบ่งออกเป็น ๒ ของ คือ

๕.๑ ของที่ ๑ ข้อเสนอทางด้านคุณสมบัติและข้อเสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ CAP BLASTING ELECTRIC M6 จำนวน 15,000 EA

๕.๑.๑ ข้อเสนอทางด้านคุณสมบัติ

๕.๑.๑.๑ สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล (Copy of Company's Registration Certificate) และหนังสือแสดงผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงาน หรือองค์กรของรัฐบาล ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแสดงหลักฐานการรับรองสถานะจากรัฐบาลของประเทศผู้ยื่นข้อเสนอ

๕.๑.๑.๒ สำเนาหนังสือบริคณห์สนธิ (The Prospectus of Company) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๕.๑.๑.๓ สำเนาบัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ (Affidavit of Company) ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๕.๑.๑.๔ หนังสือ...

น.อ.



น.ท.



น.ต.



๕.๑.๑.๔ หนังสือมอบอำนาจ ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นยื่น
ข้อเสนอราคา CAP BLASTING ELECTRIC M6 จำนวน 15,000 EA หรือมอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามใน
ข้อเสนอราคา CAP BLASTING ELECTRIC M6 จำนวน 15,000 EA แทนหรือมอบอำนาจอื่น ๆ ซึ่งปิดอาการ
แสดมภ์ตามกฎหมายพร้อมสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน หรือสำเนาหนังสือเดินทาง และสำเนาทะเบียนบ้าน
(ถ้ามี) ของผู้มอบ และผู้รับมอบอำนาจ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ผู้มอบอำนาจต้องมีอำนาจในการมอบ)

๕.๑.๑.๕ สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand ของสภาอุตสาหกรรม
แห่งประเทศไทย (ถ้ามี) และสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม SMEs (ถ้ามี)

๕.๑.๑.๖ หนังสือรับรองการผลิตจากโรงงานผู้ผลิต

๕.๑.๑.๗ หนังสือรับรองการแต่งตั้งเป็นผู้แทนจำหน่ายหรือตัวแทนผู้ให้บริการ
จากบริษัทผู้ผลิตโดยถูกต้องตามกฎหมาย

๕.๑.๑.๘ เอกสารตามข้อ ๕.๑.๑.๑ - ๕.๑.๑.๗ ที่เป็นภาษาต่างประเทศต้องได้รับ
การแปลเป็นภาษาไทยทุกแผ่นทุกหน้า โดยผู้เชี่ยวชาญซึ่งขึ้นทะเบียนไว้กับศาลยุติธรรม ตามข้อบังคับประธาน
ศาลฎีกาว่าด้วยผู้เชี่ยวชาญของศาลยุติธรรม พ.ศ.๒๕๖๐ พร้อมสำเนาเอกสารการจดทะเบียน สำเนาทะเบียนบ้าน
และสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เชี่ยวชาญที่ทำการแปลซึ่งรับรองสำเนาถูกต้องด้วย

๕.๑.๑.๙ เอกสารตามข้อ ๕.๑.๑.๑ - ๕.๑.๑.๗ ที่จัดทำในต่างประเทศ ที่ผู้ยื่น
ข้อเสนอนำมาแสดงเป็นหลักฐานเพื่อประกอบการเสนอราคา หรือการอื่นใดซึ่งเกี่ยวข้องกับการจัดซื้อในครั้ง
นี้ ผู้ที่จัดทำเอกสาร หรือ ลงลายมือชื่อในเอกสารจะต้องเป็นผู้มีอำนาจในการลงลายมือชื่อ ในนามของหน่วยงาน
หรือ นิติบุคคล หรือโดยส่วนตัวแล้วแต่กรณี และเอกสารที่ลงนามดังกล่าวจะต้องได้รับการตรวจสอบ
และรับรองจากเจ้าหน้าที่โดยลำดับ เช่น

๕.๑.๑.๙.๑ กรณีบริษัทผู้ผลิตจัดตั้งอยู่ในประเทศที่มีเจ้าหน้าที่
Notary Public เอกสารดังกล่าว จะต้องได้รับการตรวจสอบและรับรองจากเจ้าหน้าที่ Notary Public
หรือเจ้าหน้าที่ของกระทรวงการต่างประเทศของผู้ที่จัดทำเอกสาร เจ้าหน้าที่ผู้มีอำนาจในการรับรองเอกสาร
ในนามของสถานทูตหรือสถานกงสุลไทยในประเทศของผู้ที่จัดทำเอกสาร และผ่านการรับรองจากกระทรวง
การต่างประเทศของไทย จึงถือว่าเป็นเอกสารถูกต้อง

๕.๑.๑.๙.๒ กรณีบริษัทผู้ผลิตไม่ได้จัดตั้งอยู่ในประเทศที่มีเจ้าหน้าที่
Notary Public เอกสารดังกล่าวจะต้องได้รับการตรวจสอบและรับรองจากเจ้าหน้าที่ผู้มีอำนาจในการรับรอง
เอกสารในนามของสถานทูตหรือสถานกงสุลของประเทศนั้น ๆ ในประเทศไทย และผ่านการรับรองจาก
กระทรวงการต่างประเทศของไทย จึงถือว่าเป็นเอกสารถูกต้อง

๕.๑.๑.๑๐ เอกสารตามข้อ ๕.๑.๑.๑ - ๕.๑.๑.๗ ที่ผ่านการตรวจสอบและรับรองจาก
เจ้าหน้าที่ โดยลำดับ ตามข้อ ๕.๑.๑.๙ แล้ว ซึ่งผู้ยื่นข้อเสนอนำมาแสดงเป็นหลักฐาน เพื่อประกอบการพิจารณาการ
เสนอราคาในครั้งนี้ ต้องเป็นต้นฉบับ (Original)

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่สามารถดำเนินการ ตามข้อ ๕.๑.๑.๙ ได้ทัน ในวันยื่นข้อเสนอ
อนุโลมให้ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถเสนอเอกสาร ตามข้อ ๕.๑.๑.๑ ถึง ๕.๑.๑.๗ ที่จัดทำในต่างประเทศที่ยังไม่ได้รับการ
ตรวจสอบและรับรองจากเจ้าหน้าที่ Notary Public เป็นเอกสารสำเนา (Copy) ได้ โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับรอง
เอกสารสำเนา (Certified True Copy) กำกับไว้ด้วย ทั้งนี้ จะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จพร้อมคำแปล
ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ยื่นข้อเสนอ

๕.๑.๑.๑๑ หนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ ตามข้อ ๔.๙ (ถ้ามี)

๕.๑.๒ ข้อเสนอของรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ CAP BLASTING ELECTRIC M6 จำนวน
15,000 EA ตามข้อ ๓.๑

๕.๑.๒.๑ ผู้ยื่น...

น.อ.

น.ท.

น.ต.

๕.๑.๒.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอที่เป็นสาระสำคัญรูปแบบ แบบรูป และ แคตตาล็อก CAP BLASTING ELECTRIC M6 จำนวน 15,000 EA มาเพื่อประกอบการพิจารณา ในกรณีที่เป็นการรับรองจากรัฐบาลหรือบริษัทผู้ผลิตลงนามกำกับ หากรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ CAP BLASTING ELECTRIC M6 จำนวน 15,000 EA ไม่ครบถ้วน ตามที่ทางราชการกำหนดผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแนบหนังสือรับรองจากโรงงานผู้ผลิตเพิ่มเติม (ฉบับจริง) ว่ามีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนด

๕.๑.๒.๒ บัญชีรายชื่อเอกสารทั้งหมดที่ได้ยื่นมาพร้อมกับซองข้อเสนอทางด้านคุณสมบัติและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ CAP BLASTING ELECTRIC M6 จำนวน 15,000 EA

๕.๒ ซองที่ ๒ ซองข้อเสนอทางด้านราคา

๕.๒.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอจะต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการขีด ลบ หรือแก้ไข

๕.๒.๒ การยื่นข้อเสนอด้านราคา ให้เสนอราคาเป็นสกุลเงินต่างประเทศ ทางราชการจะคิดอัตราแลกเปลี่ยนเป็นเงินบาท ตามอัตราแลกเปลี่ยน (อัตราขายถัวเฉลี่ย) ที่ธนาคารแห่งประเทศไทยประกาศ ณ วันที่ยื่นเสนอราคา โดยให้เสนอราคาเป็นราคารวม และ/หรือราคาต่อหน่วย และ/หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุ ไว้ในใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลข และตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยราคา CAP BLASTING ELECTRIC M6 จำนวน 15,000 EA ที่เสนอเป็นราคา DAP Incoterms 2020 ยกเว้นค่าอากรทางศุลกากร ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม แต่รวมค่าขนส่งและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

๕.๒.๓ ต้องเสนอกำหนดคืนยืมราคา ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ วัน นับตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอ โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๕.๒.๔ บัญชีรายการเอกสารทั้งหมด ที่ได้ยื่นมาพร้อมกับซองข้อเสนอทางด้านราคา

๖. การยื่นเสนอราคา

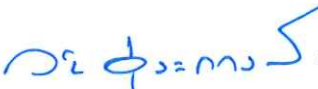
๖.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นหลักฐานการเสนอราคา จำนวน ๒ ซอง ตามข้อ ๕.๑ และ ๕.๒ ปิดผนึกซองเรียบร้อย จ่าหน้าซองถึง ประธานกรรมการซื้อ CAP BLASTING ELECTRIC M6 จำนวน 15,000 EA และนำหลักฐานส่งที่เจ้าหน้าที่ของกรมสรรพาวุธทหารเรือ ในวันที่..... ระหว่างเวลา..... น. ณ ห้องเปิดซอง กองบังคับการ กรมสรรพาวุธทหารเรือ อำเภอสัตตหีบ จังหวัดชลบุรี โดยหากพ้นกำหนดเวลายื่นเสนอราคาแล้ว เจ้าหน้าที่จะไม่รับหลักฐานการเสนอราคาโดยเด็ดขาด โดยจะแจ้งผลการพิจารณาทางเว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐของกรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง

๖.๒ ก่อนที่จะทำการยื่นหลักฐานการเสนอ CAP BLASTING ELECTRIC M6 จำนวน 15,000 EA ผู้ยื่นข้อเสนอควรศึกษาและทำความเข้าใจรายละเอียดของเอกสารเชิญชวนเสนอราคาให้ถี่ถ้วน และยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไข ตลอดจนข้อเสนอแนะต่าง ๆ ของการจัดซื้อ CAP BLASTING ELECTRIC M6 จำนวน 15,000 EA ฉบับนี้แล้วทุกประการ หากข้อความใด ในเอกสารดังกล่าว ทั้งที่เป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษขัดแย้งกัน ให้ถือเอกสารที่เป็นภาษาไทยเป็นสำคัญ

๖.๓ กรรมสิทธิ์ในเอกสารข้อเสนอ (Ownership of Proposal Document) หลักฐานการยื่นข้อเสนอ CAP BLASTING ELECTRIC M6 จำนวน 15,000 EA ที่เสนอให้ทางราชการจะตกเป็นสมบัติของทางราชการ โดยผู้เสนอราคาไม่มีสิทธิในการเรียกร้องเอกสารหลักฐานดังกล่าวคืนแต่อย่างใด รวมทั้งจะไม่เรียกร้องค่าใช้จ่ายและค่าเสียหายใด ๆ จากทางราชการ

๖.๔ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงาน มาให้ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้าย เว้นแต่เป็นกรณีการเข้าซึ่งสัญญาอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่ง ของสัญญา

น.อ. 

น.ท. 

น.ต.  ๗. หลักเกณฑ์...

๗. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๗.๑ คณะกรรมการซื้อ จะดำเนินการตรวจสอบเอกสารด้านคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้อง ตามข้อ ๔ จะไม่รับพิจารณารายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ CAP BLASTING ELECTRIC M6 จำนวน 15,000 EA รวมถึงการเสนอราคารับด้วย เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือ ผิดหลงเพียงเล็กน้อย หรือรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ เฉพาะในกรณี ที่พิจารณาเห็นว่าจะประโยชน์ต่อกองทัพเรือเท่านั้น

๗.๒ คณะกรรมการซื้อ จะดำเนินการตรวจสอบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ CAP BLASTING ELECTRIC M6 จำนวน 15,000 EA ที่ผ่านการตรวจสอบด้านคุณสมบัติตามข้อ ๕.๑ แล้ว หากปรากฏว่าผู้ยื่น ข้อเสนอ เสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ CAP BLASTING ELECTRIC M6 จำนวน 15,000 EA ในส่วนที่เป็น ข้อเสนอที่เป็นสาระสำคัญ ไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วน หรือไม่ตรงตามที่กำหนด คณะกรรมการซื้อ จะไม่รับ ข้อเสนออันไว้พิจารณาเว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดหลงเพียงเล็กน้อย ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะ เป็นประโยชน์ต่อกองทัพเรือเท่านั้น

๗.๓ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ ในครั้งนี้ทางราชการจะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา (Price)

๗.๔ การตัดสินการพิจารณาซื้อหรือในการทำสัญญา คณะกรรมการซื้อ มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอ ชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใด ที่เกี่ยวข้องกับผู้ยื่นข้อเสนอได้ และมีสิทธิที่จะไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญาหากหลักฐานดังกล่าว ไม่มีความเหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

๗.๕ กรมสรรพาวุธทหารเรือ สงวนสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือ ราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ หรืออาจยกเลิกการจัดซื้อ โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้แต่จะพิจารณา หากผู้ยื่นข้อเสนอ มีคุณสมบัติไม่ครบถ้วน หรือเสนอคุณลักษณะเฉพาะและเงื่อนไขไม่ตรงตามที่กำหนด ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทาง ราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของกรมสรรพาวุธทหารเรือเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้อง ค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งกรมสรรพาวุธทหารเรือจะพิจารณายกเลิกการจัดซื้อ และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็น ผู้ทำงาน หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

๗.๖ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอ รายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้รับสิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็น ผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมิวงเงินสัญญาสะสมตาม ปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มิใช่รวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๗.๗ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศ (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคา รายอื่นไม่เกิน ร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิต ภายในประเทศ (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

กรณีที่มีการเสนอราคาหลายรายการและกำหนดเงื่อนไขการพิจารณาราคารวม หากผู้ยื่นข้อเสนอ ได้เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศ (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่มีสัดส่วนมูลค่าตั้งแต่ร้อยละ ๖๐ ขึ้นไป ให้ได้แต้มต่อใน การเสนอราคาตามวรรคหนึ่ง

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๗.๖ และ ข้อ ๗.๗ ให้ผู้เสนอราคารายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

น.อ.



น.ท.



น.ต.



๗.๘ หากผู้ยื่น...

๗.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิ์ตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๘. การทำสัญญาซื้อขาย

๘.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอ เมื่อได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ขาย จะต้องทำข้อตกลงเป็นสัญญาซื้อขายหนังสือตกลงซื้อ (Purchase Order) กับกรมสรรพาวุธทหารเรือ ตามแบบที่ กรมสรรพาวุธทหารเรือ กำหนดภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง กรณีจัดทำสัญญาซื้อขายจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาตามหนังสือตกลงซื้อ ซึ่งหลักประกันสัญญานี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๘.๑.๑ เงินสด

๘.๑.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ “กรมสรรพาวุธทหารเรือ” โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ (สาม) วันทำการ

๘.๑.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศไทยตามแบบที่ กรมสรรพาวุธทหารเรือ กำหนด หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๘.๑.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทยตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๘.๑.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๘.๒ การบังคับใช้สัญญา ให้บังคับตามกฎหมายของราชอาณาจักรไทย

๘.๓ ในกรณีที่มีข้อโต้แย้งเกิดขึ้นระหว่างคู่สัญญาเกี่ยวกับข้อกำหนดแห่งสัญญา หรือเกี่ยวกับการปฏิบัติตามสัญญา และคู่สัญญาไม่สามารถตกลงกันได้ คู่สัญญาจะดำเนินการเจรจากันอย่างฉันทมิตร และในกรณีที่ยังไม่สามารถตกลงกันได้อีก คู่สัญญาตกลงจะนำข้อพิพาทหรือโต้แย้ง หรือที่ยังไม่สามารถตกลงกันได้นั้นเข้าสู่กระบวนการศาลยุติธรรมของราชอาณาจักรไทย

๘.๔ ในกรณีจำเป็นเพื่อประโยชน์แก่ทางราชการ อาจส่งร่างสัญญาให้สำนักงานอัยการสูงสุดตรวจร่างก่อนก็ได้ และขอสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไข เพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด


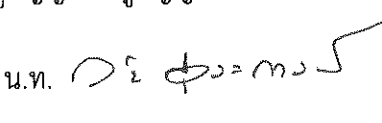
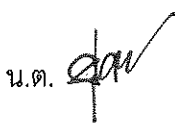
๙. กำหนดการส่งมอบ

๙.๑ ผู้ขายจะต้องส่งมอบ CAP BLASTING ELECTRIC M6 จำนวน 15,000 EA ณ คลัง ๑๖๐ แผนกคลังอภินันท์ กองคลังสรรพาวุธ กรมสรรพาวุธทหารเรือ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี ภายใน ๒๗๐ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ขายได้ตอบรับหนังสือตกลงซื้อ (Purchase Order)

๙.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ขายจะต้องจัดหา CAP BLASTING ELECTRIC M6 เพิ่มเติม จากจำนวนที่ระบุไว้ในสัญญา เพื่อทำการทดสอบและทดลอง จำนวน 75 EA ซึ่งจะต้องเป็น CAP BLASTING ELECTRIC M6 ที่ผลิตจากโรงงานเดียวกันและงวดงานเดียวกัน

๑๐. เงื่อนไขการชำระเงิน

ด้วยวิธีการโอนเงินเข้าบัญชีผู้ยื่นข้อเสนอผ่านทางระบบ GFMS ของกรมบัญชีกลาง และค่าใช้จ่ายในการดำเนินการเป็นภาระของคู่สัญญา ซึ่งคู่สัญญาสามารถเลือกรับการชำระได้ ดังนี้

น.อ.  น.ท.  น.ต.  ๑๐.๑ กรณี...

๑๐.๑ กรณีมีการจ่ายเงินล่วงหน้า ผู้ซื้อจะชำระเงินให้แก่ผู้ขาย ดังนี้

๑๐.๑.๑ ชำระมูลค่าร้อยละ ๑๕ (สิบห้า) ของราคาสั่งของตามหนังสือตกลงซื้อ (Purchase Order) โดยวิธีโอนเงินทางโทรเลข (Telegraphic Transfer) ค่าใช้จ่ายเป็นภาระของผู้ขาย โดยผู้ขายต้องวางหลักประกันเพื่อค้ำประกันการรับเงินล่วงหน้า (Advance Transfer) เต็มตามจำนวนเงินที่รับไปนั้นโดยใช้หลักประกันอย่างใดอย่างหนึ่ง ดังต่อไปนี้

๑๐.๑.๑.๑ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศไทย

๑๐.๑.๑.๒ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๑๐.๑.๒ เงินที่เหลือ จำนวนร้อยละ ๘๕ (แปดสิบห้า) ของราคาสั่งของตามหนังสือตกลงซื้อ (Purchase Order) โดยวิธีเปิดเลตเตอร์ออฟเครดิต (Letter of Credit : L/C) ชนิดเพิกถอนไม่ได้ (Irrevocable L/C) ซึ่งแบ่งการชำระเงินเป็นดังนี้

๑๐.๑.๒.๑ ชำระร้อยละ ๑๕ (สิบห้า) ของราคาสั่งของตามหนังสือตกลงซื้อ (Purchase Order) หลังจากผู้ขายส่งของลงยานพาหนะ และแสดงเอกสารการขนส่ง (Air waybill/Bill of Lading, Shipping Document, Packing List, Warranty Certificate and Signed Invoice) ต่อธนาคาร

๑๐.๑.๒.๒ ชำระร้อยละ ๗๐ (เจ็ดสิบ) ของราคาสั่งของตามหนังสือตกลงซื้อ (Purchase Order) หลังจากผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของถูกต้องครบถ้วน และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของผู้ซื้อได้ดำเนินการตรวจรับในประเทศไทยเรียบร้อยแล้ว โดยผู้ขายต้องแสดงหนังสือทวงหนี้พร้อมเอกสารการตรวจรับพัสดุต่อธนาคาร

๑๐.๒ กรณีไม่มีการจ่ายเงินล่วงหน้า ผู้ซื้อจะชำระเงินให้แก่ผู้ขาย ดังนี้

(๑) ชำระร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของราคาสั่งของตามหนังสือตกลงซื้อ (Purchase Order) หลังจากผู้ขายส่งของลงยานพาหนะ และแสดงเอกสารการขนส่ง (Air waybill/Bill of Lading, Shipping Document, Packing List, Warranty Certificate and Signed Invoice) ต่อธนาคาร

(๒) ชำระร้อยละ ๙๐ (เก้าสิบ) ของราคาสั่งของตามหนังสือตกลงซื้อ (Purchase Order) หลังจากผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของถูกต้องครบถ้วน และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของผู้ซื้อได้ดำเนินการตรวจรับในประเทศไทยเรียบร้อยแล้ว โดยผู้ขายต้องแสดงหนังสือทวงหนี้พร้อมเอกสารการตรวจรับพัสดุต่อธนาคาร

๑๐.๓ ผู้ซื้อไม่มีสิทธิหักเงินจากผู้ขายอันเนื่องมาจากหนี้ตามสัญญา นี้ ไม่ว่าจะเป็นค่าปรับ หรือเงินที่จ่ายเกินจากจำนวนเงินที่ผู้ซื้อต้องจ่ายตามข้อสัญญานี้ทุกครั้งที่มีการจ่ายเงิน

๑๑. อัตราค่าปรับ

ในกรณีผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อ หรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนจำนวน ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของราคาสั่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

๑๒. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่อง หรือเสื่อมสภาพของสิ่งของเป็นระยะเวลา ๑ (หนึ่ง) ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วน โดยภายในกำหนดเวลา หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดการชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดส่งสิ่งของชนิดเดียวกันกับ ที่ทำสัญญาในรายการและจำนวนไม่น้อยกว่าที่ชำรุดบกพร่องนั้น ให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๙๐ (เก้าสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง และดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาอันสมควร โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น ทั้งนี้ ภายหลังจากผู้ขายได้แก้ไขเรียบร้อยแล้ว ให้เพิ่มระยะเวลาประกันของพัสดุ

ดังกล่าว...

น.อ.



น.ท.



น.ต.



ดังกล่าวออกไป เท่ากับจำนวนวันที่พัสดุดังกล่าวชำรุด จนถึงวันที่ผู้ขายได้แก้ไขแล้วเสร็จ หากผู้ขายบิดพลิ้ว ไม่กระทำการดังกล่าวภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หรือไม่ทำการแก้ไขให้ ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ซื้อกำหนด ให้ผู้ซื้อมีสิทธิที่จะทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย

๑๓. การตรวจรับ

๑๓.๑ ตรวจสอบและนับจำนวนสิ่งของที่ผู้ขายได้ส่งมอบ ตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนดไว้

๑๓.๒ ทำการทดสอบทดลอง CAP BLASTING ELECTRIC M6 ตามแบบมาตรฐานของกรม สรรพาวุธทหารเรือ โดยค่าใช้จ่ายในการทดสอบทดลอง และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องผู้ขายจะต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย เองทั้งสิ้น

๑๓.๓ ผลการตรวจสอบและผลการทดสอบทดลอง ต้องผ่านเกณฑ์การทดสอบทดลองที่ทาง ราชการกำหนด ถือเป็นข้อยุติ

๑๔. ข้อสงวนสิทธิ์

๑๔.๑ เงินงบประมาณโครงการจัดหา CAP BLASTING ELECTRIC M6 จำนวน 15,000 EA สำหรับการจัดซื้อ ในครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปีของทางราชการ การลงนามในสัญญาซื้อขายจะกระทำ ได้ต่อเมื่อ กรมสรรพาวุธทหารเรือได้รับอนุมัติงบประมาณดังกล่าวแล้วเท่านั้น

๑๔.๒ ในกรณีที่กรมสรรพาวุธทหารเรือได้รับการจัดสรรงบประมาณ ไม่เต็มตามจำนวนวงเงิน ที่กำหนด กรมสรรพาวุธทหารเรือ สงวนสิทธิ์ที่จะซื้อ CAP BLASTING ELECTRIC M6 จำนวน 15,000 EA ตามวงเงินที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณได้ตามที่เห็นสมควร

๑๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกรมสรรพาวุธทหารเรือได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลง ภายในเวลาที่ระบุไว้ใน ข้อ ๖ หรือไม่ยอมวางหลักประกันสัญญาขณะทำสัญญา กรมสรรพาวุธทหารเรือ มีสิทธิ จะเรียกร้องให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐

๑๔.๔ กรมสรรพาวุธทหารเรือ อาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จากกองทัพเรือไม่ได้

๑๔.๔.๑ กรมสรรพาวุธทหารเรือไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อ หรือได้รับ จัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

๑๔.๔.๒ มีการกระทำที่เข้าลักษณะมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่น ข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ใน การเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการยื่นข้อเสนอ

๑๔.๔.๓ การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ทางราชการ หรือ กระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

๑๔.๔.๔ กรณีอื่นในทำนองเดียวกับข้อ ๑๒.๔.๑ ข้อ ๑๒.๔.๒ หรือข้อ ๑๒.๔.๓ ตามที่ กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อขายสิ่งของแล้วถ้าผู้ขาย จะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือ ไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนดผู้ยื่นข้อเสนอ ซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศเว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง คมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

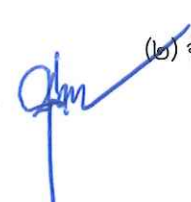
น.อ.



น.ท.



น.ต.



(๒) จัดการ...

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๔.๖ การจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ มีผลใช้บังคับ และได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ จากสำนักงบประมาณแล้ว และกรณีที่กรมสรรพาวุธทหารเรือไม่ได้รับจัดสรรงบประมาณ เพื่อการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งดังกล่าว กรมสรรพาวุธทหารเรือสามารถยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างได้

๑๕. ปัญหาข้อขัดแย้ง หรือการตีความ

ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องตีความข้อใด หรือมีข้อความใดที่ขัดแย้งในเอกสารฉบับนี้ หรือเอกสารอื่นใดก็ตาม ซึ่งมีความจำเป็นต้องตีความหรือวินิจฉัยเพื่อให้การจัดซื้อ CAP BLASTING ELECTRIC M6 จำนวน 15,000 EA ในครั้งนี้ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และบรรลุวัตถุประสงค์ของทางราชการ ให้ยึดถือผลการตีความหรือวินิจฉัยของทางราชการ และถือเป็นอันเด็ดขาดถึงที่สุด

๑๖. การปฏิบัติตามกฎหมาย และระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมาย และระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๗. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทางราชการจะพิจารณาความสามารถในการส่งมอบสิ่งของและการปฏิบัติตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ผ่านมาเป็นเกณฑ์กำหนดในการพิจารณาคัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอ ให้เป็นไปตามที่ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ กำหนด

๑๘. การใช้เรือไทย

ถ้าสิ่งของที่จะต้องส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อตามสัญญานี้ เป็นสิ่งของที่ผู้ขายจะต้องส่งหรือนำเข้าจากต่างประเทศและสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ เว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าสิ่งของนั้นเป็นสิ่งของตามวรรคหนึ่งผู้ขายจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบสิ่งของด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทย โดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงได้ว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงได้ว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย


ในกรณี...

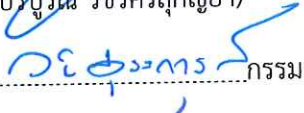
น.อ.

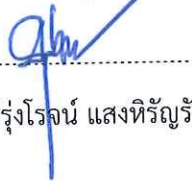
น.ท.

น.ต.

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ซื้อ แต่จะขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้ซื้อก่อนโดยไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของ ผู้ซื้อไม่มีสิทธิรับสิ่งของดังกล่าวไว้ก่อน และ ชำระเงินค่าสิ่งของเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

น.อ.  ประธานกรรมการ ฯ
(บริบูรณ์ วชิรศรีสุกัญญา)

น.ท.  กรรมการ
(วิชัย สุระการณ)

น.ต.  กรรมการ
(รุ่งโรจน์ แสงหิรัญรัตนา)

ผนวก

ข้อเสนอที่เป็นสาระสำคัญ

๑. คุณสมบัติทั่วไป

กองทัพเรือ โดยกรมสรรพาวุธทหารเรือ มีความประสงค์จัดซื้อ CAP BLASTING ELECTRIC M6 จำนวน 15,000 EA เพื่อสนับสนุนกับหน่วยต่าง ๆ ใช้ในฝึกประจำปีทางยุทธวิธี และโครงการฝึกศึกษาอบรมในหลักสูตรนักเรียนถอดทำลายอมกัณฑ์ ตลอดจนใช้ในการทำลายอมกัณฑ์ที่เสื่อมสภาพและจำหน่ายบัญชีแล้ว เป็นเชื้อปะทุไฟฟ้า ชนิดระเบิดทันที หลอดเชื้อปะทุบรรจุภายในหลอดกระดาศแข็ง ภายในบรรจุวัตถุระเบิดแรงสูง จุดระเบิดด้วยพลังไฟฟ้า จากตู้จุดระเบิด สามารถจุดระเบิดวัตถุระเบิดแรงสูงตามมาตรฐานทางทหารทุกชนิดให้ระเบิดได้โดยสมบูรณ์

๒. คุณสมบัติเฉพาะ

๒.๑ ดินระเบิดหลัก (Base Charge) เป็นดินระเบิด RDX

๒.๒ เชื้อปะทุแต่ละดอก หลอดเชื้อปะทุบรรจุภายในหลอดกระดาศแข็ง มีสายไฟฟ้าพันรอบหลอดกระดาศแข็ง

๒.๓ เชื้อปะทุไฟฟ้าแต่ละดอกเมื่อผ่านกระแสไฟฟ้า ขนาดไม่มากกว่า ๐.๒ แอมแปร์ เป็นเวลา ไม่มากกว่า ๕ วินาที ต้องไม่ระเบิด

๒.๔ เชื้อปะทุไฟฟ้าแต่ละดอกต้องระเบิดโดยสมบูรณ์ เมื่อใช้กระแสไฟฟ้า ๐.๔๕ แอมแปร์ผ่าน

๒.๕ แกนลวดสายไฟฟ้าต้องเป็นลวดทองแดงเส้นเดียว

๒.๖ สายไฟฟ้าคู้หุ้มด้วยฉนวนยาวไม่น้อยกว่า ๑๐ ฟุต ปลายสายไฟฟ้าเปลือยไม่มีฉนวนหุ้ม ความยาวประมาณ ๒ นิ้ว มีตัวนำไฟฟ้าทาบประกบหรือบิดเป็นเกลียวไว้ด้วยกันโดยแน่นไม่หลุดง่าย แต่ต้องสามารถถอดหรือคลายเกลียวออกได้ง่ายเมื่อต้องการ

๒.๗ สายไฟฟ้าและหลอดเชื้อปะทุต้องยึดติดกันให้แน่น ไม่หลุดง่ายเมื่อใช้แรงดึงตามปกติ

๒.๘ ความต้านทานของเชื้อปะทุแต่ละดอกไม่มากกว่า ๒ โอห์ม เมื่อวัดที่ปลายสายไฟฟ้าทั้งสองข้าง

๒.๙ ต้องกันน้ำและสามารถจุดระเบิดได้โดยสมบูรณ์ภายหลังจากที่แช่น้ำที่อุณหภูมิ 100 ± 2 องศาเซลเซียส และมีแรงกดของน้ำ 50 ± 0.5 ปอนด์/ตารางนิ้ว เป็นเวลาไม่มากกว่า ๔ ชั่วโมง

๓. การบรรจุหีบห่อ หีบห่อที่บรรจุมีความแข็งแรง ทนทาน ต่อการหยิบยกขนย้าย ตามปกติได้ดี ไม่ทำให้เชื้อปะทุไฟฟ้า ชำรุดเสียหาย หรือเกิดอันตรายได้ มีความปลอดภัยในการตรวจสอบ การเก็บรักษา โดยไม่ทำให้หีบห่อหรือส่วนต่าง ๆ ที่อยู่ภายในชำรุดเสียหาย ด้านข้างหีบห่อที่บรรจุต้องทำเครื่องหมายแสดงจำนวน, ชื่อ, ขนาด, ชนิด และ Lot Number เดือน ปี ที่ผลิต โดยมีการบรรจุดังนี้

๔ ข้อกำหนดอื่น ๆ

๔.๑ เป็นของใหม่ ไม่เก่าเก็บ และไม่เคยใช้งานมาก่อน มีรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะของพัสดุ ตามวัตถุประสงค์การใช้งาน

๔.๒ ราคาที่เสนอเป็นราคา DAP (Incoterms 2020) ยกเว้นค่าอากรทางศุลกากร ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม แต่รวมค่าขนส่ง และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

๔.๓ กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๕๐ วัน นับแต่วันเปิดซองใบเสนอราคา โดยผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องรับผิดชอบราคาที่ได้อ้างไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๔ กำหนดส่งมอบสิ่งของ ณ คส. ๑๖๐ แผนกคลังอมกัณฑ์ กองคลังสรรพาวุธ กรมสรรพาวุธทหารเรือ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี ภายใน ๒๗๐ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ขายได้ตอบรับหนังสือตกลงซื้อ (Purchase Order)

น.อ.

น.ท.

น.ต.

๔.๕ ผู้ที่ได้รับ...

๔.๕ ผู้ที่ได้รับการพิจารณาในการจัดซื้อจะต้องจัดหา CAP BLASTING ELECTRIC M6 เพิ่มเติมจากจำนวนที่ระบุไว้ในสัญญา เพื่อทำการตรวจสอบและทดลอง จำนวน 75 EA ซึ่งจะต้องเป็น CAP BLASTING ELECTRIC M6 ที่ผลิตจากโรงงานเดียวกันและเลขงานเดียวกัน

๔.๖ การพิจารณาการคัดเลือก พิจารณาผู้ยื่นข้อเสนอที่มีคุณสมบัติ และคุณลักษณะเฉพาะตรงตามเงื่อนไขที่ทางราชการกำหนด โดยใช้เกณฑ์ราคา (Price)

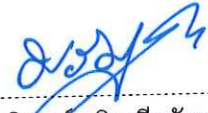


๔.๗ ทางราชการขอสงวนสิทธิ์การลงนามในสัญญาซื้อขาย จนกว่าจะได้รับอนุมัติเงินประจำงวด และสามารถปรับลดจำนวนจัดซื้อลงตามวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

๕. การตรวจรับ

๕.๑ ตรวจสอบและนับจำนวนสิ่งของที่ผู้ขายได้ส่งมอบ ตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนดไว้

๕.๒ ทำการทดสอบทดลอง CAP BLASTING ELECTRIC M6 ตามแบบมาตรฐานของกรมสรรพาวุธทหารเรือ โดยค่าใช้จ่ายในการทดสอบทดลองและอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ผู้ขายจะต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

๕.๓ ผลการตรวจสอบและผลการทดสอบทดลอง ต้องผ่านเกณฑ์การทดสอบทดลองที่ทางราชการกำหนด ถือเป็นข้อยุติ

น.อ.  ประธานกรรมการ ฯ
(บริษัท วัชรศรีสุภญา)
น.ท.  กรรมการ
(วิชัย สุระการณั)
น.ต.  กรรมการ
(รุ่งโรจน์ แสงทิรัญรัตน์)