

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อ CTG 40 MM LV HE DP SD จำนวน 10,000 EA

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมสรรพาวุธทหารเรือ กองทัพเรือ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 19 พ.ค. 2569

เป็นเงิน ๔๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท

ราคา/หน่วย ๔,๓๐๐ บาท

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- ห้างหุ้นส่วนจำกัด ปภานันท์ อินเตอร์กรุ๊ป

๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง

๖.๑ น.อ.ทศพร โอสถานนท์

๖.๒ น.ท.วิชัย สุระการณ

๖.๓ ร.อ.จิตกร จันทร์ก้อน

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
จัดซื้อ CTG 40 MM LV HE DP SD จำนวน 10,000 EA

ด้วย กรมสรรพาวุธทหารเรือ มีความประสงค์จะจัดซื้อ CTG 40 MM LV HE DP SD จำนวน 10,000 EA วงเงินงบประมาณโครงการ ๔๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สี่สิบสามล้านบาทถ้วน) ซึ่งพัสดุที่จัดซื้อ เป็นที่ไม่มีผลิตภายในประเทศ ต้องเป็นของใหม่ ไม่เก่าเก็บ ไม่เคยใช้งานมาก่อน และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารฉบับนี้ โดยมีข้อกำหนดและรายละเอียด ดังนี้

๑. ความเป็นมา

กรมสรรพาวุธทหารเรือ มีอัตรากำลังที่จำเป็นต่อการรบไม่ครบตามอัตราที่กำหนด หากมีกรณีฉุกเฉินหรือมีภัยคุกคาม ต้องใช้กำลังของกองทัพเรือเข้าคลี่คลายสถานการณ์ อาจจะไม่สามารถดำเนินการได้ที่ผ่านมา กรมสรรพาวุธทหารเรือ ได้รับจัดสรรงบประมาณในการจัดหาอัตรากำลังที่มีค่อนข้างจำกัด ซึ่งงบประมาณที่ได้รับจัดสรรในแต่ละปีจะเป็นการจัดหาอัตรากำลังเพื่อสนับสนุนการฝึกให้กับกำลังพลเท่านั้น จึงทำให้อัตรากำลังที่มีคงคลังลดลงไปเรื่อย ๆ บางรายการมีจำนวนน้อยมาก บางรายการไม่มีคงคลัง เพื่อให้กองทัพเรือมีความพร้อมในการปฏิบัติภารกิจต่าง ๆ จึงจำเป็นต้องจัดหาอัตรากำลังเพื่อสนับสนุนหน่วยกำลังรบให้สามารถปฏิบัติภารกิจได้ต่อเนื่อง

กรมสรรพาวุธทหารเรือ ได้เสนอความต้องการการจัดซื้อ CTG 40 MM LV HE DP SD จำนวน 10,000 EA เพื่อใช้ในการแก้ไขสถานการณ์ชายแดนไทย กัมพูชา เนื่องจากปัจจุบันลูกปืนขนาด ๔๐ มม. มีคงคลังจำนวนน้อยไม่เพียงพอ สำหรับใช้ในการปฏิบัติภารกิจของหน่วย รวมทั้งใช้ในการฝึกให้กำลังพล มีความชำนาญ และคุ้นเคย ในการใช้อาวุธก่อนออกปฏิบัติราชการ เป็นลูกระเบิดยิงแบบครบนัด (Complete Round) ขนาด ๔๐ x ๔๖ มิลลิเมตร ความเร็วต่ำ (LOW Velocity) ชนิดระเบิด - ทำงานสองความมุ่งหมาย (High Explosive - Dual Purpose) มีประสิทธิภาพในการสังหารและทำลายด้วยแรงระเบิดพร้อมสะเก็ดระเบิด และสามารถเจาะเกราะเป้าหมายได้ด้วยใช้ยิงกับเครื่องยิงลูกระเบิด ๔๐ มิลลิเมตร เอ็ม ๗๙ หรือเครื่องยิงลูกระเบิด ๔๐ มิลลิเมตร เอ็ม ๒๐๓ ที่กองทัพเรือมีใช้ราชการ

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อสนับสนุนหน่วยกำลังรบของกองทัพเรือ ให้มีความพร้อมในการปฏิบัติภารกิจที่ได้รับมอบหมาย ทั้งในสถานการณ์ปกติ และยามสงคราม ตามแผนการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ ๖๙

๓. คุณลักษณะเฉพาะ และเอกสารแนบท้าย

๓.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ CTG 40 MM LV HE DP SD จำนวน 10,000 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

น.อ.

น.ท.

ร.อ.

๔.๔ ไม่เป็น...

๔.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ ไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๔.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงาน เป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๔.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

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 หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๔.๘.๒ เป็นผู้มีส่วนได้เสียที่จะแสวงหาประโยชน์ในระหว่างผู้ยื่นข้อเสนอด้วยกัน 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

น.อ.  น.ท.  ร.อ.  (๗) มูลค่า...

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

๔.๙.๔ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบหรือสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน) ทั้งนี้หนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อให้เป็นไปตามเอกสารแนบท้าย

๔.๙.๕ ซ้อยกเว้นกรณีตามข้อ 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 ซอง คือ

๕.๑ ซองที่ ๑ ข้อเสนอทางด้านคุณสมบัติและข้อเสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ CTG 40 MM LV HE DP SD จำนวน 10,000 EA

๕.๑.๑ ข้อเสนอทางด้านคุณสมบัติ

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

น.อ.

น.ท.

ร.อ.

๕.๑.๑.๒ สำเนา...

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 หนังสือมอบอำนาจ ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นยื่นข้อเสนอราคา CTG 40 MM LV HE DP SD จำนวน 10,000 EA หรือมอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในข้อเสนอราคา CTG 40 MM LV HE DP SD จำนวน 10,000 EA แทน หรือมอบอำนาจอื่น ๆ ซึ่งปิดอาการแสดมภ์ตามกฎหมายพร้อมสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน หรือสำเนาหนังสือเดินทาง และสำเนาทะเบียนบ้าน (ถ้ามี) ของผู้มอบ และผู้รับมอบอำนาจ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ผู้มอบอำนาจต้องมีอำนาจในการมอบ)

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

๕.๑.๑.๖ หนังสือรับรองการผลิตจากโรงงานผู้ผลิต

๕.๑.๑.๗ หนังสือรับรองการแต่งตั้งเป็นผู้แทนจำหน่ายหรือตัวแทนผู้ให้บริการจากบริษัทผู้ผลิตโดยถูกต้องตามกฎหมาย

๕.๑.๑.๘ เอกสารตามข้อ ๕.๑.๑.๑ - ๕.๑.๑.๗ ที่จัดทำในต่างประเทศ ที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำมาแสดงเป็นหลักฐานเพื่อประกอบการเสนอราคา หรือการอื่นใดซึ่งเกี่ยวข้องกับการจัดซื้อในครั้งนี้อยู่ ผู้ที่จัดทำเอกสาร หรือ ลงลายมือชื่อในเอกสารจะต้องเป็นผู้มีอำนาจในการลงลายมือชื่อ ในนามของหน่วยงาน หรือ นิติบุคคล หรือโดยส่วนตัวแล้วแต่กรณี และเอกสารที่ลงนามดังกล่าวจะต้องได้รับการตรวจสอบและรับรองจากเจ้าหน้าที่โดยลำดับ เช่น

๕.๑.๑.๘.๑ กรณีบริษัทผู้ผลิตจัดตั้งอยู่ในประเทศที่มีเจ้าหน้าที่ Notary Public เอกสารดังกล่าว จะต้องได้รับการตรวจสอบและรับรองจากเจ้าหน้าที่ Notary Public หรือเจ้าหน้าที่ของกระทรวงการต่างประเทศของผู้ที่จัดทำเอกสาร เจ้าหน้าที่ผู้มีอำนาจในการรับรองเอกสารในนามของสถานทูตหรือสถานกงสุลไทยในประเทศของผู้ที่จัดทำเอกสาร และผ่านการรับรองจากกระทรวงการต่างประเทศของไทย จึงถือว่าเป็นเอกสารถูกต้อง

๕.๑.๑.๘.๒ กรณีบริษัทผู้ผลิตไม่ได้จัดตั้งอยู่ในประเทศที่มีเจ้าหน้าที่ Notary Public เอกสารดังกล่าวจะต้องได้รับการตรวจสอบและรับรองจากเจ้าหน้าที่ผู้มีอำนาจในการรับรองเอกสารในนามของสถานทูตหรือสถานกงสุลของประเทศนั้น ๆ ในประเทศไทย และผ่านการรับรองจากกระทรวงการต่างประเทศของไทย จึงถือว่าเป็นเอกสารถูกต้อง

๕.๑.๑.๘.๓ เอกสารตามข้อ ๕.๑.๑.๑ - ๕.๑.๑.๗ ที่เป็นภาษาต่างประเทศต้องได้รับการแปลเป็นภาษาไทยทุกแผ่นทุกหน้า โดยผู้เชี่ยวชาญซึ่งขึ้นทะเบียนไว้กับศาลยุติธรรม ตามข้อบังคับประธานศาลฎีกากว่าด้วยผู้เชี่ยวชาญของศาลยุติธรรม พ.ศ.๒๕๖๐ พร้อมสำเนาเอกสารการจดทะเบียน สำเนาทะเบียนบ้าน และสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เชี่ยวชาญที่ทำการแปลซึ่งรับรองสำเนาถูกต้องด้วย

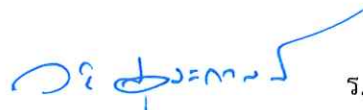
๕.๑.๑.๑๐ เอกสารตามข้อ ๕.๑.๑.๑ - ๕.๑.๑.๗ ที่ผ่านการตรวจสอบและรับรองจากเจ้าหน้าที่ โดยลำดับ ตามข้อ ๕.๑.๑.๘ แล้ว ซึ่งผู้ยื่นข้อเสนอนำมาแสดงเป็นหลักฐาน เพื่อประกอบการพิจารณาการเสนอราคาในครั้งนี้อยู่ ต้องเป็นต้นฉบับ (Original)

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่สามารถดำเนินการ ตามข้อ ๕.๑.๑.๑๐ ได้ทัน ในวันยื่นข้อเสนอ อนุโลมให้ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถเสนอเอกสาร ตามข้อ ๕.๑.๑.๑ ถึง ๕.๑.๑.๗ ที่จัดทำในต่างประเทศที่ยังไม่ได้รับการตรวจสอบและรับรองจากเจ้าหน้าที่ Notary Public เป็นเอกสารสำเนา (Copy) ได้ โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับรองเอกสารสำเนา (Certified True Copy) กำกับไว้ด้วย ทั้งนี้ จะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จพร้อมคำแปลภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ยื่นข้อเสนอ

น.อ.



น.ท.



ร.อ.



๕.๑.๑.๑๑ หนังสือ...

๕.๑.๑.๑๑ หนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ ตามข้อ ๔.๙ (ถ้ามี)

๕.๑.๒ ข้อเสนอของรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ CTG 40 MM LV HE DP SD จำนวน 10,000 EA ที่เป็นสาระสำคัญ ตามข้อ ๓.๑ แคตตาล็อก และ หรือแบบรูป พร้อมรายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะของ (Ammunition Specification Data) มาเพื่อประกอบการพิจารณา หากรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ CTG 40 MM LV HE DP SD จำนวน 10,000 EA ไม่ครบถ้วนตามที่ทางราชการกำหนด ผู้เสนอราคาจะต้องแนบหนังสือรับรองจากโรงงานผู้ผลิตเพิ่มเติม (ฉบับจริง) ว่ามีคุณลักษณะเฉพาะตามที่ทางราชการกำหนด

๕.๑.๓ บัญชีรายชื่อเอกสารทั้งหมด ยื่นมาพร้อมกับซองข้อเสนอทางด้านคุณสมบัติ และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ CTG 40 MM LV HE DP SD จำนวน 10,000 EA

๕.๒ ซองที่ ๒ ซองข้อเสนอทางด้านราคา

๕.๒.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงลายมือชื่อของผู้ยื่นข้อเสนอให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอจะต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการขีด ลบ หรือแก้ไข

๕.๒.๒ ราคาที่เสนอเป็นเงินบาท หรือสกุลเงินต่างประเทศ ให้เสนอราคาต่อหน่วย หรือต่อรายการ และราคารวมทั้งหมดให้ถูกต้อง ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้ง ตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญราคา CTG 40 MM LV HE DP SD จำนวน 10,000 EA เป็นราคายกเว้นค่าอากรทางศุลกากร แต่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงด้วยไว้แล้ว

๕.๒.๓ ต้องเสนอกำหนดยื่นราคา ไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน นับแต่วันยื่นข้อเสนอ โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๕.๒.๔ บัญชีรายการเอกสารทั้งหมด ที่ได้ยื่นมาพร้อมกับซองข้อเสนอทางด้านราคา

๖. การยื่นเสนอราคา

๖.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอ จำนวน ๒ ซอง ตามข้อ ๕.๑ และ ๕.๒ ปิดผนึกซองเรียบร้อย จำนวนซองถึง ประธานกรรมการซื้อ CTG 40 MM LV HE DP SD จำนวน 10,000 EA และนำส่งหลักฐานส่งที่เจ้าหน้าที่ของกรมสรรพาวุธทหารเรือ ในวันที่..... ระหว่างเวลา..... น. ณ ห้องเปิดซอง กองบังคับการ กรมสรรพาวุธทหารเรือ อำเภอสัตตหีบ จังหวัดชลบุรี โดยหากพ้นกำหนดเวลายื่นเสนอแล้ว จะไม่รับหลักฐานการยื่นข้อเสนอโดยเด็ดขาด โดยจะแจ้งผลการพิจารณาทางเว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐของกรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง

๖.๒ ก่อนที่จะทำการยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอ CTG 40 MM LV HE DP SD จำนวน 10,000 EA ผู้ยื่นข้อเสนอควรศึกษาและทำความเข้าใจรายละเอียดของเอกสารเชิญชวนการยื่นข้อเสนอให้ถี่ถ้วน ตลอดจนข้อเสนอแนะต่าง ๆ ของการจัดซื้อ CTG 40 MM LV HE DP SD จำนวน 10,000 EA ฉบับนี้แล้วทุกประการ หากข้อความใดในเอกสารดังกล่าว ทั้งที่เป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษขัดแย้งกัน ให้ถือเอกสารที่เป็นภาษาไทยเป็นสำคัญ

๖.๓ กรรมสิทธิ์ในเอกสารข้อเสนอ (Ownership of Proposal Document) หลักฐานการยื่นข้อเสนอ CTG 40 MM LV HE DP SD จำนวน 10,000 EA ที่เสนอให้ทางราชการ จะตกเป็นสมบัติของทางราชการ โดยผู้เสนอราคาไม่มีสิทธิในการเรียกร้องเอกสารหลักฐานดังกล่าวคืนแต่อย่างใด รวมทั้งจะไม่เรียกร้องค่าใช้จ่าย และค่าเสียหายใด ๆ จากทางราชการ

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

๗. หลักเกณฑ์...

น.อ.

น.ท.

ร.อ.

๗. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๗.๑ คณะกรรมการซื้อ จะดำเนินการตรวจสอบเอกสารด้านคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้อง ตามข้อ ๔ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องหรือไม่ ครบถ้วนตามข้อ ๕.๑ คณะกรรมการซื้อจะไม่รับพิจารณารายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ CTG 40 MM LV HE DP SD จำนวน 10,000 EA รวมถึงการเสนอราคาร้านด้วย เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือ ผิดหลงเพียงเล็กน้อย หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในส่วนที่มีสาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ เท่านั้น

๗.๒ คณะกรรมการซื้อ จะดำเนินการตรวจสอบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ CTG 40 MM LV HE DP จำนวน 10,000 EA ที่ผ่านการตรวจสอบด้านคุณสมบัติตามข้อ ๗.๑ แล้ว และหากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอ เสนอ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ CTG 40 MM LV HE DP SD จำนวน 10,000 EA ในส่วนที่เป็นข้อเสนอที่เป็น สาระสำคัญ ไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วน หรือไม่ตรงตามที่กำหนด คณะกรรมการซื้อจะไม่รับข้อเสนอ นั้นไว้ พิจารณาเว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดหลงเพียงเล็กน้อย ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็น ประโยชน์ต่อทางราชการเท่านั้น

๗.๓ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอในครั้งนี้ ทางราชการจะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา (Price)

๗.๔ การตัดสินการพิจารณาซื้อหรือในการทำสัญญา คณะกรรมการซื้อ มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอ ชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใด ที่เกี่ยวข้องกับผู้ยื่นข้อเสนอได้ และมีสิทธิที่จะไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญาหากหลักฐานดังกล่าว ไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๗.๕ กรมสรรพาวุธทหารเรือ สงวนสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ หรืออาจยกเลิกการจัดซื้อ โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้แต่จะพิจารณา หากผู้ยื่น ข้อเสนอ มีคุณสมบัติไม่ครบถ้วน หรือเสนอคุณลักษณะเฉพาะและเงื่อนไขไม่ตรงตามที่กำหนด ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของกรมสรรพาวุธทหารเรือเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้อง ค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งกรมสรรพาวุธทหารเรือจะพิจารณายกเลิกการจัดซื้อ และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็น ผู้ทำงาน หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอ กระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

๗.๖ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอ รายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ กรมสรรพาวุธทหารเรือจะพิจารณาจัดซื้อจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัด เรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกิน ร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้รับสิทธิ์ตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็น ผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมิว่างเงินสัญญาสะสม ตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาด ที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๗.๗ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิต ภายในประเทศ (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของ ผู้เสนอราคารายอื่นไม่เกิน ร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและ ออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศ (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

กรณี...

น.อ.

น.ท.

ร.อ.

กรณีที่มีการเสนอราคาหลายรายการและกำหนดเงื่อนไขการพิจารณาราคารวม หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศ (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยที่มีสัดส่วนมูลค่าตั้งแต่น้อยละ ๖๐ ขึ้นไป ให้ได้แต้มต่อในการเสนอราคาตามวรรคหนึ่ง

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๗.๖ และ ข้อ ๗.๗ ให้ผู้เสนอราคารายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๗.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิ์ตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๘. การทำสัญญาซื้อขาย

๘.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอเมื่อได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ขาย จะต้องทำสัญญากับกรมสรรพาวุธทหารเรือ ตามแบบสัญญาซื้อขาย ตามข้อ ๓.๓ ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาตาม ข้อ ๓.๒.๑ เป็นจำนวนเงินเต็มในอัตราร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาพัสดุตามสัญญา ซึ่งหลักประกันสัญญานี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว โดยใช้หลักประกัน อย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๘.๑.๑ เงินสด

๘.๑.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ “กรมสรรพาวุธทหารเรือ” โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ (สาม) วัน ทำการ

๘.๑.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกัน อีเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๘.๑.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือ ค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๘.๑.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๘.๒ การบังคับใช้สัญญา ให้บังคับตามกฎหมายของราชอาณาจักรไทย

๘.๓ ในกรณีที่มีข้อโต้แย้งเกิดขึ้นระหว่างคู่สัญญาเกี่ยวกับข้อกำหนดแห่งสัญญา หรือเกี่ยวกับการปฏิบัติตามสัญญา และคู่สัญญาไม่สามารถตกลงกันได้ คู่สัญญาจะดำเนินการเจรจากันอย่างฉันทมิตร และในกรณีที่ยังไม่สามารถตกลงกันได้ อีก คู่สัญญาตกลงจะนำข้อพิพาทหรือโต้แย้ง หรือที่ยังไม่สามารถตกลงกันได้นั้น เข้าสู่กระบวนการศาลยุติธรรมของราชอาณาจักรไทย

๘.๔ ในกรณีจำเป็นเพื่อประโยชน์แก่ทางราชการ อาจส่งร่างสัญญาให้สำนักงานอัยการสูงสุด ตรวจสอบก่อนก็ได้ และขอสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไข เพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในสัญญาให้เป็นไปตาม ความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด

๙. กำหนดการส่งมอบ

๙.๑ ผู้ขายจะต้องส่งมอบ CTG 40 MM LV HE DP SD จำนวน 10,000 EA ณ คลัง ๑๖๐ แผนกคลังอภินันท์ กองคลังสรรพาวุธ กรมสรรพาวุธทหารเรือ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

น.อ.  น.ท.  ร.อ.  ๙.๒ ผู้ยื่น...

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ขายจะต้องจัดหา CTG 40 MM LV HE DP SD จำนวน 10,000 EA เพิ่มเติม จากจำนวนที่ระบุไว้ในสัญญา เพื่อทำการตรวจสอบและทดลองยิง จำนวน ๕๐ นัด ซึ่งจะต้องเป็นลูกปืน ที่ผลิตจากโรงงานเดียวกันและงวดงานเดียวกัน

๑๐. เงื่อนไขการชำระเงิน

ด้วยวิธีการโอนเงินเข้าบัญชีผู้ยื่นข้อเสนอผ่านทางระบบ GFMS ของกรมบัญชีกลาง และค่าใช้จ่ายในการดำเนินการเป็นภาระของคู่สัญญา ซึ่งคู่สัญญาสามารถเลือกรับการชำระได้ ดังนี้

๑๐.๑ กรณีมีการจ่ายเงินล่วงหน้า ผู้ซื้อจะชำระเงินให้แก่ผู้ขาย ดังนี้

๑๐.๑.๑ เงินล่วงหน้าจำนวนร้อยละ ๑๕ (สิบห้า) ของราคาสั่งของที่ซื้อขายตามสัญญา ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย โดยผู้ขายต้องวางหลักประกันตามข้อ ๑.๒.๒ เพื่อค้ำประกันการรับเงินล่วงหน้าเต็มตามจำนวนเงินล่วงหน้าที่ได้รับนั้น โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๑๐.๑.๑.๑ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศไทย

๑๐.๑.๑.๒ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๑๐.๑.๒ เงินที่เหลือ จำนวนร้อยละ ๘๕ (แปดสิบห้า) ของราคาสั่งของที่ซื้อขายตามสัญญาสามารถแบ่งจ่ายได้หลังจากผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของแต่ละครั้งถูกต้องครบถ้วน และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของผู้ซื้อได้ดำเนินการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว ดังนี้

๑๐.๑.๒.๑ งวดที่ ๑ จำนวนร้อยละ ๓๕ (ยี่สิบห้า) ของราคาสั่งของที่ซื้อขายตามสัญญา เมื่อผู้ขายได้แสดงเอกสารการเปิดสายการผลิตพร้อมแผนการผลิต CTG 40 MM LV HE DP และเมื่อผู้ซื้อได้รับเอกสารแล้วจะออกหนังสือรับทราบการแจ้งเริ่มสายการผลิต

๑๐.๑.๒.๒ งวดที่ ๒ จำนวนร้อยละ ๔๐ (ห้าสิบ) ของราคาสั่งของที่ซื้อขายตามสัญญา เมื่อทำการส่งสินค้าและแสดงเอกสารใบแจ้งหนี้ ใบแสดงรายการทึบห่อและใบขนส่งสินค้า

๑๐.๑.๒.๓ งวดที่ ๓ จำนวนร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของราคาสั่งของที่ซื้อขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของถูกต้องครบถ้วนตามสัญญานี้ และคณะกรรมการตรวจรับของผู้ซื้อได้ดำเนินการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๑๐.๒ กรณีไม่มีการจ่ายเงินล่วงหน้า

(๑) ชำระมูลค่าร้อยละ ๙๐ (เก้าสิบ) ของราคาสั่งของที่ซื้อขาย เมื่อทำการส่งสินค้าและแสดงเอกสารใบแจ้งหนี้, ใบแสดงรายการทึบห่อและใบขนส่งสินค้า

(๒) ชำระมูลค่าร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของราคาสั่งของที่ซื้อขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของถูกต้องครบถ้วนตามสัญญานี้ และคณะกรรมการตรวจรับของผู้ซื้อได้ดำเนินการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๑๐.๓ ผู้ซื้อไม่มีสิทธิหักเงินจากผู้ขายอันเนื่องมาจากหนี้ตามสัญญานี้ ไม่ว่าจะปรับ หรือเงินที่จ่ายเกินจากจำนวนเงินที่ผู้ซื้อต้องจ่ายตามข้อสัญญานี้ทุกครั้งที่มีการจ่ายเงิน

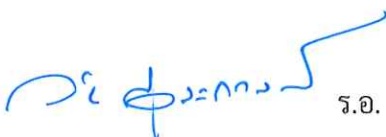
๑๑. อัตราค่าปรับ

ในกรณีผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อ หรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนจำนวน ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของราคาสั่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

น.อ.



น.ท.



ร.อ.



๑๒. การ...

๑๒. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายจะต้องรับประกันการชำรุดบกพร่อง หรือเสื่อมสภาพของสิ่งของเป็นเวลา ๑ (หนึ่ง) ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วน โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของเกิดการชำรุดบกพร่องหรือชำรุดเสียหาย อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดส่งลูกกระเบิดยี่ห้อเดียวกันกับที่ทำสัญญาในรายการและจำนวนไม่น้อยกว่าที่ชำรุดบกพร่องนั้น ให้แก่ผู้ซื้อ ภายใน ๙๐ (เก้าสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น ทั้งนี้ ภายหลังจากผู้ขายได้แก้ไขเรียบร้อยแล้ว ให้เพิ่มระยะเวลาประกันของพัสดุดังกล่าวออกไป เท่ากับจำนวนวันที่พัสดุดังกล่าวชำรุด จนถึงวันที่ผู้ขายได้แก้ไขแล้วเสร็จ หากผู้ขายบิดพลิ้วไม่กระทำการดังกล่าวภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ซื้อกำหนด ให้ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย

๑๓. การตรวจรับ

๑๓.๑ ตรวจสอบและนับจำนวนลูกกระเบิดยิงที่ผู้ขายได้ส่งมอบ ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนดไว้

๑๓.๒ การยิงทดสอบทดลองตามแบบมาตรฐานของ กรมสรรพาวุธทหารเรือ โดยค่าใช้จ่ายในการทดสอบทดลองยิง และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องบริษัทผู้ขายจะต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

๑๓.๓ ผลการตรวจสอบและผลการทดสอบทดลอง ต้องผ่านเกณฑ์การทดสอบทดลอง ที่ทางราชการกำหนด ถือเป็นข้อยุติ

๑๔. ข้อสงวนสิทธิ์

๑๔.๑ เงินงบประมาณโครงการ จัดซื้อ CTG 40 MM LV HE DP SD จำนวน 10,000 EA ในครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปีของทางราชการ การลงนามในสัญญาซื้อขายจะกระทำต่อเมื่อกรมสรรพาวุธทหารเรือได้รับอนุมัติงบประมาณดังกล่าวแล้วเท่านั้น

๑๔.๒ ในกรณีที่กรมสรรพาวุธทหารเรือได้รับการจัดสรรงบประมาณ ไม่เต็มตามจำนวนวงเงินที่กำหนด กรมสรรพาวุธทหารเรือสงวนสิทธิ์ที่จะซื้อ CTG 40 MM LV HE DP SD จำนวน 10,000 EA ตามวงเงินที่ได้รับ การจัดสรรงบประมาณได้ตามที่เห็นสมควร

๑๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกรมสรรพาวุธทหารเรือได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ระบุไว้ใน ข้อ ๘ หรือไม่ยอมวางหลักประกันสัญญาขณะทำสัญญา กรมสรรพาวุธทหารเรือ มีสิทธิจะเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งพิจารณาให้เป็นผู้ที่ทำงานตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐

๑๔.๔ กรมสรรพาวุธทหารเรือ อาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จากกองทัพเรือไม่ได้

๑๔.๔.๑ กรมสรรพาวุธทหารเรือไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อ หรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

๑๔.๔.๒ มีการกระทำที่เข้าลักษณะมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการยื่นข้อเสนอหรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการยื่นข้อเสนอ

๑๔.๔.๓ การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ทางราชการหรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

๑๔.๔.๔ กรณี...

น.อ.

น.ท.

ร.อ.

๑๔.๔.๔ กรณีอื่นในทำนองเดียวกับข้อ ๑๔.๔.๑ ข้อ ๑๔.๔.๒ หรือข้อ ๑๔.๔.๓ ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อขายสิ่งของแล้วถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนดผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจกการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขยดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศเว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขยดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช่เรือไทย 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 CTG 40 MM LV HE DP SD จำนวน 10,000 EA ในครั้งนี้ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และบรรลุวัตถุประสงค์ของทางราชการ ให้ยึดถือผลการตีความหรือวินิจฉัยของทางราชการ และถือเป็นอันเด็ดขาดถึงที่สุด

๑๖. การปฏิบัติตามกฎหมาย และระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมาย และระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๗. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทางราชการจะพิจารณาความสามารถในการส่งมอบสิ่งของและการปฏิบัติตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ผ่านมาเป็นเกณฑ์กำหนด ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอให้เป็นไปตามที่ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ กำหนด

๑๘. การใช้เรือไทย

ถ้าสิ่งของที่จะต้องส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อตามสัญญานี้ เป็นสิ่งของที่ผู้ขายจะต้องส่งหรือนำเข้าจากต่างประเทศและสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ก่อนบรรทุกของลงเรืออื่นที่มีใช่เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ เว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

น.อ.

น.ท.

ร.อ.

ในการ...

ในการมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าสิ่งของนั้นเป็นสิ่งของตามวรรคหนึ่งผู้ขายจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบสิ่งของด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทย โดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงได้ว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงได้ว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ซื้อ แต่จะขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้ซื้อก่อนโดยไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของ ผู้ซื้อที่มีสิทธิรับสิ่งของดังกล่าวไว้ก่อน และ ชำระเงินค่าสิ่งของเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

น.อ..........ประธานกรรมการฯ

(ทศพร โอสถานนท์)

น.ท..........กรรมการ

(วิชัย สุระการณ)

ร.อ..........กรรมการ

(จิตกร จันทร์ก้อน)

ผนวก

ข้อเสนอที่เป็นสาระสำคัญ

๑. คุณลักษณะทั่วไป

กองทัพเรือ โดยกรมสรรพาวุธทหารเรือ มีความประสงค์จัดซื้อ CTG 40 MM LV HE DP SD จำนวน 10,000 EA เป็นลูกระเบิดยิงแบบครบนัด (Complete Round) ขนาด ๔๐ x ๔๖ มิลลิเมตร ความเร็วต่ำ (LOW Velocity) ชนิดระเบิด - ทำงานสองความมุ่งหมาย (High Explosive - Dual Purpose) มีประสิทธิภาพในการสังหารและทำลายด้วยแรงระเบิดพร้อมสะเก็ดระเบิด และสามารถเจาะเกราะเป้าหมายได้ด้วย ใช้ยิงกับเครื่องยิงลูกระเบิด ๔๐ มิลลิเมตร เอ็ม ๗๙ หรือเครื่องยิงลูกระเบิด ๔๐ มิลลิเมตร เอ็ม ๒๐๓ ที่กองทัพเรือมีใช้ราชการ

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

๒.๑ ขนาดและน้ำหนักของลูกระเบิดยิงแบบครบนัด (Complete Round) ขนาด ๔๐ x ๔๖ มิลลิเมตร ความเร็วต่ำ (LOW Velocity) ชนิด HE DP - SD เป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิต

๒.๒ ชนวนท้ายลอง (Primer) เป็นชนวนแบบนกดทับ (Percussion Primer) ชนิดไม่เป็นสนิม

๒.๓ ลองลูกระเบิดยิง และส่วนของหัวลูกระเบิดยิงทำด้วยโลหะ โลหะผสม หรือวัสดุตามมาตรฐานของผู้ผลิต

๒.๔ ดินขับหรือดินส่งกระสุน (Propellant Charge) เป็นดินขับฐานเดี่ยว (Single Base) หรือดินขับฐานคู่ (Double Base)

๒.๕ ภายในส่วนหัวของลูกระเบิดยิง บรรจุดินระเบิดแรงสูง (High Explosive)

๒.๖ ชนวนที่ใช้กับลูกระเบิดยิงที่อยู่ในหัวลูกระเบิดยิง (Fuze) เป็นชนวนแบบ PIBD (Point Initiating Base Detonating) ซึ่งพร้อมทำงาน เมื่อลูกระเบิดยิง ถูกยิงพ้นออกจากปากลำกล้องเครื่องยิง เป็นระยะทาง ระหว่าง ๑๔ - ๒๘ เมตร

๒.๗ รัศมีทำลายจากแรงระเบิด ไม่น้อยกว่า ๕ เมตร

๒.๘ อำนาจการเจาะเกราะ (Armor Penetration) สามารถเจาะทะลุแผ่นเหล็ก (Steel Armor Plate) ไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว (ประมาณ ๕๐ มิลลิเมตร)

๒.๙ ความเร็วต้น (Muzzle Velocity) ระหว่าง ๗๐ - ๘๐ เมตร/วินาที

๒.๑๐ ระยะยิงไกลสุด (Maximum Range) ๔๐๐ เมตร

๓. การบรรจุหีบห่อ ลูกระเบิดยิงทุกนัดจะต้องบรรจุในหีบโลหะ (Metal Box) จำนวน ๑๘ นัด/หีบ ซึ่งมีความแข็งแรง ทนทาน ต่อการหยิบยกขนย้าย ตามปกติได้ดี ไม่ทำให้ลูกระเบิดยิงชำรุดเสียหาย หรือเกิดอันตรายได้ มีความปลอดภัยในการตรวจสอบการเก็บรักษา โดยไม่ทำให้หีบห่อหรือส่วนต่าง ๆ ที่อยู่ภายในชำรุดเสียหาย ด้านข้างหีบห่อที่บรรจุต้องทำเครื่องหมายแสดง จำนวน ชื่อ ขนาด ชนิด และ Lot Number เดือน ปี ที่ผลิต สำหรับที่หัวลูกระเบิดยิง หรือ ลองลูกระเบิดยิง ต้องแสดง ขนาด ชนิด และเลขงาน (Lot Number)

๔. เงื่อนไขและข้อกำหนดอื่นๆ

๔.๑ เป็นของใหม่ ไม่เก่าเก็บ และไม่เคยใช้งานมาก่อน มีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ ตามวัตถุประสงค์การใช้งาน

๔.๒ เป็นลูกระเบิดยิงที่ผลิตขึ้นใหม่ตั้งแต่ปี ๒๕๖๙ เป็นต้นมา และจะต้องเป็นลูกระเบิดยิงที่ผลิตจากโรงงานเดียวกัน งวดงานเดียวกัน ในห้วงเวลาที่ติดต่อกัน และในสภาพการผลิตที่คล้ายคลึง โดยท้ายลองของลูกระเบิดยิงต้องระบุตราอักษรย่อบริษัทผู้ผลิต ตามด้วย คศ.ปีที่ผลิต เช่น ถ้าผลิตปี คศ.2026 ให้ระบุ AAA 26 หรือ AAA 2026

น.อ.



น.ท.



ร.อ.



๔.๓ ราคา...

๔.๓ ราคาที่เสนอเป็นราคาขายกเว้นค่าอากรทางศุลกากร แต่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๔.๔ กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน นับแต่วันเปิดซองใบเสนอราคา โดยผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องรับผิดชอบราคาที่ได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๕ กำหนดส่งมอบสิ่งของ ณ คลัง ๑๖๐ แผนกคลังออมภัณฑ์ กองคลังสรรพาวุธ กรมสรรพาวุธทหารเรือ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๔.๖ ผู้ที่ได้รับการพิจารณาในการจัดซื้อจะต้องจัดหา CTG 40 MM LV HE DP SD เพิ่มเติม จากจำนวนที่ระบุไว้ในสัญญา เพื่อทำการตรวจสอบและทดลองยิง จำนวน ๕๐ นัด ซึ่งจะต้องเป็นลูกระเบิดยิง ที่ผลิตจากโรงงานเดียวกัน และเลขงานเดียวกัน

๔.๗ การพิจารณาคัดเลือก พิจารณาผู้ยื่นข้อเสนอที่มีคุณสมบัติและคุณลักษณะเฉพาะ ตรงตามเงื่อนไขที่ทางราชการกำหนด โดยใช้เกณฑ์ราคา (Price)

๔.๘ ทางราชการขอสงวนสิทธิ์การลงนามในสัญญาซื้อขาย จนกว่าจะได้รับอนุมัติเงินประจำงวดและ สามารถปรับลดจำนวนจัดซื้อลงตามวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

๕. การตรวจสอบและตรวจรับ

๕.๑ ตรวจสอบและนับจำนวนลูกระเบิดยิงที่ผู้ขายได้ส่งมอบ ตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนดไว้

๕.๒ คณะกรรมการตรวจรับ ฯ จะแจ้งกำหนดการยิงทดสอบทดลองตามแบบมาตรฐานของ กรมสรรพาวุธทหารเรือ โดยค่าใช้จ่ายในการทดสอบทดลองยิง และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องบริษัทผู้ขายจะต้อง เป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

๕.๓ ผลการตรวจสอบและผลการทดสอบทดลอง ต้องผ่านเกณฑ์การทดสอบทดลองที่ทางราชการ กำหนด ถือเป็นข้อยุติ

น.อ.  ประธานกรรมการฯ

(ทศพร โอสถานนท์)

น.ท.  กรรมการ

(วิชัย สุระการณ์)

ร.อ.  กรรมการ

(จิตรกร จันทร์ก้อน)