

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...จ้างซ่อมเครื่องรับแรงเฉยและนำป็นกลับ ปบค.105 มม. M.101 A1 จำนวน ๒ แท่น
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ...กรมสรรพาวุธทหารเรือ กองทัพเรือ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๑,๐๐๐,๐๐๐.....บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๐๘ ธ.ค. ๒๕๖๖
เป็นเงิน.....๑,๐๐๐,๐๐๐.....บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี).....๕๐๐,๐๐๐.....บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ บริษัท ซีต้า 2021 จำกัด
 - ๕.๒ บริษัท แอสตรา เทคโนโลยี จำกัด
 - ๕.๓ บริษัท ณิชพงษ์ พาณิช จำกัด
๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ น.ต.สมพงษ์ กำลังหาญ
 - ๖.๒ ร.อ.อิทธิพล ดีเลิศ
 - ๖.๓ ร.ท.สุริโย ยอดดี

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
จ้างซ่อมเครื่องรับแรงด้อยและนำป็นกลับ ปบค.105 มม. M.101 A1

ด้วย กรมสรรพาวุธทหารเรือ มีความประสงค์จ้างซ่อมเครื่องรับแรงด้อยและนำป็นกลับ ปบค.105 มม. M.101 A1 จำนวน ๒ แท่น วงเงิน ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) โดยมีข้อกำหนดและรายละเอียด ดังนี้

๑. คุณสมบัติเฉพาะ และเอกสารแนบท้าย

๑.๑ รายละเอียดและรูปแบบของการดำเนินการจ้างซ่อมเครื่องรับแรงด้อยและนำป็นกลับ ปบค.105 มม. M.101 A1 จำนวน ๒ แท่น (ผนวก)

๑.๑.๑ รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะ (ผนวก ก) จำนวน ๕ (ห้า) หน้า

๑.๑.๒ รายละเอียดรายการจ้าง (ผนวก ก-๑) จำนวน ๒ (สอง) หน้า

๑.๒ แบบหนังสือค้ำประกัน ประกอบด้วย

๑.๒.๑ หลักประกันสัญญา จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

๑.๒.๒ หลักประกันการรับเงินล่วงหน้า จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

๑.๓ แบบสัญญาจ้าง จำนวน ๘ (แปด) หน้า

๑.๔ แบบหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ ไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงาน เป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ๆ ที่เข้ายื่นเสนอราคา ณ วันประกาศเชิญชวน หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการคัดเลือกครั้งนี้ ซึ่งมีลักษณะดังต่อไปนี้

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

๒.๘.๒ เป็นผู้มิวิธิตุ...

๒.๘.๒ เป็นผู้ที่มีวัตถุประสงค์ที่จะแสวงหาประโยชน์ในระหว่างผู้ยื่นข้อเสนอด้วยกัน หรือเพื่อให้ประโยชน์แก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายหนึ่งรายใดเป็นผู้มีสิทธิทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐนั้น หรือเพื่อ หลีกเลี่ยง การแข่งขัน อย่างเป็นธรรม หรือเพื่อให้เกิดความได้เปรียบหน่วยงานของรัฐโดยมิใช่เป็นไปในทางการ ประกอบธุรกิจปกติ

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 ต้องมีทุนจดทะเบียน

ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียน

ไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

(๔) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๒๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียน

ไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

(๕) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๒๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๖๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียน

ไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท

(๖) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๖๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๕๐ ล้านบาท ต้องมีทุน

จดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐ ล้านบาท

(๗) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๕๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๓๐๐ ล้านบาท ต้องมีทุน

จดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๖๐ ล้านบาท

(๘) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๓๐๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕๐๐ ล้านบาท ต้องมีทุน

จดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ ล้านบาท

(๙) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕๐๐ ล้านบาทขึ้นไป ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า

๒๐๐ ล้านบาท

๒.๙.๓ สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการ ที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดง หนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๒.๙.๔ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

ทั้งนี้ หนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อให้เป็นไปตามเอกสารแนบท้าย

๒๖-๓



๓๐



๓๐-๓



๒.๙.๕ ข้อยกเว้น...

๒.๙.๕ ข้อยกเว้นกรณีตามข้อ ๒.๙.๑ - ข้อ ๒.๙.๔ ไม่ใช่บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

(๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้าง ที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องเสนอเอกสารหลักฐานการเสนอราคา โดยแบ่งออกเป็น ๒ ชอง คือ ชองข้อเสนอทางด้านคุณสมบัติและข้อเสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ จ้างซ่อมเครื่องรับแรงถอยและนำป็นกลับ ปค.105 มม. M.101 A1 จำนวน ๒ แท่น และชองข้อเสนอทางด้านราคา โดยเอกสารหลักฐานดังกล่าว ให้จัดทำเป็นรูปแบบเอกสาร (Hard Copy) ดังนี้

๓.๑ ชองที่ ๑ ข้อเสนอทางด้านคุณสมบัติและข้อเสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะจ้างซ่อมเครื่องรับแรงถอยและนำป็นกลับ ปค.105 มม. M.101 A1 จำนวน ๒ แท่น

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 จ้างซ่อมเครื่องรับแรงถอยและนำป็นกลับ ปค.105 มม. M.101 A1 จำนวน ๒ แท่น หรือมอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในข้อเสนอราคา จ้างซ่อมเครื่องรับแรงถอยและนำป็นกลับ ปค.105 มม. M.101 A1 จำนวน ๒ แท่นแทนหรือมอบอำนาจอื่น ๆ ซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย พร้อมสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน หรือสำเนาหนังสือเดินทาง และสำเนาทะเบียนบ้าน (ถ้ามี) ของผู้มอบและผู้รับมอบอำนาจ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ผู้มอบอำนาจต้องมีอำนาจในการมอบ)

๓.๑.๑.๕ สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี) และสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMES) (ถ้ามี)

๓.๑.๑.๖ หนังสือรับรองเงินสินเชื่อ (ถ้ามี)

๓.๑.๑.๗ บัญชีรายการเอกสารทั้งหมด ที่ได้ยื่นมาพร้อมกับชองข้อเสนอทางด้านคุณสมบัติ

๓.๑.๒ ข้อเสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะจ้างซ่อมเครื่องรับแรงถอยและนำป็นกลับ ปค.105 มม. M.101 A1 จำนวน ๒ แท่น ตามข้อ ๑.๔

๓.๑.๒.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแนบข้อเสนอที่เป็นสาระสำคัญ รูปแบบ หรือแบบรูป และแค็ตตาล็อกของจ้างซ่อมเครื่องรับแรงถอยและนำป็นกลับ ปค.105 มม. M.101 A1 จำนวน ๒ แท่น มาเพื่อประกอบการพิจารณา และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของจ้างซ่อมเครื่องรับแรงถอยและนำป็นกลับ ปค.105 มม...

น.ก. 

น.อ. 

ส.ท. 

ปกค.105 มม. M.101 A1 จำนวน ๒ แผ่น โดยแสดงภาพที่ทางราชการต้องการตาม ผนวก หากรายละเอียดไม่ครบถ้วนผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบสำเนาหนังสือรับรองจากโรงงานผู้ผลิตเพิ่มเติม ว่าเป็นไปตามที่ทางราชการกำหนดบัญชีรายการเอกสารทั้งหมด ที่ได้นำมาพร้อมกับซองข้อเสนอทางด้านคุณสมบัติ

๓.๑.๒.๒ บัญชีรายการเอกสารทั้งหมดที่ได้นำมาพร้อมกับซองข้อเสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะจ้างซ่อมเครื่องรับแรงถอยและนำป็นกลับ ปกค.105 มม. M.101 A1 จำนวน ๒ แผ่น

๓.๒ ซองที่ ๒ ข้อเสนอทางด้านราคา

๓.๒.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องยื่นข้อเสนอทางด้านราคา และต้องลงลายมือชื่อของผู้ยื่นข้อเสนอให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอจะต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการขีด ลบ หรือแก้ไข

๓.๒.๒ ราคาที่เสนอเป็นเงินบาท ให้เสนอราคาเป็นราคารวม และ/หรือราคาต่อหน่วย และ/หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ ราคาจ้างซ่อมเครื่องรับแรงถอยและนำป็นกลับ ปกค.105 มม. M.101 A1 จำนวน ๒ แผ่น เป็นราคารวมค่าอากรทางศุลกากรภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓.๒.๓ กำหนดยื่นราคา ไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๓.๒.๔ บัญชีรายการเอกสารทั้งหมดที่ได้นำมาพร้อมกับซองข้อเสนอทางด้านราคา

๔. การยื่นเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นหลักฐานการเสนอราคา จำนวน ๒ ซอง ตามข้อ ๓.๑ และ ๓.๒ ปิดผนึกซองเรียบร้อย จ่าหน้าซองถึง ประธานกรรมการ จ้างซ่อมเครื่องรับแรงถอยและนำป็นกลับ ปกค.105 มม. M.101 A1 จำนวน ๒ แผ่น กำหนดยื่นเสนอราคาต่อเจ้าหน้าที่ กรมสรรพาวุธทหารเรือ ในวันที่..... เวลา..... น. ณ ห้องเปิดซอง กองบังคับการ กรมสรรพาวุธทหารเรือ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี โดยหากพ้นกำหนดเวลายื่นเสนอราคาแล้ว เจ้าหน้าที่ จะไม่รับหลักฐานการเสนอราคาโดยเด็ดขาด

๔.๒ ก่อนที่จะทำการยื่นหลักฐานการเสนอราคา จ้างซ่อมเครื่องรับแรงถอยและนำป็นกลับ ปกค.105 มม. M.101 A1 จำนวน ๒ แผ่น ผู้ยื่นข้อเสนอควรศึกษาและทำความเข้าใจรายละเอียดของเอกสารเชิญชวนเสนอราคาให้ถี่ถ้วน และยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไข ตลอดจนข้อเสนอแนะต่าง ๆ ของการจ้างซ่อมเครื่องรับแรงถอยและนำป็นกลับ ปกค.105 มม. M.101 A1 จำนวน ๒ แผ่น ฉบับนี้แล้วทุกประการหากข้อความใดในเอกสารดังกล่าว ทั้งที่เป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษขัดแย้งกันให้ถือเอกสารที่เป็นภาษาไทยเป็นสำคัญ

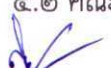
๔.๓ กรรมสิทธิ์ในเอกสารข้อเสนอ หลักฐานการเสนอราคาจ้างซ่อมเครื่องรับแรงถอยและนำป็นกลับ ปกค.105 มม. M.101 A1 จำนวน ๒ แผ่น ที่เสนอให้ทางราชการ จะตกเป็นสมบัติของทางราชการ โดยผู้ที่เสนอราคา ไม่มีสิทธิ์ในการเรียกร้องเอกสารหลักฐานดังกล่าวคืนแต่อย่างใด รวมทั้งจะไม่เรียกร้องค่าใช้จ่ายและค่าเสียหายใด ๆ จากทางราชการ

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิ์ในการพิจารณา

๕.๑ คณะกรรมการจ้าง จะดำเนินการตรวจสอบเอกสารด้านคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้อง ตามข้อ ๒. จะไม่รับพิจารณารายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะจ้างซ่อมเครื่องรับแรงถอยและนำป็นกลับ ปกค.105 มม. M.101 A1 จำนวน ๒ แผ่น รวมถึงราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นเว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนด ในส่วนที่มีสาระสำคัญ และความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ทั้งนี้เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อกองทัพเรือเท่านั้น

น.ท. 

น.อ. 

๕.๒ คณะกรรมการ...
น.ท. 

๕.๒ คณะกรรมการจ้าง จะดำเนินการตรวจสอบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะจ้างซ่อมเครื่องรับแรงถอยและนำป็นกลับ ปบค.105 มม. M.101 A1 จำนวน ๒ แท่น ของผู้ยื่นข้อเสนอ ที่ผ่านการตรวจสอบด้านคุณสมบัติ ตามข้อ ๕.๑ แล้ว และหากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ จ้างซ่อมเครื่องรับแรงถอยและนำป็นกลับ ปบค.105 มม. M.101 A1 จำนวน ๒ แท่น ในส่วนที่เป็นข้อเสนอที่เป็นสาระสำคัญ ไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วน หรือไม่ตรงตามที่ทางราชการกำหนด คณะกรรมการจ้างจะไม่รับข้อเสนอนั้นไว้พิจารณาเว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อยซึ่งไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อกองทัพเรือเท่านั้น

๕.๓ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ ในครั้งนี้ทางราชการจะพิจารณาคัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา (Price)

๕.๔ ในการตัดสินการพิจารณาจ้าง หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการจ้าง หรือกรมสรรพาวุธทหารเรือมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใด ที่เกี่ยวข้องกับผู้ยื่นข้อเสนอได้ และกรมสรรพาวุธทหารเรือมีสิทธิที่จะไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญาหากหลักฐานดังกล่าว ไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๕ กรมสรรพาวุธทหารเรือ สงวนสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ หรืออาจยกเลิกการจ้าง โดยไม่พิจารณาการจ้างเลยก็ได้แต่จะพิจารณา หากผู้ยื่นข้อเสนอ มีคุณสมบัติไม่ครบถ้วน หรือเสนอคุณลักษณะเฉพาะและเงื่อนไขไม่ตรงตามที่ทางราชการกำหนด ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของกรมสรรพาวุธทหารเรือเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งกรมสรรพาวุธทหารเรือจะพิจารณายกเลิกการคัดเลือกและลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงานไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นเสนอราคา กระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

๕.๖ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นเสนอรายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้รับสิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคา ตามวรรคหนึ่งจะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๗ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรอง และออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศ (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่นไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศ (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

กรณีที่มีการเสนอราคาหลายรายการ และกำหนดเงื่อนไขการพิจารณาราคารวมหากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ที่ได้รับการรับรอง และออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศ (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่มีสัดส่วนมูลค่าตั้งแต่ร้อยละ ๖๐ ขึ้นไป ให้ได้แต้มต่อในการเสนอราคาตามวรรคหนึ่ง

อนึ่งหากใน...

๓๖.๓. 

๓๖. 

๓๖. 

อนึ่งหากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๕.๖ และ ข้อ ๕.๗ ให้ผู้เสนอราคารายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดา ที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาจ้างหรือจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญา

๖.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอเมื่อได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้รับจ้าง จะต้องทำสัญญาจ้างหรือจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญากับกรมสรรพาวุธทหารเรือ ตามแบบที่ กรมสรรพาวุธทหารเรือ กำหนด ภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาจ้างหรือหลักประกันข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาเป็นจำนวนเงินเต็มในอัตราร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาตามสัญญาจ้างหรือข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญา ซึ่งหลักประกันสัญญาจ้างหรือหลักประกันข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญานี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างหรือข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาแล้ว โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑.๑ เงินสด

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

๖.๑.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศไทยตามแบบที่ กรมสรรพาวุธทหารเรือ กำหนด หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๑.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๖.๑.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๖.๒ ในกรณีที่มีข้อโต้แย้งเกิดขึ้นระหว่างคู่สัญญาเกี่ยวกับข้อกำหนดแห่งสัญญา หรือเกี่ยวกับการปฏิบัติตามสัญญา และคู่สัญญาไม่สามารถตกลงกันได้ คู่สัญญาจะดำเนินการเจรจากันอย่างฉันมิตร และในกรณีที่ยังไม่สามารถตกลงกันได้ อีก คู่สัญญาตกลงจะนำข้อพิพาทหรือโต้แย้ง หรือที่ยังไม่สามารถตกลงกันได้ นั้นเข้าสู่กระบวนการศาลยุติธรรมของราชอาณาจักรไทย

๖.๓ ในกรณีจำเป็นเพื่อประโยชน์แก่ทางราชการ อาจส่งร่างสัญญาให้สำนักงานอัยการสูงสุดตรวจร่างก่อนก็ได้ และขอสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไข เพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด

๗. กำหนดการส่งมอบงาน

ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบงานจ้าง ณ โรงงานซ่อมบำรุงปืนที่ ๑ กองทดสอบสรรพาวุธ ศูนย์ซ่อมสร้างสรรพาวุธ กรมสรรพาวุธทหารเรือ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี ไม่เกิน ๒๗๐ (สองร้อยเจ็ดสิบ) วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือหนังสือข้อตกลงเป็นหนังสือตกลงจ้างที่ไม่ทำตามแบบของสัญญา

๘. เงื่อนไขการชำระเงิน

๘.๑ เงื่อนไขการชำระเงิน ด้วยวิธีการโอนเงินเข้าบัญชีผู้ยื่นข้อเสนอผ่านทางระบบ GFMS ของกรมบัญชีกลาง และค่าใช้จ่ายในการดำเนินการเป็นภาระของคู่สัญญา ซึ่งคู่สัญญาสามารถเลือกรับการชำระได้ ดังนี้

๘.๑.๑ กรณีมีการ...

น.ส. 

ร.อ. 

ร.ท. 

๘.๑.๑ กรณีมีการจ่ายเงินล่วงหน้า กรมสรรพาวุธทหารเรือ จะชำระเงินดังนี้

(๑) ชำระมูลค่าร้อยละ ๑๕ (สิบห้า) ของราคาจ้างตามสัญญา นับถัดจากวันที่ กรมสรรพาวุธทหารเรือ ได้รับหลักประกันเงินล่วงหน้าเต็มจำนวนเงินจ่ายล่วงหน้า ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

(๒) ชำระมูลค่าร้อยละ ๘๕ (แปดสิบห้า) ของราคาจ้างตามสัญญา เมื่อคู่สัญญาได้ส่งมอบงานถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับงานจ้างได้ดำเนินการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว คู่สัญญาสามารถใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ตามข้อ ๖ หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่คู่สัญญาพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาแล้ว

ทั้งนี้การคืนหลักประกันการรับเงินล่วงหน้า ตามข้อ ๘.๑.๑ (๑) ก็ต่อเมื่อ กรมสรรพาวุธทหารเรือ ได้หักเงินที่จะจ่ายแต่ละครั้งที่จะใช้คืนเงินล่วงหน้าที่คู่สัญญาได้รับไปเป็นจำนวนเท่าใดแล้ว หรือนำหลักประกันมาวางเท่ากับมูลค่าของเงินที่ต้องหัก โดยคู่สัญญาสามารถขอคืนหลักประกันการรับเงินล่วงหน้าแต่บางส่วนได้

๘.๑.๒ กรณีไม่มีการจ่ายเงินล่วงหน้า ผู้จ้างจะชำระเงินเต็มจำนวน หลังจากผู้รับจ้างได้ส่งมอบงาน ถูกต้อง ครบถ้วน ตามสัญญาและคณะกรรมการตรวจรับงานจ้างของผู้จ้างได้ดำเนินการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ในกรณีผู้รับจ้างส่งมอบงานจ้างซ่อมเครื่องรับแรงถอยและนำปืนกลับ ปบค.105 มม. M.101 A1 จำนวน ๒ แท่น ล่าช้ากว่าที่กำหนดระยะเวลาในสัญญาจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้จ้างเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของราคารวมทั้งหมด ที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจ้างจนถึงวันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานให้แก่ผู้จ้างจนถูกต้องครบถ้วน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันการชำรุดบกพร่อง หรือเสื่อมสภาพของสิ่งของเป็นระยะเวลา ๑๔ (สิบสี่) เดือนนับถัดจากวันที่ผู้ว่าจ้าง ได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วน โดยภายในกำหนดเวลา หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดการชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้รับจ้างจะต้องจัดส่งพัสดุชนิดเดียวกันกับที่ทำสัญญาในรายการและจำนวนไม่น้อยกว่าที่ชำรุดบกพร่องนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง หรือดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ (สามสิบ) วัน โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น ทั้งนี้ ภายหลังจากผู้รับจ้างได้แก้ไขเรียบร้อยแล้ว ให้เพิ่มระยะเวลาประกันของพัสดุดังกล่าวออกไปเท่ากับจำนวนวันที่พัสดุดังกล่าวชำรุด จนถึงวันที่ผู้รับจ้างได้แก้ไขแล้วเสร็จ หากผู้รับจ้างบิดพลิ้วไม่กระทำการดังกล่าวภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อย ภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิ์ที่จะทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย

๑๑. การตรวจรับ

๑๑.๑ ตรวจสอบรายละเอียดตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนดไว้

๑๑.๒ ทดสอบ ทดลอง การทำงานของเครื่องรับแรงถอยและนำปืนกลับ ปบค.105 มม. M.101 A1 ที่จ้างซ่อม

๑๑.๓ ผลการตรวจสอบ เครื่องรับแรงถอยและนำปืนกลับ ปบค.105 มม. M.101 A1 จำนวน ๒ แท่น ที่จ้างซ่อม ของคณะกรรมการตรวจรับ พิจารณาแล้วใช้ราชการได้เป็นผลดี ถือเป็นข้อยุติ

๑๒. ข้อสงวนสิทธิ์

๑๒.๑ เงินงบประมาณโครงการจ้างซ่อมเครื่องรับแรงถอยและนำปืนกลับ ปบค.105 มม. M.101 A1 จำนวน ๒ แท่น สำหรับการจ้างในครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปีของทางราชการการลงนามในสัญญาจ้างจะกระทำต่อเมื่อ กรมสรรพาวุธทหารเรือ ได้รับอนุมัติงบประมาณดังกล่าวแล้วเท่านั้น

น.ท. 

๑๐. 

๑๒.๒ ในกรณี...
๑๒. 

๑๒.๒ ในกรณีที่ กรมสรรพาวุธทหารเรือ ได้รับการจัดสรรงบประมาณ ไม่เต็มตามจำนวน วงเงินที่กำหนด กรมสรรพาวุธทหารเรือ สงวนสิทธิ์ที่จะจ้างซ่อมเครื่องรับแรงถอยและนำปืนกลับ ปบค.105 มม. M.101 A1 จำนวน ๒ แท่น ตามวงเงินที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณได้ตามที่เห็นสมควร

๑๒.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่ง กรมสรรพาวุธทหารเรือ ได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลง ภายในเวลาที่ระบุไว้ใน ข้อ ๖ หรือไม่ยอมวางหลักประกันสัญญาขณะทำสัญญา กรมสรรพาวุธทหารเรือ มีสิทธิ์ จะเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐

๑๒.๔ กรมสรรพาวุธทหารเรือ อาจประกาศยกเลิกการจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่น ข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จากกองทัพบกเรือไม่ได้

๑๒.๔.๑ กรมสรรพาวุธทหารเรือ ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจ้าง หรือได้รับจัดสรร แต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

๑๒.๔.๒ มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจ้าง หรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือ สมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการ เสนอราคา

๑๒.๔.๓ การทำการจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ กรมสรรพาวุธทหารเรือ หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

๑๒.๔.๔ กรณีอื่นในทำนองเดียวกับข้อ ๑๒.๔.๑ ข้อ ๑๒.๔.๒ หรือข้อ ๑๒.๔.๓ ตามที่กำหนด ในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๓. ปัญหาข้อขัดแย้ง หรือการตีความ

ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องตีความข้อใด หรือมีข้อความใดที่ขัดแย้งในเอกสารฉบับนี้ หรือ เอกสารอื่นใดก็ตาม ซึ่งมีความจำเป็นต้องตีความหรือวินิจฉัยเพื่อให้การจ้างซ่อมเครื่องรับแรงถอยและนำปืนกลับ ปบค.105 มม. M.101 A1 จำนวน ๒ แท่น ในครั้งนี้ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และบรรลุวัตถุประสงค์ของ กรมสรรพาวุธทหารเรือ ให้ยึดถือผลการตีความหรือวินิจฉัยของ กรมสรรพาวุธทหารเรือ และถือเป็นอันเด็ดขาดถึงที่สุด

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมาย และระเบียบ

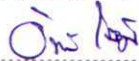
ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมาย และระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

การปฏิบัติงานของผู้ยื่นข้อเสนอ จะพิจารณาความสามารถในการส่งมอบงานและการปฏิบัติตาม สัญญา ของผู้ยื่นข้อเสนอที่ผ่านมาเป็นเกณฑ์กำหนดในการพิจารณาคัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอราคาให้เป็นไป ตามที่ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ กำหนด

น.ต.  ประธานกรรมการฯ

(สมพงษ์ กำลังหาญ)

ร.อ.  กรรมการฯ

(อธิพิณ ดิลเลิศ)

ร.ท.  กรรมการฯ

(สุริโย ยอดดี)

ผนวก ก
รายละเอียดคุณลักษณะของ
จ้างซ่อมทำเครื่องรับแรงถอยและนำป็นกลับ ปบค.105 มม. M.101 A1

๑. คุณลักษณะทั่วไป

เป็นการจ้างซ่อมทำเครื่องรับแรงถอยและนำป็นกลับ ปบค.105 มม. M.101 A1 ที่ชำรุด เพื่อใช้สำหรับสนับสนุนให้กับ พัน ปบค.๑ กรัม ป.พล.นย. จำนวน ๑ แท่น และ พัน ปบค.๒ กรัม ป.พล.นย. จำนวน ๑ แท่น รวมจำนวน ๒ แท่น ตามแผนซ่อมบำรุงยุทธโปกรณ์ของ ทร. งป.๖๗ โดยใช้ช่างผู้มีฝีมือโดยเฉพาะหรือผู้มีความชำนาญ เพื่อให้ป็นสามารถใช้ราชการได้ รายการอะไหล่ซ่อมทำต้องเป็นไป ตามรายการผนวก ก-๑

๒. ขอบเขตของงาน

๒.๑ ซ่อมทำและปรับแต่ง ระบบเครื่องรับแรงถอยและนำป็นกลับ ปบค.105 มม. M.101 A1 ดังนี้

๒.๑.๑ ซ่อมทำและปรับแต่ง HEAD ASSEMBLY, FRONT RECUPERATOR CYLINDER P/N 6532064 หากซ่อมทำและปรับแต่งไม่ได้ต้องเปลี่ยนใหม่

๒.๑.๒ ซ่อมทำและปรับแต่ง REGULATOR ASSEMBLY P/N 6532112 หากซ่อมทำและปรับแต่งไม่ได้ต้องเปลี่ยนใหม่

๒.๑.๓ ซ่อมทำและปรับแต่ง PISTON ASSEMBLY,FLOATING P/N 8401347 หากซ่อมทำและปรับแต่งไม่ได้ต้องเปลี่ยนใหม่

๒.๑.๔ ซ่อมทำและปรับแต่ง HEAD ASSEMBLY,REAR RECUPERATOR CYINDER P/N 5565114 หากซ่อมทำและปรับแต่งไม่ได้ต้องเปลี่ยนใหม่

๒.๑.๕ ซ่อมทำและปรับแต่ง PISTON ASSEMBLY P/N 8401348 หากซ่อมทำและปรับแต่งไม่ได้ต้องเปลี่ยนใหม่

๒.๑.๖ ซ่อมทำและปรับแต่ง RESPIRATOR CYLINDER ASSYEMBLY P/N 1015-619-5116 หากซ่อมทำและปรับแต่งไม่ได้ต้องเปลี่ยนใหม่

๒.๑.๗ ซ่อมทำและปรับแต่ง ROD ASSEMBLY,PISTON P/N 5548036 หากซ่อมทำและปรับแต่งไม่ได้ต้องเปลี่ยนใหม่

๒.๑.๘ ซ่อมทำและปรับแต่ง BOX ASSEMBLY,STUFFING P/N 8401349 หากซ่อมทำและปรับแต่งไม่ได้ต้องเปลี่ยนใหม่

๒.๑.๙ ซ่อมทำและปรับแต่ง VALVE FILLING P/N 1025-501-9763 หากซ่อมทำและปรับแต่งไม่ได้ต้องเปลี่ยนใหม่

๒.๑.๑๐ ซ่อมทำและปรับแต่ง RETAINER OIL FILLING VALVE P/N 1015-711-0386 หากซ่อมทำและปรับแต่งไม่ได้ต้องเปลี่ยนใหม่

๒.๑.๑๑ ซ่อมทำและปรับแต่ง SETSCREW P/N 4730-501-8495 หากซ่อมทำและปรับแต่งไม่ได้ต้องเปลี่ยนใหม่

๒.๑.๑๒ ซ่อมทำและปรับแต่ง VALVE RECUPERATOR P/N 1015-610-4103 หากซ่อมทำและปรับแต่งไม่ได้ต้องเปลี่ยนใหม่

๒.๑.๑๓ ซ่อมทำและปรับแต่ง VALVE HEAD ASSY P/N 1015-712-3279 หากซ่อมทำและปรับแต่งไม่ได้ต้องเปลี่ยนใหม่

๒.๑.๑๔ ซ่อมทำและปรับแต่ง VALVE HEAD ASSY P/N 5230383 หากซ่อมทำและปรับแต่งไม่ได้ต้องเปลี่ยนใหม่

๒.๑.๑๕ ซ่อมทำ...

๔.๓. 

ร.อ. 

ร.ท. 

๒.๑.๑๕ ซ่อมทำและปรับแต่ง WASHER, THRUST P/N 1015-501-5757 หากซ่อมทำและปรับแต่งไม่ได้ต้องเปลี่ยนใหม่

๒.๑.๑๖ ซ่อมทำและปรับแต่ง WASHER, SPRING P/N 5310-591-0131 หากซ่อมทำและปรับแต่งไม่ได้ต้องเปลี่ยนใหม่

๒.๑.๑๗ ซ่อมทำและปรับแต่ง GLSND P/N 1015-711-7371 หากซ่อมทำและปรับแต่งไม่ได้ต้องเปลี่ยนใหม่

๒.๑.๑๘ ซ่อมทำและปรับแต่ง RETAINER PACKING P/N 1015-501-5758 หากซ่อมทำและปรับแต่งไม่ได้ต้องเปลี่ยนใหม่

๒.๑.๑๙ ซ่อมทำและปรับแต่ง DISK WIPER P/N 1015-711-7370 หากซ่อมทำและปรับแต่งไม่ได้ต้องเปลี่ยนใหม่

๒.๑.๒๐ ซ่อมทำและปรับแต่ง ROD PISTON P/N 1015-554-8035 หากซ่อมทำและปรับแต่งไม่ได้ต้องเปลี่ยนใหม่

๒.๑.๒๑ ซ่อมทำและปรับแต่ง RETAINER, PACKING P/N 1015-501-7936 หากซ่อมทำและปรับแต่งไม่ได้ต้องเปลี่ยนใหม่

๒.๑.๒๒ ซ่อมทำและปรับแต่ง RING P/N 1015-501-7935 หากซ่อมทำและปรับแต่งไม่ได้ต้องเปลี่ยนใหม่

๒.๑.๒๓ ซ่อมทำและปรับแต่ง WASHER, SPRING P/N 5310-591-0135 หากซ่อมทำและปรับแต่งไม่ได้ต้องเปลี่ยนใหม่

๒.๑.๒๔ ซ่อมทำและปรับแต่ง RING, EXTERNALLY P/N 1015-501-5745 หากซ่อมทำและปรับแต่งไม่ได้ต้องเปลี่ยนใหม่

๒.๑.๒๕ ซ่อมทำและปรับแต่ง HEAD RECOIL P/N 1015-601-7789 หากซ่อมทำและปรับแต่งไม่ได้ต้องเปลี่ยนใหม่

๒.๑.๒๖ ซ่อมทำและปรับแต่ง GLAND RECOIL P/N 1015-711-7372 หากซ่อมทำและปรับแต่งไม่ได้ต้องเปลี่ยนใหม่

๒.๑.๒๗ ซ่อมทำและปรับแต่ง GUARD RECOIL SPG ASSY P/N 1015-711-7379 หากซ่อมทำและปรับแต่งไม่ได้ต้องเปลี่ยนใหม่

๒.๑.๒๘ ซ่อมทำและปรับแต่ง CYLINDER RECUPERATOR P/N 1015-6532034 หากซ่อมทำและปรับแต่งไม่ได้ต้องเปลี่ยนใหม่

๒.๑.๒๙ ซ่อมทำและปรับแต่ง CYLINDER RECUPERATOR P/N 1015-653-1965 หากซ่อมทำและปรับแต่งไม่ได้ต้องเปลี่ยนใหม่
ซ่อมทำ 105 MM HOWITZER RECOIL MECHANISM M2A4 AND M2A5

๒.๒ เปลี่ยนชุด SEAL และ PACKING ภายในทั้งหมดของเครื่องรับแรงถอย RECOIL MECHANISM ปค.105 มม. M.101 A1 ชุดองค์ประกอบหลัก และส่วนประกอบย่อยของระบบเครื่องรับแรงถอยและนำปืนกลับพร้อมสันนำทางเปลป็น ปค.105 มม. M.101 A1 จำนวน ๒ แท่น ดังนี้

๒.๒.๑ เปลี่ยน GASKET P/N 1025-501-9767 จำนวน 2 EA

๒.๒.๒ เปลี่ยน SPRING P/N 1015-501-9764 จำนวน 2 EA

๒.๒.๓ เปลี่ยน WASHER, SPRING P/N 5310-500-9568 จำนวน 6 EA

๒.๒.๔ เปลี่ยน RETAINER PACKING P/N 1015-501-7550 จำนวน 4 EA

๒.๒.๕ เปลี่ยน FILLER AND PACKING P/N 1015-890-2671 จำนวน 2 EA

๒.๒.๖ เปลี่ยน RING, EXTERNALLY THREADED P/N 1015-501-7548 จำนวน 2 EA

๒.๒.๗ เปลี่ยน...

๔๓. ๐๐๐

๕.๐. ๐๐๐

๕.๐. ๐๐๐

๒.๒.๗ เปลี่ยน RING,EXTERNALLY THREADED P/N 1015-556-5125 จำนวน 2 EA
๒.๒.๘ เปลี่ยน RETAINER,PACKING P/N 1015-516-0662 จำนวน 4 EA
๒.๒.๙ เปลี่ยน GASKET P/N 1015-516-0663 จำนวน 2 EA
๒.๒.๑๐ เปลี่ยน PIN,COTTER P/N 5315-839-2325 จำนวน 4 EA
๒.๒.๑๑ เปลี่ยน SETSCREW P/N 5305-723-9396 จำนวน 2 EA
๒.๒.๑๒ เปลี่ยน RING, CUP FILLER AND PACKING P/N 1015-305-0751 จำนวน 8 EA
๒.๒.๑๓ เปลี่ยน RING, CUP FILLER AND PACKING P/N 1015-305-0749 จำนวน 4 EA
๒.๒.๑๔ เปลี่ยน PACKING,PREFORMED SYN RU P/N 1015-516-0766 จำนวน 4 EA
๒.๒.๑๕ เปลี่ยน RETAINER P/N 8412438 จำนวน 4 EA
๒.๒.๑๖ เปลี่ยน WASHER,THRUST P/N 1015-500-9172 จำนวน 2 EA
๒.๒.๑๗ เปลี่ยน RETAINER, PACKING P/N 1015-501-7709 จำนวน 2 EA
๒.๒.๑๘ เปลี่ยน RETAINER, PACKING P/N 1015-501-7710 จำนวน 4 EA
๒.๒.๑๙ เปลี่ยน GASKET SYN-RU P/N 1015-500-9173 จำนวน 2 EA
๒.๒.๒๐ เปลี่ยน GASKET P/N 1015-500-9173 จำนวน 2 EA
๒.๒.๒๑ เปลี่ยน GASKET P/N 1015-501-8713 จำนวน 2 EA
๒.๒.๒๒ เปลี่ยน WASHER,THRUST P/N 1015-501-7584 จำนวน 2 EA
๒.๒.๒๓ เปลี่ยน RING,CUP FILLER AND PACKING RECOIL PISTON P/N 1015-305-

0752 จำนวน 6 EA

๒.๒.๒๔ เปลี่ยน PACKING WITH RETAINER P/N 8413017 จำนวน 2 EA
๒.๒.๒๕ เปลี่ยน PIN,COTTER P/N 5315-200-4545 จำนวน 2 EA
๒.๒.๒๖ เปลี่ยน PACKING,PREFORMED P/N 1015-501-5746 จำนวน 2 EA
๒.๒.๒๗ เปลี่ยน RING,CUP FILLER AND PACKING RECOIL P/N 1015-305-075-

จำนวน 6 EA

๒.๒.๒๘ เปลี่ยน PACKING WITH RETAINER P/N 8413027 จำนวน 2 EA
๒.๒.๒๙ เปลี่ยน WASHER,THRUST P/N 1015-516-0765 จำนวน 2 EA
๒.๒.๓๐ เปลี่ยน GASKET P/N 1015-305-0750 จำนวน 4 EA
๒.๒.๓๑ เปลี่ยน SETSCREW P/N 5305-500-9585 จำนวน 4 EA
๒.๒.๓๒ เปลี่ยน WASHER,THRUST P/N 1015-501-5761 จำนวน 2 EA

๒.๓ ซ่อมทำพื้นผิวภายในกระบอกสูบเครื่องรับแรงถอยและนำป็นกลับ และก้านสูบ ปบค.
105 มม. M.101 A1 พร้อมกับชุดแข็งฮาร์ดโครม

๒.๓.๑ ซ่อมทำและปรับแต่ง ฮาร์ดโครม RECOIL CYLINDER RESPIRATOR ASSEMBLY

๒.๓.๒ ซ่อมทำและปรับแต่ง ฮาร์ดโครม RECOIL PISTON ASSEMBLY

๒.๔ การดำเนินการซ่อมทำตามข้อ ๒.๑ ถึงข้อ ๒.๒ จะต้องมีความรู้ลักษณะเหมือนเดิม และสามารถใช้งานได้ เมื่อประกอบเครื่องรับแรงถอยและนำป็นกลับ ปบค.105 มม. M.101 A1 ที่ กองทัพเรือ มีใช้ราชการ

๒.๕ พ่นสีภายนอกของเครื่องรับแรงถอยและนำป็นกลับ ปบค.105 มม. M.101 A1 ที่ซ่อมทำใหม่

๓. เงื่อนไขในการจ้างซ่อมและข้อกำหนดอื่น ๆ

๓.๑ ชิ้นส่วนอะไหล่ที่เปลี่ยนต้องเป็นของใหม่ และไม่เคยใช้งานมาก่อน มีรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะของงานจ้างตามวัตถุประสงค์การใช้งาน เป็นงานจ้างภายในประเทศ

๓.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอ.

๕๓. 

๕๐. 

๕๓. 

๓.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบแค็ตตาล็อก หรือแบบรูป พร้อมรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรายการชิ้นส่วนอะไหล่ในการซ่อมทำเครื่องรับแรงถอยและนำป็นกลับ ปบค.105 มม. M.101 A1 โดยแสดงภาพชิ้นส่วนอะไหล่รวมถึง Part Number ที่ทางราชการต้องการตามผนวก ก-๑ หากรายละเอียดไม่ครบถ้วน ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบสำเนาหนังสือรับรองเพิ่มเติมว่าเป็นไปตามที่ทางราชการกำหนด

๓.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ที่เคยผ่านงานการซ่อมทำเครื่องรับแรงถอยและนำป็นกลับ ปบค.105 มม. M.101 A1 ที่มีความชำนาญขีดความสามารถในการซ่อมทำ โดยมีหนังสือรับรองการซ่อมทำ หรือหนังสือรับรองผลงานเคยผ่านการซ่อมทำเครื่องรับแรงถอยและนำป็นกลับ ปบค.105 มม. M.101 A1 ให้กับทางราชการ พร้อมยื่นแสดงหนังสือรับรองผลงานการผ่านการซ่อมทำ (ฉบับสำเนา) โดยหนังสือรับรองการซ่อมทำ หรือหนังสือรับรองผลงานต้องมีอายุการใช้งานไม่เกิน ๓ ปี ให้กับเจ้าหน้าที่ในวันคัดเลือกให้กับคณะกรรมการพิจารณา

๓.๔ ผู้รับจ้างต้องส่งคืนชิ้นส่วนอะไหล่ของเดิมที่ชำรุดหรือไม่ได้ใช้ในราชการ และอะไหล่ที่เหลือจากการซ่อมทำทั้งหมดคืนให้แก่ กองทดสอบสรรพาวุธ ศูนย์ซ่อมสร้างสรรพาวุธ กรมสรรพาวุธทหารเรือ

๓.๕ ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการติดตั้ง ถอดถอน ทดสอบ ทดลอง เครื่องรับแรงถอยและนำป็นกลับ ปบค.105 มม. M.101 A1 จำนวน ๒ แท่น ตลอดจนค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องในการทดสอบ ประสิทธิภาพของระบบเครื่องรับแรงถอยและนำป็นกลับดังกล่าวฯ ณ โรงงานซ่อมบำรุงปืนที่ ๑ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี หรือตามที่ ทร.กำหนด

๓.๖ ผู้รับจ้างต้องแจ้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุฯ หรือเจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลการดำเนินการซ่อมทำ ที่ กรมสรรพาวุธทหารเรือ แต่งตั้ง ก่อนเข้าดำเนินการขอรับเครื่องรับแรงถอยและนำป็นกลับ ปบค.105 มม. M.101 A1 ออกไปซ่อมทำ

๓.๗ ราคาที่เสนอในราคารวมค่าอากรทางศุลกากร ภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓.๘ กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันเสนอราคา

๓.๙ กำหนดส่งมอบงานจ้าง ณ โรงงานซ่อมบำรุงปืนที่ ๑ กองทดสอบสรรพาวุธ ศูนย์ซ่อมสร้างสรรพาวุธ กรมสรรพาวุธทหารเรือ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี ภายใน ๒๗๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๓.๑๐ ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันการชำรุดบกพร่อง หรือเสื่อมสภาพของสิ่งของเป็นระยะเวลา ๑๔ (สิบสี่) เดือนนับถัดจากวันที่ผู้ว่าจ้าง ได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วน โดยภายในกำหนดเวลาหากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดการชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้รับจ้างจะต้องจัดส่งพัสดุชนิดเดียวกันกับที่ทำสัญญาในรายการและจำนวนไม่น้อยกว่าที่ชำรุดบกพร่องนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง หรือดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ (สามสิบ) วัน โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น ทั้งนี้ ภายหลังจากผู้รับจ้างได้แก้ไขเรียบร้อยแล้ว ให้เพิ่มระยะเวลาประกันของพัสดุดังกล่าวออกไปเท่ากับจำนวนวันที่พัสดุดังกล่าวชำรุด จนถึงวันที่ผู้รับจ้างได้แก้ไขแล้วเสร็จ หากผู้รับจ้างบิดพลิ้วไม่กระทำการดังกล่าวภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อย ภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิ์ที่จะทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย

๓.๑๑ การพิจารณาคัดเลือก พิจารณาจากผู้ยื่นข้อเสนอที่มีคุณสมบัติและคุณลักษณะเฉพาะตรงตามเงื่อนไขที่ทางราชการกำหนด โดยใช้เกณฑ์ราคา

๓.๑๒ ทางราชการขอสงวนสิทธิ์การลงนามในสัญญาจ้างซ่อม จนกว่าจะได้รับอนุมัติเงินประจำงวดและสามารถปรับลดงานจ้างลงตามวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

๔. การตรวจรับ

๔.๑ ตรวจสอบรายละเอียดตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนดไว้

๔.๒ ทดสอบ...

๒๓. 

ร.อ. 

ร.ท. 

๔.๒ ทดสอบ ทดลอง การทำงานของเครื่องรับแรงถอยและนำป็นกลับ ปบค.105 มม. M.101 A1
ที่จ้างซ่อม

๔.๓ ผลการตรวจสอบ เครื่องรับแรงถอยและนำป็นกลับ ปบค.105 มม. M.101 A1 จำนวน
๒ แท่น ที่จ้างซ่อม ของคณะกรรมการตรวจรับ พิจารณาแล้วใช้ราชการได้เป็นผลดี ถือเป็นข้อยุติ

น.ต.  ประธานกรรมการฯ
(สมพงษ์ กำลังหาญ)

ร.อ.  กรรมการฯ
(อธิพล ดีเลิศ)

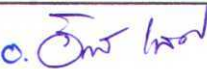
ร.ท.  กรรมการฯ
(สุริโย ยอดดี)

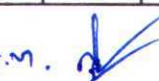
ผนวก ก-1

อะไหล่จ้างซ่อมเครื่องรับแรงถอยและนำป็นกลับ ปบค.105 มม. M.101 A1

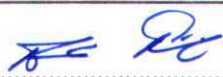
ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	หมายเหตุ
	จ้างซ่อมเครื่องรับแรงถอยและนำป็นกลับ ปบค.105 มม. M.101 A1	2	แท่น	
1	ซ่อมทำและปรับแต่ง HEAD ASSEMBLY, FRONT RECUPERATOR CYLINDER 6532064	2	EA	
2	ซ่อมทำและปรับแต่ง REGULATOR ASSEMBLY 6532112	2	EA	
3	ซ่อมทำและปรับแต่ง PISTON ASSEMBLY,FLOATING 8401347	2	EA	
4	ซ่อมทำและปรับแต่ง HEAD ASSEMBLY,REAR RECUPERATOR CYINDER 5565114	2	EA	
5	ซ่อมทำและปรับแต่ง PISTON ASSEMBLY 8401348	2	EA	
6	ซ่อมทำและปรับแต่ง RESPIRATOR CYLINDER ASSYSEMBLY 1015-619-5116	2	EA	
7	ซ่อมทำและปรับแต่ง ROD ASSEMBLY,PISTON 5548036	2	EA	
8	ซ่อมทำและปรับแต่ง BOX ASSEMBLY,STUFFING 8401349	2	EA	
9	ซ่อมทำและปรับแต่ง VALVE FILLING 1025-501-9763	2	EA	
10	ซ่อมทำและปรับแต่ง RETAINER OIL FILLING VALVE 1015-711-0386	2	EA	
11	ซ่อมทำและปรับแต่ง SETSCREW 4730-501-8495	2	EA	
12	ซ่อมทำและปรับแต่ง VALVE RECUPERATOR 1015-610-4103	2	EA	
13	ซ่อมทำและปรับแต่ง VALVE HEAD ASSY 1015-712-3279	2	EA	
14	ซ่อมทำและปรับแต่ง VALVE HEAD ASSY 5230383	2	EA	
15	ซ่อมทำและปรับแต่ง WASHER,THRUST 1015-501-5757	2	EA	
16	ซ่อมทำและปรับแต่ง WASHER,SPRING 5310-591-0131	2	EA	
17	ซ่อมทำและปรับแต่ง GLSND 1015-711-7371	2	EA	
18	ซ่อมทำและปรับแต่ง RETAINER PACKING 1015-501-5758	2	EA	
19	ซ่อมทำและปรับแต่ง ROD PISTON 1015-554-8035	2	EA	
20	ซ่อมทำและปรับแต่ง DISK WIPER 1015-711-7370	2	EA	
21	ซ่อมทำและปรับแต่ง RETAINER,PACKING 1015-501-7936	2	EA	
22	ซ่อมทำและปรับแต่ง RING 1015-501-7935	2	EA	
23	ซ่อมทำและปรับแต่ง WASHER, SPRING 5310-591-0135	2	EA	
24	ซ่อมทำและปรับแต่ง RING,EXTERNALLY 1015-501-5745	2	EA	
25	ซ่อมทำและปรับแต่ง HEAD RECOIL 1015-601-7789	2	EA	
26	ซ่อมทำและปรับแต่ง GLAND RECOIL 1015-711-7372	2	EA	
27	ซ่อมทำและปรับแต่ง GUARD RECOIL SPG ASSY 1015-711-7379	2	EA	
28	ซ่อมทำและปรับแต่ง CYLINDER RECUPERATOR 1015-6532034	2	EA	
29	ซ่อมทำและปรับแต่ง CYLINDER RECUPERATOR 1015-653-1965	2	EA	
30	เปลี่ยน GASKET 1025-501-9767	2	EA	
31	เปลี่ยน SPRING 1015-501-9764	2	EA	
32	เปลี่ยน WASHER,SPRING 5310-500-9568	6	EA	
33	เปลี่ยน RETAINER PACKING 1015-501-7550	4	EA	
34	เปลี่ยน FILLER AND PACKING 1015-890-2671	2	EA	

4.4.  ก.

5.0.  10/1

7.7. 

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	หมายเหตุ
35	เปลี่ยน RING,EXTERNALLY THREADED 1015-501-7548	2	EA	
36	เปลี่ยน RING,EXTERNALLY THREADED 1015-556-5125	2	EA	
37	เปลี่ยน RETAINER,PACKING 1015-516-0662	4	EA	
38	เปลี่ยน GASKET 1015-516-0663	2	EA	
39	เปลี่ยน PIN,COTTER 5315-839-2325	4	EA	
40	เปลี่ยน SETSCREW 5305-723-9396	2	EA	
41	เปลี่ยน RING, CUP FILLER AND PACKING 1015-305-0751	8	EA	
42	เปลี่ยน RING, CUP FILLER AND PACKING 1015-305-0749	4	EA	
43	เปลี่ยน PACKING,PREFORMED SYNRU 1015-516-0766	4	EA	
44	เปลี่ยน RETAINER 8412438	4	EA	
45	เปลี่ยน WASHER,THRUST 1015-500-9172	2	EA	
46	เปลี่ยน RETAINER, PACKING 1015-501-7709	2	EA	
47	เปลี่ยน RETAINER, PACKING 1015-501-7710	4	EA	
48	เปลี่ยน GASKET SYN-RU 1015-500-9173	2	EA	
49	เปลี่ยน GASKET 1015-500-9173	2	EA	
50	เปลี่ยน GASKET 1015-501-8713	2	EA	
51	เปลี่ยน WASHER,THRUST 1015-501-7584	2	EA	
52	เปลี่ยน RING,CUP FILLER AND PACKING RECOIL PISTON 1015-305-0752	6	EA	
53	เปลี่ยน PACKING WITH RETAINER 8413017	2	EA	
54	เปลี่ยน PIN,COTTER 5315-200-4545	2	EA	
55	เปลี่ยน PACKING,PREFORMED 1015-501-5746	2	EA	
56	เปลี่ยน RING,CUP FILLER AND PACKING RECOIL 1015-305-0753	6	EA	
57	เปลี่ยน PACKING WTTT RETAINER 8413027	2	SET	
58	เปลี่ยน WASHER,THRUST 1015-516-0765	2	EA	
59	เปลี่ยน GASKET 1015-305-0750	4	EA	
60	เปลี่ยน SETSCREW 5305-500-9585	4	EA	
61	เปลี่ยน WASHER,THRUST 1015-501-5761	2	EA	

น.ต.  ประธานกรรมการ
(สมพงษ์ กำลังหาญ)

ร.อ.  กรรมการ
(อธิพิณ ดิลเลิศ)

ร.ท.  กรรมการ
(สุริโย ยอดดี)