

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อ CTG .50" AP จำนวน 20,000 EA
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมสรรพาวุธทหารเรือ กองทัพเรือ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๓,๕๐๐,๐๐๐ บาท ✓
๔. กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 26 ส.ค. 2567
เป็นเงิน ๒๓,๕๐๐,๐๐๐ บาท ✓
ราคา/หน่วย ๑,๑๗๕ บาท ✓
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ บริษัท ยี.เอช.อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
 - ๕.๒ บริษัท เจริญแอท ซัพพลาย จำกัด
 - ๕.๓ บริษัท รอยัล ดีเฟนส์ จำกัด
๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ น.อ.ฤทัย ไสสุก
 - ๖.๒ น.ท.ฉัตรพร ทรัพย์เจริญมาก
 - ๖.๓ น.ต.โกวิทย์ ศรีไชย

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

จัดซื้อ CTG .50" AP จำนวน 20,000 EA

.....

ด้วย กรมสรรพาวุธทหารเรือ มีความประสงค์จะซื้อ CTG .50" AP จำนวน 20,000 EA วงเงินงบประมาณ
โครงการ ๒๓,๕๐๐,๐๐๐ บาท (ยี่สิบสามล้านบาทถ้วน) โดยมีข้อกำหนดและรายละเอียด ดังนี้

๑. คุณสมบัติเฉพาะ และเอกสารแนบท้าย

๑.๑ รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะ CTG .50" AP จำนวน 20,000 EA

จำนวน ๓ (สาม) หน้า (ตามผนวก)

๑.๒ แบบหนังสือค้ำประกัน 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

๑.๕ แบบการจัดทำแผนการทำงาน จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ ไว้ชั่วคราว
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ
หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงาน เป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ
กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และ
การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของ
ผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ๆ ที่เข้ายื่น
เสนอราคา ณ วันประกาศเชิญชวน หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
ในการคัดเลือกครั้งนี้ ซึ่งมีลักษณะดังต่อไปนี้

๒.๘.๑ ผู้ยื่นเสนอรายหนึ่งหรือหลายราย กระทำการอย่างใด ๆ อันเป็นการขัดขวางหรือ
เป็นอุปสรรค หรือไม่เปิดโอกาสให้มีการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคา หรือยื่นเสนอราคาต่อ
หน่วยงานของรัฐ ไม่ว่าจะกระทำโดยการสมยอมกัน หรือโดยการให้ ขอให้ หรือรับว่าจะให้เรียกรับ หรือยอม
จะรับเงิน หรือทรัพย์สิน หรือประโยชน์อื่นใด หรือใช้กำลังประทุษร้าย หรือข่มขู่ว่าจะใช้กำลังประทุษร้าย หรือ
แสดงเอกสารอันเป็นเท็จ หรือกล่าวหากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

น.อ.



น.ท.



น.ต.



๒.๘.๒ เป็นผู้...

๒.๘.๒ เป็นผู้มิได้ประสงค์ที่จะแสวงหาประโยชน์ในระหว่างผู้ยื่นข้อเสนอด้วยกัน หรือเพื่อให้ประโยชน์แก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายหนึ่งรายใดเป็นผู้มีสิทธิทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐนั้น หรือเพื่อหลีกเลี่ยงการแข่งขัน อย่างเป็นธรรม หรือเพื่อให้เกิดความได้เปรียบหน่วยงานของรัฐโดยมิใช่เป็นไปในทางการประกอบธุรกิจปกติ

๒.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าของกิจการ ดังนี้

๒.๙.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

๒.๙.๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย 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

๒.๙.๓ สำหรับการซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๒.๙.๔ กรณี...

น.อ.

น.ท.

น.ด.

๒.๙.๔ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

ทั้งนี้ หนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อให้เป็นไปตามเอกสารแนบท้าย

๒.๙.๕ ข้อยกเว้นกรณีตามข้อ ๒.๙.๑ - ข้อ ๒.๙.๔ ไม่ใช้บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

(๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้าง ที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องเสนอเอกสารหลักฐานการเสนอราคา โดยแบ่งออกเป็น ๒ ของ คือ

๓.๑ ของที่ ๑ ข้อเสนอทางด้านคุณสมบัติและข้อเสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ CTG .50" AP จำนวน 20,000 EA

๓.๑.๑ ข้อเสนอทางด้านคุณสมบัติ

๓.๑.๑.๑ สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล (Copy of Company's Registration Certificate) และหนังสือแสดงผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงาน 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 CTG .50" AP จำนวน 20,000 EA หรือมอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในข้อเสนอราคา CTG .50" AP จำนวน 20,000 EA แทนหรือมอบอำนาจอื่น ๆ ซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายพร้อมสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน หรือสำเนาหนังสือเดินทาง และสำเนาทะเบียนบ้าน (ถ้ามี) ของผู้มอบ และผู้รับมอบอำนาจ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ผู้มอบอำนาจต้องมีอำนาจในการมอบ)

๓.๑.๑.๕ หนังสือรับรองการผลิตจากโรงงานผู้ผลิต

๓.๑.๑.๖ หนังสือรับรองการแต่งตั้งเป็นผู้แทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิต หรือจากหน่วยงานที่มีอำนาจในการจำหน่ายโดยถูกต้องตามกฎหมาย

๓.๑.๑.๗ เอกสาร...

น.อ.

น.ท.

น.ต.

๓.๑.๑.๗ เอกสารตามข้อ ๓.๑.๑.๑ - ๓.๑.๑.๖ ที่เป็นภาษาต่างประเทศต้องได้รับการแปลเป็นภาษาไทยทุกแผ่นทุกหน้า โดยผู้เชี่ยวชาญซึ่งขึ้นทะเบียนไว้กับศาลยุติธรรม ตามข้อบังคับประธานศาลฎีกาว่าด้วยผู้เชี่ยวชาญของศาลยุติธรรม พ.ศ.๒๕๖๐ พร้อมสำเนาเอกสารการจดทะเบียน สำเนาทะเบียนบ้าน และสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เชี่ยวชาญที่ทำการแปลซึ่งรับรองสำเนาถูกต้องด้วย

๓.๑.๑.๘ เอกสารตามข้อ ๓.๑.๑.๑ - ๓.๑.๑.๖ ที่จัดทำในต่างประเทศ ที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำมาแสดงเป็นหลักฐานเพื่อประกอบการเสนอราคา หรือการอื่นใดซึ่งเกี่ยวข้องกับการจัดซื้อในครั้งนี้ ผู้ที่จัดทำเอกสาร หรือ ลงลายมือชื่อในเอกสารจะต้องเป็นผู้มีอำนาจในการลงลายมือชื่อ ในนามของหน่วยงาน หรือ นิติบุคคล หรือโดยส่วนตัวแล้วแต่กรณี และเอกสารที่ลงนามดังกล่าวจะต้องได้รับการตรวจสอบและรับรอง จากเจ้าหน้าที่โดยลำดับ เช่น

๓.๑.๑.๘.๑ กรณีบริษัทผู้ผลิตจัดตั้งอยู่ในประเทศที่มีเจ้าหน้าที่ Notary Public เอกสารดังกล่าว จะต้องได้รับการตรวจสอบและรับรองจากเจ้าหน้าที่ Notary Public หรือเจ้าหน้าที่ของกระทรวงการต่างประเทศของผู้ที่จัดทำเอกสาร เจ้าหน้าที่ผู้มีอำนาจในการรับรองเอกสาร ในนามของสถานทูตหรือสถานกงสุลไทยในประเทศของผู้ที่จัดทำเอกสาร และผ่านการรับรองจากกระทรวงการต่างประเทศของไทย จึงถือว่าเป็นเอกสารถูกต้อง

๓.๑.๑.๘.๒ กรณีบริษัทผู้ผลิตไม่ได้จัดตั้งอยู่ในประเทศที่มีเจ้าหน้าที่ Notary Public เอกสารดังกล่าวจะต้องได้รับการตรวจสอบและรับรองจากเจ้าหน้าที่ผู้มีอำนาจในการรับรองเอกสาร ในนามของสถานทูตหรือสถานกงสุลของประเทศนั้น ๆ ในประเทศไทย และผ่านการรับรองจากกระทรวงการต่างประเทศของไทยจึงถือว่าเป็นเอกสารถูกต้อง

๓.๑.๑.๙ เอกสารตามข้อ ๓.๑.๑.๑ - ๓.๑.๑.๖ ที่ผ่านการตรวจสอบและรับรองจากเจ้าหน้าที่ โดยลำดับ ตามข้อ ๓.๑.๑.๘ แล้ว ซึ่งผู้ยื่นข้อเสนอนำมาแสดงเป็นหลักฐาน เพื่อประกอบการพิจารณาการเสนอราคา ในครั้งนี้ ต้องเป็นต้นฉบับ (Original)

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่สามารถดำเนินการ ตามข้อ ๓.๑.๑.๘ ได้ทัน ในวันยื่นข้อเสนอ อนุโลมให้ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถเสนอเอกสาร ตามข้อ ๓.๑.๑.๑ ถึง ๓.๑.๑.๖ ที่จัดทำในต่างประเทศที่ยังไม่ได้รับการตรวจสอบและรับรองจากเจ้าหน้าที่ Notary Public เป็นเอกสารสำเนา (Copy) ได้ โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับรองเอกสารสำเนา (Certified True Copy) กำกับไว้ด้วย ทั้งนี้ จะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จพร้อมคำแปลภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ยื่นข้อเสนอ

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

๓.๑.๑.๑๑ หนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ ตามข้อ ๒.๙ (ถ้ามี)

๓.๑.๒ ข้อเสนอของรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ CTG .50" AP จำนวน 20,000 EA ตามข้อ ๑.๑

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอที่เป็นสาระสำคัญรูปแบบ แบบรูป และแคตตาล็อก CTG .50" AP จำนวน 20,000 EA มาเพื่อประกอบการพิจารณา ในกรณีที่เป็นการสำเนาจะต้องได้รับการรับรองจากบริษัทผู้ผลิตลงนามกำกับ หากรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ CTG .50" AP จำนวน 20,000 EA ไม่ครบถ้วน ตามที่ทางราชการกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแนบหนังสือรับรองจากโรงงานผู้ผลิตเพิ่มเติม (ฉบับจริง) ว่ามีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนด

๓.๑.๓ บัญชีรายชื่อเอกสารทั้งหมดที่ได้ยื่นมาพร้อมกับซองข้อเสนอทางด้านคุณสมบัติ และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ CTG .50" AP จำนวน 20,000 EA

น.อ.  น.ท.  น.ต.  ๓.๒ ของที่...

๓.๒ ของที่ ๒ ของข้อเสนอทางด้านราคา

๓.๒.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอจะต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการขีด ลบ หรือแก้ไข

๓.๒.๒ ราคาที่เสนอเป็นเงินบาทหรือสกุลเงินต่างประเทศ ให้เสนอราคาเป็นราคารวม และ/หรือราคาต่อหน่วย และ /หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้ง ตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ ราคา CTG .50" AP จำนวน 20,000 EA เป็นราคายกเว้นค่าอากรทางศุลกากร แต่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่บ่งไว้แล้ว

๓.๒.๓ ต้องเสนอกำหนดยื่นราคา ไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน นับตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอ โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๓.๒.๔ บัญชีรายการเอกสารทั้งหมด ที่ได้ยื่นมาพร้อมกับของข้อเสนอทางด้านราคา

๔. การยื่นเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นหลักฐานการเสนอราคา จำนวน ๒ ของ ตามข้อ ๓.๑ และ ๓.๒ ปิดผนึกซองเรียบร้อย จ่าหน้าซองถึง ประธานกรรมการซื้อ CTG .50" AP จำนวน 20,000 EA และนำหลักฐานส่งที่เจ้าหน้าที่ของกรมสรรพาวุธทหารเรือ ในวันที่..... ระหว่าง เวลา..... น. ณ ห้องเปิดซอง กองบังคับการ กรมสรรพาวุธทหารเรือ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี โดยหากพ้นกำหนดเวลายื่นเสนอราคาแล้ว เจ้าหน้าที่จะไม่รับหลักฐานการเสนอราคาโดยเด็ดขาด โดยจะแจ้งผลการพิจารณาทางเว็บไซต์ ศูนย์ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐของกรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง

๔.๒ ก่อนที่จะทำการยื่นหลักฐานการเสนอ CTG .50" AP จำนวน 20,000 EA ผู้ยื่นข้อเสนอควรศึกษาและทำความเข้าใจรายละเอียดของเอกสารเชิญชวนเสนอราคาให้ถี่ถ้วน และยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไข ตลอดจนข้อเสนอนี้แตกต่าง ๆ ของการจัดซื้อ CTG .50" AP จำนวน 20,000 EA ฉบับนี้แล้วทุกประการ หากข้อความใด ในเอกสารดังกล่าว ทั้งที่เป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษขัดแย้งกัน ให้ถือเอกสารที่เป็นภาษาไทยเป็นสำคัญ

๔.๓ กรรมสิทธิ์ในเอกสารข้อเสนอ (Ownership of Proposal Document) หลักฐานการยื่นข้อเสนอ CTG .50" AP จำนวน 20,000 EA ที่เสนอให้ทางราชการ จะตกเป็นสมบัติของทางราชการ โดยผู้เสนอราคาไม่มีสิทธิในการเรียกร้องเอกสารหลักฐานดังกล่าวคืนแต่อย่างใด รวมทั้งจะไม่เรียกร้องค่าใช้จ่ายและค่าเสียหายใด ๆ จากทางราชการ

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

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ คณะกรรมการซื้อ จะดำเนินการตรวจสอบเอกสารด้านคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้อง ตามข้อ ๒ จะไม่รับพิจารณารายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะ CTG .50" AP จำนวน 20,000 EA รวมถึงการเสนอราคารันด้วย เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือ ผิดหลงเพียงเล็กน้อย หรือรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในส่วนที่มีสาระสำคัญ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่า จะเป็นประโยชน์ต่อกองทัพเรือเท่านั้น

๕.๒ คณะกรรมการ...

น.อ.

น.ท.

น.ต.

๓.๒ ช่องที่ ๒ ของข้อเสนอทางด้านราคา

๓.๒.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอจะต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการขีด ลบ หรือแก้ไข

๓.๒.๒ ราคาที่เสนอเป็นเงินบาทหรือสกุลเงินต่างประเทศ ให้เสนอราคาเป็นราคารวม และ/หรือราคาต่อหน่วย และ /หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้ง ตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ ราคา CTG .50" AP จำนวน 20,000 EA เป็นราคายกเว้นค่าอากรทางศุลกากร แต่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

๓.๒.๓ ต้องเสนอกำหนดยื่นราคา ไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน นับตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอ โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้

๓.๒.๔ บัญชีรายการเอกสารทั้งหมด ที่ได้ยื่นมาพร้อมกับซองข้อเสนอทางด้านราคา

๔. การยื่นเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นหลักฐานการเสนอราคา จำนวน ๒ ซอง ตามข้อ ๓.๑ และ ๓.๒ ปิดผนึกซองเรียบร้อย จ่าหน้าซองถึง ประธานกรรมการซื้อ CTG .50" AP จำนวน 20,000 EA และนำหลักฐานส่งที่เจ้าหน้าที่ของกรมสรรพาวุธทหารเรือ ในวันที่..... ระหว่าง เวลา..... น. ณ ห้องเปิดซอง กองบังคับการ กรมสรรพาวุธทหารเรือ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี โดยหากพ้นกำหนดเวลายื่นเสนอราคาแล้ว เจ้าหน้าที่จะไม่รับหลักฐานการเสนอราคาโดยเด็ดขาด โดยจะแจ้งผลการพิจารณาทางเว็บไซต์ ศูนย์ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐของกรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง

๔.๒ ก่อนที่จะทำการยื่นหลักฐานการเสนอ CTG .50" AP จำนวน 20,000 EA ผู้ยื่นข้อเสนอควรศึกษาและทำความเข้าใจรายละเอียดของเอกสารเชิญชวนเสนอราคาให้ถี่ถ้วน และยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขตลอดจนข้อเสนอแนะต่าง ๆ ของการจัดซื้อ CTG .50" AP จำนวน 20,000 EA ฉบับนี้แล้วทุกประการ หากข้อความใด ในเอกสารดังกล่าว ทั้งที่เป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษขัดแย้งกัน ให้ถือเอกสารที่เป็นภาษาไทยเป็นสำคัญ

๔.๓ กรรมสิทธิ์ในเอกสารข้อเสนอ (Ownership of Proposal Document) หลักฐานการยื่นข้อเสนอ CTG .50" AP จำนวน 20,000 EA ที่เสนอให้ทางราชการ จะตกเป็นสมบัติของทางราชการ โดยผู้ที่เสนอราคาไม่มีสิทธิในการเรียกร้องเอกสารหลักฐานดังกล่าวคืนแต่อย่างใด รวมทั้งจะไม่เรียกร้องค่าใช้จ่ายและค่าเสียหายใด ๆ จากทางราชการ

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

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ คณะกรรมการซื้อ จะดำเนินการตรวจสอบเอกสารด้านคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้อง ตามข้อ ๒ จะไม่รับพิจารณารายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ CTG .50" AP จำนวน 20,000 EA รวมถึงการเสนอราคาร้านด้วย เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือ ผิดหลงเพียงเล็กน้อย หรือรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่า จะเป็นประโยชน์ต่อกองทัพเรือเท่านั้น

๕.๒ คณะกรรมการ...

น.อ.

น.ท.

น.ต.

๕.๒ คณะกรรมการซื้อ จะดำเนินการตรวจสอบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ CTG .50 " AP จำนวน 20,000 EA ที่ผ่านการตรวจสอบด้านคุณสมบัติตามข้อ ๕.๑ แล้ว หากปรากฏว่า ผู้ยื่นข้อเสนอเสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ CTG .50" AP จำนวน 20,000 EA ในส่วนที่เป็นข้อเสนอที่เป็นสาระสำคัญ ไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วน หรือไม่ตรงตามที่กำหนด คณะกรรมการซื้อ จะไม่รับข้อเสนอนั้นไว้พิจารณาเว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะประโยชน์ต่อ กองทัพเรือเท่านั้น

๕.๓ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ ในครั้งนี้ทางราชการจะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา (Price)

๕.๔ การตัดสินการพิจารณาซื้อหรือในการทำสัญญา คณะกรรมการซื้อจะมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใด ที่เกี่ยวข้องกับผู้นยื่นข้อเสนอได้ และมีสิทธิที่จะไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญาหากหลักฐานดังกล่าว ไม่มีความเหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

๕.๕ กรมสรรพาวุธทหารเรือ สงวนสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ หรืออาจยกเลิกการจัดซื้อ โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้สุดแต่จะพิจารณา หากผู้นยื่นข้อเสนอ มีคุณสมบัติไม่ครบถ้วน หรือเสนอคุณลักษณะเฉพาะและเงื่อนไขไม่ตรงตามที่กำหนด ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของกรมสรรพาวุธทหารเรือเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งกรมสรรพาวุธทหารเรือจะพิจารณายกเลิกการจัดซื้อ และลงโทษผู้นยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิตยบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

๕.๖ หากผู้นยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้นยื่นข้อเสนอรายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้นยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้นยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้นยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้รับสิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมิวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๗ หากผู้นยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศ (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่นไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศ (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

กรณีที่มีการเสนอราคาหลายรายการและกำหนดเงื่อนไขการพิจารณาราคารวม หากผู้นยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศ (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่มีสัดส่วนมูลค่าตั้งแต่ร้อยละ ๖๐ ขึ้นไป ให้ได้แต้มต่อในการเสนอราคาตามวรรคหนึ่ง

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๕.๖ และ ข้อ ๕.๗ ให้ผู้เสนอราคายาวนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๕.๘ หากผู้นยื่น...

น.อ.



น.ท.



น.ต.



๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิ์ตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอ เมื่อได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ขาย จะต้องทำสัญญากับกรมสรรพาวุธทหารเรือ ตาม ข้อ ๑.๓ ภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาตามข้อ ๑.๒.๑ เป็นจำนวนเต็มในอัตราร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาพัสดุตามสัญญา ซึ่งหลักประกันสัญญานี้ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑.๑ เงินสด

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

๖.๑.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศไทยตามแบบที่ กรมสรรพาวุธทหารเรือกำหนด หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๑.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๖.๑.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๖.๒ การบังคับใช้สัญญา ให้บังคับตามกฎหมายของราชอาณาจักรไทย

๖.๓ ในกรณีที่มีข้อโต้แย้งเกิดขึ้นระหว่างคู่สัญญาเกี่ยวกับข้อกำหนดแห่งสัญญา หรือเกี่ยวกับการปฏิบัติตามสัญญา และคู่สัญญาไม่สามารถตกลงกันได้ คู่สัญญาจะดำเนินการเจรจากันอย่างฉันทมิตร และในกรณีที่ยังไม่สามารถตกลงกันได้ อีก คู่สัญญาตกลงจะนำข้อพิพาทหรือโต้แย้ง หรือที่ยังไม่สามารถตกลงกันได้นั้น เข้าสู่กระบวนการศาลยุติธรรมของราชอาณาจักรไทย

๖.๔ ในกรณีจำเป็นเพื่อประโยชน์แก่ทางราชการ อาจส่งร่างสัญญาให้สำนักงานอัยการสูงสุดตรวจร่างก่อนก็ได้ และขอสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไข เพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด

๗. กำหนดการส่งมอบ

๗.๑ ผู้ขายจะต้องส่งมอบ CTG .50" AP จำนวน 20,000 EA ณ คลัง ๑๖๐ แผนกคลังอัมรินทร์ กองคลังสรรพาวุธ กรมสรรพาวุธทหารเรือ อำเภอสัตตหีบ จังหวัดชลบุรี ภายใน ๓๐๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๗.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ขายจะต้องจัดหา CTG .50" AP เพิ่มเติมจากจำนวนที่ระบุไว้ในสัญญา เพื่อทำการตรวจสอบและทดลองยิง จำนวน 100 EA ซึ่งจะต้องเป็นลูกปืนที่ผลิตจากโรงงานเดียวกันและงวดงานเดียวกัน

น.อ.

น.ท.

น.ต.

๘. เงื่อนไข...

๘. เงื่อนไขการชำระเงิน

๘.๑ กรณีมีการจ่ายเงินล่วงหน้า ผู้ซื้อจะชำระเงินให้แก่ผู้ขาย ดังนี้

๘.๑.๑ เงินล่วงหน้าจำนวนร้อยละ ๑๕ (สิบห้า) ของราคาส่งของที่ซื้อขายตามสัญญา ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย โดยผู้ขายต้องวางหลักประกันตามข้อ ๑.๒.๒ เพื่อค้ำประกันการรับเงินล่วงหน้าเต็มตามจำนวนเงินล่วงหน้าที่ได้รับไปนั้น โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๘.๑.๑.๑ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศไทย

๘.๑.๑.๒ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๘.๑.๒ เงินที่เหลือ จำนวนร้อยละ ๘๕ (แปดสิบห้า) ของราคาส่งของที่ซื้อขายตามสัญญาสามารถแบ่งจ่ายได้หลังจากผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของแต่ละครั้งถูกต้องครบถ้วน และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของผู้ซื้อได้ดำเนินการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๘.๒ กรณีไม่มีการจ่ายเงินล่วงหน้า

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

(๒) ชำระมูลค่าร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของราคาส่งของที่ซื้อขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของถูกต้องครบถ้วนตามสัญญานี้ และคณะกรรมการตรวจรับของผู้ซื้อได้ดำเนินการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๘.๓ ผู้ซื้อไม่มีสิทธิหักเงินจากผู้ขายอันเนื่องมาจากการนี้ตามสัญญานี้ ไม่ว่าจะเป็นค่าปรับ หรือเงินที่จ่ายเกินจากจำนวนเงินที่ผู้ซื้อต้องจ่ายตามข้อสัญญานี้ทุกครั้งที่มีการจ่ายเงิน

๙. อัตราค่าปรับ

ในกรณีผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อ หรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนจำนวน ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายจะต้องรับประกันการชำรุดบกพร่อง หรือเสื่อมสภาพของสิ่งของเป็นระยะเวลา ๑ (หนึ่ง) ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วน โดยภายในกำหนดเวลา หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดการชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดส่งสิ่งของชนิดเดียวกันกับที่ทำสัญญาในรายการและจำนวนไม่น้อยกว่าที่ชำรุดบกพร่องนั้น ให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๙๐ (เก้าสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง และดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาอันสมควร โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น ทั้งนี้ ภายหลังจากผู้ขายได้แก้ไขเรียบร้อยแล้ว ให้เพิ่มระยะเวลาประกันของพัสดุดังกล่าวออกไป เท่ากับจำนวนวันที่พัสดุดังกล่าวชำรุด จนถึงวันที่ผู้ขายได้แก้ไขแล้วเสร็จ หากผู้ขายบิดพลิ้ว ไม่กระทำการดังกล่าวภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยแล้วภายในเวลาที่ผู้ซื้อกำหนด ให้ผู้ซื้อไม่มีสิทธิ์ที่จะทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย

๑๑. การตรวจรับ...

น.อ.



น.ท.



น.ต.



๘. เงื่อนไขการชำระเงิน

๘.๑ กรณีมีการจ่ายเงินล่วงหน้า ผู้ซื้อจะชำระเงินให้แก่ผู้ขาย ดังนี้

๘.๑.๑ เงินล่วงหน้าจำนวนร้อยละ ๑๕ (สิบห้า) ของราคาส่งของที่ซื้อขายตามสัญญา ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย โดยผู้ขายต้องวางหลักประกันตามข้อ ๑.๒.๒ เพื่อค้ำประกันการรับเงินล่วงหน้าเต็มตามจำนวนเงินล่วงหน้าที่ได้รับไปนั้น โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๘.๑.๑.๑ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศไทย

๘.๑.๑.๒ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๘.๑.๒ เงินที่เหลือ จำนวนร้อยละ ๘๕ (แปดสิบห้า) ของราคาส่งของที่ซื้อขายตามสัญญาสามารถแบ่งจ่ายได้หลังจากผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของแต่ละครั้งถูกต้องครบถ้วน และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของผู้ซื้อได้ดำเนินการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๘.๒ กรณีไม่มีการจ่ายเงินล่วงหน้า

(๑) ชำระมูลค่าร้อยละ ๕๐ (ห้าสิบ) ของราคาส่งของที่ซื้อขาย เมื่อทำการส่งสินค้าและแสดงเอกสารใบแจ้งหนี้, ใบแสดงรายการทึบห่อและใบขนส่งสินค้า

(๒) ชำระมูลค่าร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของราคาส่งของที่ซื้อขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของถูกต้องครบถ้วนตามสัญญานี้ และคณะกรรมการตรวจรับของผู้ซื้อได้ดำเนินการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๘.๓ ผู้ซื้อจะมีสิทธิหักเงินจากผู้ขายอันเนื่องมาจากการนี้ตามสัญญานี้ ไม่ว่าจะเป็นค่าปรับ หรือเงินที่จ่ายเกินจากจำนวนเงินที่ผู้ซื้อต้องจ่ายตามข้อสัญญานี้ทุกครั้งที่มีการจ่ายเงิน

๙. อัตราค่าปรับ

ในกรณีผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อ หรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนจำนวน ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายจะต้องรับประกันการชำรุดบกพร่อง หรือเสื่อมสภาพของสิ่งของเป็นระยะเวลา ๑ (หนึ่ง) ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วน โดยภายในกำหนดเวลา หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดการชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดส่งสิ่งของชนิดเดียวกันกับ ที่ทำสัญญาในรายการและจำนวนไม่น้อยกว่าที่ชำรุดบกพร่องนั้น ให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๕๐ (ห้าสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง และดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาอันสมควร โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น ทั้งนี้ ภายหลังจากผู้ขายได้แก้ไขเรียบร้อยแล้ว ให้เพิ่มระยะเวลาประกันของพัสดุดังกล่าวออกไป เท่ากับจำนวนวันที่พัสดุดังกล่าวชำรุด จนถึงวันที่ผู้ขายได้แก้ไขแล้วเสร็จ หากผู้ขายบิดพลิ้ว ไม่กระทำการดังกล่าวภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยแล้วภายในเวลาที่ผู้ซื้อกำหนด ให้ผู้ซื้อที่มีสิทธิที่จะทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย

๑๑. การตรวจรับ...

น.อ.

น.ท.

น.ต.

๑๑. การตรวจรับ

๑๑.๑ ตรวจสอบและนับจำนวนลูกปืนที่ผู้ขายได้ส่งมอบ ตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนดไว้

๑๑.๒ ทำการยิงทดสอบทดลอง ตามแบบมาตรฐานของกรมสรรพาวุธทหารเรือ และผลการทดสอบจะต้องผ่านเกณฑ์ตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนดไว้ ถือเป็นข้อยุติโดยค่าใช้จ่ายในการทดสอบทดลอง และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องผู้ขายจะต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

๑๑.๓ ผลการตรวจสอบและผลการทดสอบทดลอง ต้องผ่านเกณฑ์การทดสอบทดลอง ที่ทางราชการกำหนด ถือเป็นข้อยุติ

๑๒. ข้อสงวนสิทธิ์

๑๒.๑ เงินงบประมาณโครงการจัดหา CTG .50" AP จำนวน 20,000 EA สำหรับการจัดซื้อ ในครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปีของทางราชการ การลงนามในสัญญาซื้อขายจะกระทำต่อเมื่อ กรมสรรพาวุธทหารเรือได้รับอนุมัติงบประมาณดังกล่าวแล้วเท่านั้น

๑๒.๒ ในกรณีที่กรมสรรพาวุธทหารเรือได้รับการจัดสรรงบประมาณ ไม่เต็มตามจำนวนวงเงินที่กำหนด กรมสรรพาวุธทหารเรือ สงวนสิทธิ์ที่จะซื้อ CTG .50" AP จำนวน 20,000 EA ตามวงเงินที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณได้ตามที่เห็นสมควร

๑๒.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกรมสรรพาวุธทหารเรือได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ระบุไว้ใน ข้อ ๖ หรือไม่ยอมวางหลักประกันสัญญาขณะทำสัญญา กรมสรรพาวุธทหารเรือ มีสิทธิจะเรียกร้องให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐

๑๒.๔ กรมสรรพาวุธทหารเรือ อาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จากกองทัพบกเรือไม่ได้

๑๒.๔.๑ กรมสรรพาวุธทหารเรือไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อ หรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งต่อไป

๑๒.๔.๒ มีการกระทำที่เข้าลักษณะมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการยื่นข้อเสนอ

๑๒.๔.๓ การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ทางราชการ หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

๑๒.๔.๔ กรณีอื่นในทำนองเดียวกับข้อ ๑๒.๔.๑ ข้อ ๑๒.๔.๒ หรือข้อ ๑๒.๔.๓ ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อขายสิ่งของแล้วถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนดผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศเว้นแต่เป็นกรณีที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการ...

น.อ.

น.ท.

น.ต.

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๒.๖ การจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ มีผลใช้บังคับ และได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ จากสำนักงบประมาณแล้ว และกรณีที่กรมสรรพาวุธทหารเรือไม่ได้รับจัดสรรงบประมาณ เพื่อการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งดังกล่าว กรมสรรพาวุธทหารเรือสามารถยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างได้

๑๓. ปัญหาข้อขัดแย้ง หรือการตีความ

ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องตีความข้อใด หรือมีข้อความใดที่ขัดแย้งในเอกสารฉบับนี้ หรือเอกสารอื่นใดก็ตาม ซึ่งมีความจำเป็นต้องตีความหรือวินิจฉัยเพื่อให้การจัดซื้อ CTG .50" AP จำนวน 20,000 EA ในครั้งนี้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และบรรลุวัตถุประสงค์ของทางราชการ ให้ยึดถือผลการตีความหรือวินิจฉัยของทางราชการ และถือเป็นอันเด็ดขาดถึงที่สุด

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมาย และระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมาย และระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทางราชการจะพิจารณาความสามารถในการส่งมอบสิ่งของและการปฏิบัติตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ผ่านมาเป็นเกณฑ์กำหนดในการพิจารณาคัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอ ให้เป็นไปตามที่ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ กำหนด

น.อ.  ประธานกรรมการ ฯ

(ฤทัย ไสสุก)

น.ท.  กรรมการ

(ฉัตรพร ทรัพย์เจริญมาก)

น.ต.  กรรมการ

(โกวิทย์ ศรีไชย)

ผนวก
ข้อเสนอที่เป็นสาระสำคัญ

๑. คุณลักษณะทั่วไป

กองทัพเรือ โดยกรมสรรพาวุธทหารเรือ มีความประสงค์จัดซื้อ CTG .50 " AP จำนวน 20,000 EA ให้กับ นสร.กร. และ นย. ใช้ในการฝึกและสาธิตประจำปี ให้กับกำลังพล เพื่อให้เกิดความชำนาญ และความแม่นยำในการใช้อาวุธ เป็นลูกปืนขนาด .50 นิ้ว (๑๒.๗ x ๙๙ มม.) ชนิด เจาะเกราะ (AP) สามารถใช้ยิงกับปืนชั่มยิงระยะไกล (Sniper) ขนาด .50 นิ้ว แบบ BARRETT M95 และ ACURRACY AW 50F ที่มีประจำการอยู่ในกองทัพเรือได้เป็นผลดี

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

๒.๑ ข้อมูลทั่วไป

๒.๑.๑ หัวลูกปืน (Bullet) ประกอบด้วยแกนกระสุน (Core) ทำด้วย Hard Steel เปลือกกระสุน (Jacket) ทำด้วยโลหะเคลือบ (Gilding Metal) น้ำหนัก ๔๘.๖ - ๔๙ กรัม (๗๕๐ - ๗๕๖ เกรน)

๒.๑.๒ ปลอกกระสุนหรือกล่องลูกปืน (Cartridge Case) ทำด้วยทองเหลือง (Brass) หรือทองแดงผสม(Copper Alloy)

๒.๑.๓ ชนวนท้าย (Primer) เป็นชนวนนกสับแบบชนวนกลาง (Center Fire) ชนิด Boxer Type ไม่มีสารปรอท (Non mercuric) ไม่กัดกร่อน (Non erosive) และไม่ทำให้เกิดสนิม Non corrosive ดินชนวนเป็นชนิด Non-Corrosive/Non-Mercuric สามารถกันน้ำและความชื้นได้

๒.๑.๔ ดินส่งกระสุนเป็นชนิดดินควันน้อย (Smokeless Powder) ชนิดฐานเดี่ยว (Single Base) หรือดินฐานคู่ (Double Base)

๒.๒ ข้อมูลทางซีปนวิธี

๒.๒.๑ สามารถเจาะแผ่นเหล็ก (Steel Plate) หนาไม่น้อยกว่า ๑๕ มม. ที่ระยะ ๑๐๐ หลา ตามมาตรฐาน MIL-A-12560

๒.๒.๒ ค่าความแม่นยำที่ระยะ ๑๐๐ หลา อัตราการกระจายไม่มากกว่า 1.5 MOA เมื่อยิงด้วยกระสุน จำนวน ๑๐ นัด

๒.๒.๓ ความเร็วของกระสุน ๒,๘๒๐ ± ๓๐ ฟุต/วินาที

๒.๒.๔ กำลังดันในรังเพลิงที่อุณหภูมิ 21° C (70° F) +3 SD ไม่เกิน ๕๕,๐๐๐ psi.

๒.๓ ลูกปืนทุกนัดเป็นไปตามมาตรฐานทางทหาร

๒.๔ คุณสมบัติทางเคมีของดินขับลูกปืน (Propellant Charge) ตามข้อ ๒.๑.๔

๒.๔.๑ มีความคงทนความร้อน (Stability) ตรวจสอบด้วยวิธี Abel's Heat Test ที่อุณหภูมิ 176°F (80°C) ดินขับฐานเดี่ยว จะต้องทนความร้อนไม่ต่ำกว่า ๓๐ นาที ดินขับฐานคู่จะต้องทนความร้อนไม่ต่ำกว่า ๒๐ นาที หรือใช้วิธีตรวจสอบแบบ Methyl Violet Test ตามมาตรฐาน MIL-STD-286C โดยดินขับฐานเดี่ยว ตรวจที่อุณหภูมิ 134.5° C จะต้องทนความร้อนไม่ต่ำกว่า ๖๕ นาที ดินขับฐานคู่ตรวจที่อุณหภูมิ 120° C จะต้องทนความร้อนไม่ต่ำกว่า ๒๐ นาที

๒.๔.๒ มีสารให้ความคงทนหรือสารทำให้เกิดเสถียรภาพ(Stabilizer)

๒.๔.๓ มีค่าพลังงาน...

น.อ.

น.ท.

น.ต.

ผนวก
ข้อเสนอที่เป็นสาระสำคัญ

๑. คุณลักษณะทั่วไป

กองทัพเรือ โดยกรมสรรพาวุธทหารเรือ มีความประสงค์จัดซื้อ CTG .50 " AP จำนวน 20,000 EA ให้กับ นสร.กร. และ นย. ใช้ในการฝึกและสาธิตประจำปี ให้กับกำลังพล เพื่อให้เกิดความชำนาญ และความแม่นยำในการใช้อาวุธ เป็นลูกปืนขนาด .50 นิ้ว (๑๒.๗ x ๙๙ มม.) ชนิด เจาะเกราะ (AP) สามารถใช้ยิงกับปืนชั่มยิงระยะไกล (Sniper) ขนาด .50 นิ้ว แบบ BARRETT M95 และ ACURRACY AW 50F ที่มีประจำการอยู่ในกองทัพเรือได้เป็นผลดี

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

๒.๑ ข้อมูลทั่วไป

๒.๑.๑ หัวลูกปืน (Bullet) ประกอบด้วยแกนกระสุน (Core) ทำด้วย Hard Steel เปลือกกระสุน (Jacket) ทำด้วยโลหะเคลือบ (Gilding Metal) น้ำหนัก ๔๘.๖ - ๔๙ กรัม (๗๕๐ - ๗๕๖ เกรน)

๒.๑.๒ ปลอกกระสุนหรือลองลูกปืน (Cartridge Case) ทำด้วยทองเหลือง (Brass) หรือทองแดงผสม (Copper Alloy)

๒.๑.๓ ขนวนท้าย (Primer) เป็นขนวนนกสับแบบขนวนกลาง (Center Fire) ชนิด Boxer Type ไม่มีสารปรอท (Non mercuric) ไม่กัดกร่อน (Non erosive) และไม่ทำให้เกิดสนิม Non corrosive ดินขนวนเป็นชนิด Non-Corrosive/Non-Mercuric สามารถกันน้ำและความชื้นได้

๒.๑.๔ ดินส่งกระสุนเป็นชนิดดินควันน้อย (Smokeless Powder) ชนิดฐานเดี่ยว (Single Base) หรือดินฐานคู่ (Double Base)

๒.๒ ข้อมูลทางซีปนวิธี

๒.๒.๑ สามารถเจาะแผ่นเหล็ก (Steel Plate) หนาไม่น้อยกว่า ๑๕ มม. ที่ระยะ ๑๐๐ หลา ตามมาตรฐาน MIL-A-12560

๒.๒.๒ ค่าความแม่นยำที่ระยะ ๑๐๐ หลา อัตราการกระจายไม่มากกว่า 1.5 MOA เมื่อยิงด้วยกระสุน จำนวน ๑๐ นัด

๒.๒.๓ ความเร็วของกระสุน ๒,๘๒๐ ± ๓๐ ฟุต/วินาที

๒.๒.๔ กำลังดันในรังเพลิงที่อุณหภูมิ 21° C (70° F) +3 SD ไม่เกิน ๕๕,๐๐๐ psi.

๒.๓ ลูกปืนทุกนัดเป็นไปตามมาตรฐานทางทหาร

๒.๔ คุณสมบัติทางเคมีของดินขับลูกปืน (Propellant Charge) ตามข้อ ๒.๑.๔

๒.๔.๑ มีความคงทนความร้อน (Stability) ตรวจสอบด้วยวิธี Abel's Heat Test ที่อุณหภูมิ 176° F (80° C) ดินขับฐานเดี่ยว จะต้องทนความร้อนไม่ต่ำกว่า ๓๐ นาที ดินขับฐานคู่จะต้องทนความร้อนไม่ต่ำกว่า ๒๐ นาที หรือใช้วิธีตรวจสอบแบบ Methyl Violet Test ตามมาตรฐาน MIL-STD-286C โดยดินขับฐานเดี่ยว ตรวจที่อุณหภูมิ 134.5° C จะต้องทนความร้อนไม่ต่ำกว่า ๖๕ นาที ดินขับฐานคู่ตรวจที่อุณหภูมิ 120° C จะต้องทนความร้อนไม่ต่ำกว่า ๒๐ นาที

๒.๔.๒ มีสารให้ความคงทนหรือสารทำให้เกิดเสถียรภาพ (Stabilizer)

๒.๔.๓ มีค่าพลังงาน...

น.อ.

น.ท.

น.ต.

๒.๔.๓ มีค่าพลังงานความร้อนที่เกิดขึ้นตามปฏิกิริยา ตรวจสอบด้วยเครื่อง Thermal Analysis Monitor (TAM) ตามมาตรฐาน STANAG 4582 จะต้องมีย่านค่าตามเกณฑ์ที่สามารถเก็บรักษาในคลังเก็บได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี

๓. การบรรจุหีบห่อ ลูกปืนทุกนัดต้องบรรจุอยู่ในกล่องเหล็ก ซึ่งมีความแข็งแรง ทนทาน ต่อการหยิบยกขนย้าย ตามปกติได้ดี ไม่ทำให้ลูกปืนชำรุดเสียหาย หรือเกิดอันตรายได้ มีความปลอดภัยในการตรวจสอบการเก็บรักษา โดยไม่ทำให้หีบห่อหรือส่วนต่าง ๆ ที่อยู่ภายในชำรุดเสียหาย ด้านข้างหีบห่อที่บรรจุจะต้องทำเครื่องหมายแสดง จำนวน, ชื่อ, ขนาด, ชนิด และ Lot Number เดือน ปี ที่ผลิต น้ำหนักกระสุนรวมหีบห่อ ปริมาตรของหีบห่อ

๔. เงื่อนไขและข้อกำหนดอื่น ๆ

๔.๑ เป็นลูกปืนที่ผลิตขึ้นใหม่ตั้งแต่ปี ๒๕๖๘ เป็นต้นมา และไม่เคยถูกใช้งานมาก่อน มีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุดังกล่าวระบุไว้

๔.๒ เป็นลูกปืนที่ผลิตจากโรงงานเดียวกัน งบประมาณเดียวกัน ในช่วงเวลาที่ติดต่อกัน และในสภาพการผลิตที่คล้ายคลึงกัน

๔.๓ ลูกปืนจะต้องป้องกัน ความชื้น น้ำ หรือน้ำมัน ซึ่งอาจเกิดขึ้นตรงรอยต่อที่หัวกระสุนหรือขนวนท้ายลอง และเมื่อทำการยิงทดสอบการทำงาน ไม่มีสิ่งบกพร่อง หรือรอยแตกร้าวที่ลอง รวมทั้งไม่มีข้อบกพร่องที่ตรวจเห็นด้วยตาเปล่า เช่น รอยขีดข่วน บวมแตก มีคราบสนิมหรือสิ่งอื่น ๆ ปรากฏอยู่

๔.๔ ราคาที่เสนอในราคายกเว้นค่าอากรทางศุลกากร แต่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๔.๕ กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน นับแต่วันยื่นข้อเสนอ โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ได้ออกไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๖ กำหนดส่งมอบสิ่งของ ณ คลัง ๑๖๐ แผนกคลังอ้อมกัณฑ์ กองคลังสรรพาวุธ กรมสรรพาวุธทหารเรือ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี ภายใน ๓๐๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๔.๗ ผู้ที่ได้รับการพิจารณาในการจัดซื้อจะต้องจัดหา CTG .50 " AP เพิ่มเติมจากจำนวนที่ระบุไว้ในสัญญา เพื่อทำการตรวจสอบและทดสอบ จำนวน 100 EA ซึ่งจะต้องเป็นลูกปืนที่ผลิต จากโรงงานเดียวกันและงบประมาณเดียวกัน พร้อมกับรายงานผลการตรวจคุณภาพของโรงงานผู้ผลิต (Production Test Report) ของลูกปืนจากโรงงานผู้ผลิตลูกปืน

๔.๘ การพิจารณาการคัดเลือก พิจารณาผู้ยื่นข้อเสนอที่มีคุณสมบัติ และคุณลักษณะเฉพาะตรงตามเงื่อนไขที่ทางราชการกำหนด โดยใช้เกณฑ์ราคา (Price)

๔.๙ ทางราชการขอสงวนสิทธิ์การลงนามในสัญญาซื้อขาย จนกว่าจะได้รับอนุมัติเงินประจำงวด และสามารถปรับลดจำนวนจัดซื้อลงตามวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

๕. การตรวจรับ

๕.๑ ตรวจสอบและนับจำนวนลูกปืนที่ผู้ขายได้ส่งมอบ ตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนดไว้

๕.๒ ทำการ...

น.อ.

น.ท.

น.ต.

๕.๒ ทำการยิงทดสอบทดลอง ตามแบบมาตรฐานของกรมสรรพาวุธทหารเรือ และผลการทดสอบ จะต้องผ่านเกณฑ์ตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนดไว้ ถือเป็นข้อยุติโดยค่าใช้จ่ายในการทดสอบทดลองและอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องผู้ขายจะต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

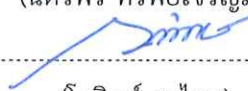
๕.๓ ผลการตรวจสอบและผลการทดสอบทดลอง ต้องผ่านเกณฑ์การทดสอบทดลองที่ทางราชการ กำหนด ถือเป็นข้อยุติ

น.อ.  ประธานกรรมการฯ

(ถทัย ใสสุก)

น.ท.  กรรมการ

(ฉัตรพร ทรัพย์เจริญมาก)

น.ต.  กรรมการ

(โกวิทย์ ศรีไชย)