

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อวัสดุและอะไหล่สำหรับซ่อมทำป็น 76/62 มม. จำนวน ๘๖ รายการ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมสรรพาวุธทหารเรือ กองทัพเรือ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๙๙๖,๐๙๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 06 มิ.ย. 2567
เป็นเงิน ๔,๙๙๖,๐๙๐ บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) - บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ บริษัท เอแอลที พลัส เอ็กซ์ จำกัด
 - ๕.๒ บริษัท ซีซี เทคโนโลยี จำกัด
 - ๕.๓ บริษัท ไอที เซอร์วิสเซส จำกัด
๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ น.อ.ปริญญา สังข์ประสิทธิ์
 - ๖.๒ น.ต.สมพงษ์ กำลังหาญ
 - ๖.๓ ร.ต.ภาณุมาศ ทิพย์กองกลาง

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
จัดซื้อพัสดุและอะไหล่สำหรับซ่อมทำป็น 76/62 มม. จำนวน ๘๖ รายการ

.....

ด้วย กรมสรรพาวุธทหารเรือ มีความประสงค์จะจัดซื้อพัสดุและอะไหล่สำหรับซ่อมทำป็น 76/62 มม. จำนวน ๘๖ รายการ วงเงินงบประมาณโครงการ จำนวน ๔,๙๙๖,๐๙๐ บาท (สี่ล้านเก้าแสนเก้าหมื่นหกพันเก้าสิบบาทถ้วน) โดยมีข้อกำหนดและรายละเอียด ดังนี้

๑. คุณสมบัติเฉพาะและเอกสารแนบท้าย

๑.๑ รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะพัสดุและอะไหล่สำหรับซ่อมทำป็น 76/62 มม. จำนวน ๘๖ รายการ ที่เป็นสาระสำคัญ จำนวน ๙ (เก้า) หน้า

๑.๑.๑ รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะ (ผนวก ก) จำนวน ๗ (เจ็ด) หน้า

๑.๑.๒ รายละเอียดรายการจัดซื้อ (ผนวก ก-๑) จำนวน ๓ (สาม) หน้า

๑.๒ แบบหนังสือคำประกัน ประกอบด้วย

๑.๒.๑ หลักประกันสัญญา จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

๑.๒.๒ หลักประกันการรับเงินล่วงหน้า จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย จำนวน ๘ (แปด) หน้า

๑.๔ แบบหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงาน เป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ๆ ที่เข้ายื่นข้อเสนอ ณ วันประกาศเชิญชวน หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ ซึ่งมีลักษณะดังต่อไปนี้

๒.๘.๑ ผู้ยื่นเสนอรายหนึ่งหรือหลายราย กระทำการอย่างใด ๆ อันเป็นการขัดขวางหรือเป็นอุปสรรค หรือไม่เปิดโอกาสให้มีการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคา หรือยื่นข้อเสนอราคาต่อหน่วยงานของรัฐ ไม่ว่าจะกระทำการโดยการสมยอมกัน หรือโดยการให้ ขอให้ หรือรับว่าจะให้เรียกรับ หรือยอมจะรับเงิน หรือทรัพย์สิน หรือประโยชน์อื่นใด หรือใช้กำลังประทุษร้าย หรือข่มขู่ว่าจะใช้กำลังประทุษร้าย หรือแสดงเอกสารอันเป็นเท็จ หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการยื่นเสนอราคา

๒.๘.๒ เป็นผู้มิ...

น.อ. 

น.ท. 

ร.ต.ท. 

๒.๘.๒ เป็นผู้มิวัตถุประสงค์ที่จะแสวงหาประโยชน์ในระหว่างผู้ยื่นข้อเสนอด้วยกัน หรือเพื่อให้ประโยชน์แก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายหนึ่งรายใดเป็นผู้มีสิทธิทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐนั้น หรือเพื่อหลีกเลี่ยงการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือเพื่อให้เกิดความได้เปรียบหน่วยงานของรัฐโดยมิใช่เป็นไปในทางการประกอบธุรกิจปกติ

๒.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าของกิจการ ดังนี้

๒.๙.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

๒.๙.๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียนโดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว 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

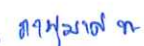
๒.๙.๓ สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอ เป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้อง มีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๒.๙.๔ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมียกเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้า ประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย

แจ้งเวียน...

น.อ. 

น.อ. 

ส.อ. 

แจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขา
รับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

ทั้งนี้ หนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อให้เป็นไปตามเอกสารแนบท้าย

๒.๙.๕ ข้อยกเว้น กรณีตามข้อ ๒.๙.๑ - ข้อ ๒.๙.๔ ไม่ใช้บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ
ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้าง
แล้วและงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้น
ไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องเสนอเอกสารหลักฐานการยื่นข้อเสนอ โดยแบ่งออกเป็น ๒ ขง คือ
ของข้อเสนอทางด้านคุณสมบัติและข้อเสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและอะไหล่สำหรับซ่อมทำป็น
76/62 มม. จำนวน ๘๖ รายการ และของข้อเสนอทางด้านราคา โดยเอกสารหลักฐานดังกล่าว ให้จัดทำเป็น
รูปแบบเอกสาร (Hard Copy) ดังนี้

๓.๑ ของที่ ๑ ข้อเสนอทางด้านคุณสมบัติและข้อเสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุ
และอะไหล่สำหรับซ่อมทำป็น 76/62 มม. จำนวน ๘๖ รายการ

๓.๑.๑ ข้อเสนอทางด้านคุณสมบัติ

๓.๑.๑.๑ สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล (Copy of Company's
Registration Certificate) และหนังสือแสดงผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง ในกรณีที่
ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานหรือองค์กรของรัฐบาล ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแสดงหลักฐานการรับรองสถานะจาก
รัฐบาลของประเทศผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑.๑.๒ สำเนาหนังสือบริคณห์สนธิ (The Prospectus of Company) พร้อม
รับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

๓.๑.๑.๓ สำเนาบัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ (Affidavit
of Company) ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๓.๑.๑.๔ หนังสือมอบอำนาจ ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่น
ยื่นข้อเสนอพัสดุและอะไหล่สำหรับซ่อมทำป็น 76/62 มม. จำนวน ๘๖ รายการ หรือมอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนาม
ในข้อเสนอราคาพัสดุและอะไหล่สำหรับซ่อมทำป็น 76/62 มม. จำนวน ๘๖ รายการ แทนหรือมอบอำนาจอื่น ๆ
ซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย พร้อมสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน หรือสำเนาหนังสือเดินทาง และสำเนา
ทะเบียนบ้าน (ถ้ามี) ของผู้มอบ และผู้รับมอบอำนาจพร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ผู้มอบอำนาจต้องมีอำนาจในการมอบ)

๓.๑.๑.๕ สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand ของสภาอุตสาหกรรม
แห่งประเทศไทย (ถ้ามี) และสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMES) (ถ้ามี)

๓.๑.๑.๖ หนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (ถ้ามี)

๓.๑.๑.๗ บัญชีรายการเอกสารทั้งหมด ที่ได้ยื่นมาพร้อมกับของข้อเสนอทางด้าน
คุณสมบัติ

๓.๑.๒ ข้อเสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและอะไหล่สำหรับซ่อมทำป็น
76/62 มม. จำนวน ๘๖ รายการ ตามข้อ ๑.๑

๓.๑.๒.๑ ผู้ยื่นข้อ...

น.๑๐. 

น.๓. 

ร.๓. 

๓.๑.๒.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องยื่นข้อเสนอที่เป็นสาระสำคัญ รูปแบบ แบบรูป และแค็ตตาล็อก ของพัสดุและอะไหล่สำหรับซ่อมทำป็น 76/62 มม. จำนวน ๘๖ รายการ มาเพื่อประกอบการพิจารณาหากรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและอะไหล่สำหรับซ่อมทำป็น 76/62 มม. จำนวน ๘๖ รายการ ไม่ครบถ้วน ตามที่ทางราชการกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแนบหนังสือรับรองจากโรงงานผู้ผลิตเพิ่มเติม (ฉบับจริง) ว่ามีคุณลักษณะเฉพาะตามที่ทางราชการกำหนด

๓.๑.๒.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถเข้ามาสำรวจตัวอย่างของพัสดุ จำนวน ๑๐ รายการ รายการที่ ๓๓, ๔๖, ๔๗, ๕๐, ๖๒, ๖๓, ๖๖, ๗๒, ๗๙ และ ๘๒ ก่อนที่จะเสนอราคาได้ที่ กองทดสอบสรรพาวุธ กรมสรรพาวุธทหารเรือ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี ในวันและเวลาราชการ และส่งของตัวอย่างตามรายการที่มาสำรวจ ในวันยื่นของเสนอราคา

๓.๑.๒.๓ บัญชีรายการเอกสารทั้งหมดที่ได้ยื่นมาพร้อมกับซองข้อเสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและอะไหล่สำหรับซ่อมทำป็น 76/62 มม. จำนวน ๘๖ รายการ

๓.๒ ซองที่ ๒ ข้อเสนอทางด้านราคา

๓.๒.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องยื่นข้อเสนอทางด้านราคา และต้องลงลายมือชื่อของผู้ยื่นข้อเสนอให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอจะต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการขีด ลบ หรือแก้ไข

๓.๒.๒ ราคาที่เสนอเป็นเงินบาท ให้เสนอราคาเป็นราคารวม และ/หรือราคาต่อหน่วย และ/หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ ราคาพัสดุและอะไหล่สำหรับซ่อมทำป็น 76/62 มม. จำนวน ๘๖ รายการ เป็นราคารวมค่าอากรทางศุลกากร ภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓.๒.๓ กำหนดยื่นราคา ไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้

๓.๒.๔ บัญชีรายการเอกสารทั้งหมดที่ได้ยื่นมาพร้อมกับซองข้อเสนอทางด้านราคา

๔. การยื่นข้อเสนอ

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นหลักฐานการเสนอราคา จำนวน ๒ ซอง ตามข้อ ๓.๑ และ ๓.๒ ปิดผนึกซองเรียบร้อย จ่าหน้าซองถึง ประธานกรรมการซื้อ พัสดุและอะไหล่สำหรับซ่อมทำป็น 76/62 มม. จำนวน ๘๖ รายการ กำหนดยื่นเสนอราคาต่อเจ้าหน้าที่ กรมสรรพาวุธทหารเรือ ในวันที่..... เวลา.....น. ณ ห้องเปิดซอง กองบังคับการ กรมสรรพาวุธทหารเรือ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี โดยหากพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอราคาแล้ว เจ้าหน้าที่จะไม่รับหลักฐานการเสนอราคาโดยเด็ดขาด

๔.๒ ก่อนที่จะทำการยื่นหลักฐานการเสนอราคาพัสดุและอะไหล่สำหรับซ่อมทำป็น 76/62 มม. จำนวน ๘๖ รายการ ผู้ยื่นข้อเสนอควรศึกษาและทำความเข้าใจรายละเอียดของเอกสารเชิญชวนเสนอราคาให้ถี่ถ้วน และยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไข ตลอดจนข้อเสนอนี้ต่าง ๆ ของการจัดซื้อพัสดุและอะไหล่สำหรับซ่อมทำป็น 76/62 มม. จำนวน ๘๖ รายการ ฉบับนี้แล้วทุกประการ หากข้อความใดในเอกสารดังกล่าวทั้งที่เป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษขัดแย้งกันให้ถือเอกสารที่เป็นภาษาไทยเป็นสำคัญ

๔.๓ กรณีสิทธิในเอกสารข้อเสนอหลักฐานการเสนอราคาพัสดุและอะไหล่สำหรับซ่อมทำป็น 76/62 มม. จำนวน ๘๖ รายการ ที่เสนอให้ทางราชการ จะตกเป็นสมบัติของทางราชการโดยผู้เสนอราคาไม่มีสิทธิในการเรียกร้องเอกสารหลักฐานดังกล่าวคืนแต่อย่างใด รวมทั้งจะไม่เรียกร้องค่าใช้จ่ายและค่าเสียหายใด ๆ จากทางราชการ

๕. หลักเกณฑ์...

นอ. 

นร. 

ร.ม. กฤษณะ ๗

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ คณะกรรมการซื้อจะดำเนินการตรวจสอบเอกสารด้านคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอหากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒. จะไม่รับพิจารณารายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ของพัสดุและอะไหล่สำหรับซ่อมทำป็น 76/62 มม. จำนวน ๘๖ รายการ รวมถึงราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นไว้ แต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อยหรือรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ และความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อกองทัพเรือเท่านั้น

๕.๒ คณะกรรมการซื้อจะดำเนินการตรวจสอบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและอะไหล่สำหรับซ่อมทำป็น 76/62 มม. จำนวน ๘๖ รายการ ของผู้ยื่นข้อเสนอที่ผ่านการตรวจสอบด้านคุณสมบัติตามข้อ ๕.๑ แล้ว และหากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและอะไหล่สำหรับซ่อมทำป็น 76/62 มม. จำนวน ๘๖ รายการ ในส่วนที่เป็นข้อเสนอที่เป็นสาระสำคัญ ไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วน หรือไม่ตรงตามที่ทางราชการกำหนด คณะกรรมการซื้อจะไม่รับข้อเสนอนั้นไว้พิจารณาไว้แต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย ซึ่งไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อกองทัพเรือเท่านั้น

๕.๓ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ ในครั้งนี้ทางราชการจะพิจารณาคัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา (Price)

๕.๔ ในการตัดสินการพิจารณาซื้อหรือในการทำสัญญา คณะกรรมการซื้อ หรือกรมสรรพาวุธทหารเรือ มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอมุ่งใจข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ยื่นข้อเสนอได้ และกรมสรรพาวุธทหารเรือมีสิทธิที่จะไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญาหากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๕ กรมสรรพาวุธทหารเรือ สงวนสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ หรืออาจยกเลิกการจัดซื้อ โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้แต่จะพิจารณา หากผู้ยื่นข้อเสนอมีคุณสมบัติไม่ครบถ้วน หรือเสนอคุณลักษณะเฉพาะและเงื่อนไขไม่ตรงตามที่ทางราชการกำหนด ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินของกรมสรรพาวุธทหารเรือเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้รวมทั้งกรมสรรพาวุธทหารเรือจะพิจารณายกเลิกการคัดเลือก และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นเสนอราคา กระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิตินบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

๕.๖ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้รับสิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมิวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๗ หากผู้ยื่น...

ห.อ. 

ห.๓. 

ร.๓. 

5.7. 2021

๖.๓ ในกรณีจำเป็นเพื่อประโยชน์แก่ทางราชการ อาจส่งร่างสัญญาให้สำนักงานอัยการสูงสุด ตรวจสอบก่อนก็ได้ และขอสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไข เพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด

๗. การส่งมอบ

ผู้ขายจะต้องส่งมอบสิ่งของ ณ อาคารตรวจรับพัสดุ กรมสรรพาวุธทหารเรือ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี ไม่เกิน ๑๕๐ (หนึ่งร้อยห้าสิบ) วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขายหรือหนังสือข้อตกลงเป็นหนังสือตกลงซื้อที่ไม่ทำตามแบบของสัญญา

๘. การชำระเงิน

๘.๑ เงื่อนไขการชำระเงิน ด้วยวิธีการโอนเงินเข้าบัญชีผู้ยื่นข้อเสนอผ่านทางระบบ GFMS ของ กรมบัญชีกลาง และค่าใช้จ่ายในการดำเนินการเป็นภาระของคู่สัญญา ซึ่งคู่สัญญาสามารถเลือกรับการชำระได้ ดังนี้

๘.๑.๑ กรณีมีการจ่ายเงินล่วงหน้า กรมสรรพาวุธทหารเรือ จะชำระเงินดังนี้

(๑) ชำระมูลค่าร้อยละ ๑๕ (สิบห้า) ของราคาซื้อตามสัญญา นับถัดจากวันที่ กรมสรรพาวุธทหารเรือ ได้รับหลักประกันเงินล่วงหน้าเต็มจำนวนเงินจ่ายล่วงหน้า ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

(๒) ชำระมูลค่าร้อยละ ๘๕ (แปดสิบห้า) ของราคาซื้อตามสัญญา เมื่อคู่สัญญาได้ส่งมอบสิ่งของถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ดำเนินการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว คู่สัญญาสามารถใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ตามข้อ ๖ หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่คู่สัญญาพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาแล้ว

ทั้งนี้การคืนหลักประกันการรับเงินล่วงหน้า ตามข้อ ๘.๑.๑ (๑) ก็ต่อเมื่อ กรมสรรพาวุธทหารเรือ ได้หักเงินที่จะจ่ายแต่ละครั้งที่ใช้คืนเงินล่วงหน้าที่คู่สัญญาได้รับไปเป็นจำนวนเท่าใดแล้ว หรือนำหลักประกันมาวางเท่ากับมูลค่าของเงินที่ต้องหัก โดยคู่สัญญาสามารถขอคืนหลักประกันการรับเงินล่วงหน้าแต่บางส่วนได้

๘.๑.๒ กรณีไม่มีการจ่ายเงินล่วงหน้า ผู้ซื้อจะชำระเงินเต็มจำนวน หลังจากผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของ ถูกต้อง ครบถ้วน ตามสัญญาและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของผู้ซื้อได้ดำเนินการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ในกรณีผู้ขายส่งมอบพัสดุและอะไหล่สำหรับซ่อมทำปืน 76/62 มม. จำนวน ๘๖ รายการ รายการล่าช้ากว่าที่กำหนดระยะเวลาในสัญญาซื้อขาย ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ซื้อเป็นรายวัน ในอัตรา ร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาซื้อขายจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายจะต้องรับประกันการชำรุดบกพร่อง หรือเสื่อมสภาพของสิ่งของเป็นระยะเวลา ๑ (หนึ่ง) ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วน โดยภายในกำหนดเวลา หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดการชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดส่งพัสดุชนิดเดียวกันกับ ที่ทำสัญญาในรายการและจำนวนไม่น้อยกว่าที่ชำรุดบกพร่องนั้น ให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง และดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาอันสมควรโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้นทั้งนี้ ภายหลังจากผู้ขายได้แก้ไขเรียบร้อยแล้วให้เพิ่มระยะเวลาประกันของพัสดุดังกล่าวออกไปเท่ากับจำนวนวันที่พัสดุดังกล่าวชำรุด จนถึงวันที่ผู้ขายได้แก้ไขแล้วเสร็จ หากผู้ขาย

บิดพลิ้ว...

น.อ. 

น.อ. 

ร.ต. ๓๓๗๗ ๙

บิดพลิ้วไม่กระทำการดังกล่าวภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ซื้อกำหนด ให้ผู้ซื้อที่มีสิทธิที่จะทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย

๑๑. การตรวจรับ

๑๑.๑ ตรวจสอบรายละเอียดตามคุณลักษณะ และเงื่อนไขที่ทางราชการกำหนดไว้

๑๑.๒ ผลการตรวจสอบ พัสตุและอะไหล่สำหรับซ่อมทำปิ่น 76/62 มม. ของคณะกรรมการตรวจรับพัสตุ พิจารณาแล้วใช้ราชการได้เป็นผลดี ถือเป็นข้อยุติ

๑๒. ข้อสงวนสิทธิ

๑๒.๑ เงินงบประมาณโครงการจัดซื้อพัสตุและอะไหล่สำหรับซ่อมทำปิ่น 76/62 มม. จำนวน ๘๖ รายการ สำหรับการจัดซื้อในครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปีของทางราชการ การลงนามในสัญญาซื้อขายจะกระทำต่อเมื่อกรมสรรพาวุธทหารเรือได้รับอนุมัติงบประมาณดังกล่าวแล้วเท่านั้น

๑๒.๒ ในกรณีที่กรมสรรพาวุธทหารเรือได้รับการจัดสรรงบประมาณไม่เต็มตามจำนวนวงเงินที่กำหนด กรมสรรพาวุธทหารเรือสงวนสิทธิที่จะซื้อพัสตุและอะไหล่สำหรับซ่อมทำปิ่น 76/62 มม. จำนวน ๘๖ รายการ ตามวงเงินที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณได้ตามที่เห็นสมควร

๑๒.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกรมสรรพาวุธทหารเรือได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ระบุไว้ใน ข้อ ๖ หรือไม่ยอมวางหลักประกันสัญญาขณะทำสัญญา กรมสรรพาวุธทหารเรือ มีสิทธิจะเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐

๑๒.๔ กรมสรรพาวุธทหารเรือ อาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จากทางราชการไม่ได้

๑๒.๔.๑ กรมสรรพาวุธทหารเรือไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อ หรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

๑๒.๔.๒ มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อ หรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๑๒.๔.๓ การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กรมสรรพาวุธทหารเรือ หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

๑๒.๔.๔ กรณีอื่นในทำนองเดียวกับข้อ ๑๒.๔.๑ ข้อ ๑๒.๔.๒ หรือข้อ ๑๒.๔.๓ ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

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

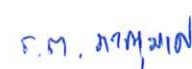
๑๓. ปัญหาข้อขัดแย้งหรือการตีความ

ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องตีความข้อใด หรือมีข้อความใดที่ขัดแย้งในเอกสารฉบับนี้ หรือเอกสารอื่นใดก็ตาม ซึ่งมีความจำเป็นต้องตีความ หรือวินิจฉัยเพื่อให้การจัดซื้อพัสตุและอะไหล่สำหรับซ่อมทำปิ่น

76/62 มม...

๙๐. 

๙๓. 

๙๓. 

76/62 มม. จำนวน ๘๖ รายการ ในครั้งนี้ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และบรรลุวัตถุประสงค์ของกรมสรรพาวุธทหารเรือให้ยึดถือผลการตีความ หรือวินิจฉัยของกรมสรรพาวุธทหารเรือ และถือเป็นอันเด็ดขาดถึงที่สุด

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

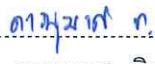
ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมาย และระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

การปฏิบัติงานของผู้ยื่นข้อเสนอ จะพิจารณาความสามารถในการส่งมอบสิ่งของและการปฏิบัติตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ผ่านมาเป็นเกณฑ์กำหนดในการพิจารณาคัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอราคาให้เป็นไปตามที่ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ กำหนด

น.อ.  ประธานกรรมการฯ
(.....ปริญญา สังข์ประสิทธิ์.....)

น.ต.  กรรมการฯ
(.....สมพงษ์ กำลังหาญ.....)

ร.ต.  กรรมการฯ
(.....ดาหมะชาติ ก. ทิพย์กองกลาง.....)

ผนวก ก
รายละเอียดคุณลักษณะของ
พัสดุและอะไหล่สำหรับซ่อมทำป็น 76/62 มม.

.....

๑. คุณลักษณะทั่วไป

เป็นการจัดหาพัสดุและอะไหล่สำหรับซ่อมทำป็น 76/62 มม. จำนวน ๘๖ รายการ เพื่อสนับสนุนแผนกปืน กทว.ศชส. สพ.ทร. สำหรับให้เจ้าหน้าที่ใช้เปลี่ยนซ่อมทำให้กับ ร.ล.ภูเก็ต ตามวงรอบที่เข้ารับการซ่อมทำตามแผน อชป.ทร. ประจำปี ๖๗

๒. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๒.๑ รายการที่ ๑ SCREW W-127601110

๒.๒ รายการที่ ๒ SCREW W-127601165

๒.๓ รายการที่ ๓ SCREW, DRILLED HEAD 10X55 IJN1 5931-67, 8G CD-CRN PLD W-212804661

๒.๔ รายการที่ ๔ SEAL, O-RING W-137601123 (NBR 196.00X03.50) ผลิตจากวัสดุยางไนไตรล์ (NBR) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายใน ๑๙๖.๐๐ มม. ความหนา ๓.๕๐ มม. (ตามตัวอย่างของทางราชการ

๒.๕ รายการที่ ๕ GASKET 22x27 DIN 7603, Cu99.5, ANLD W-230021442 (ทองแดง 022.00X27.00X01.50) ผลิตจากวัสดุทองแดง

๒.๖ รายการที่ ๖ SCREW, DRILLED HEAD 10X35 IJN1 5931-67,8G CD-CRPLD W-212804657 (ตามตัวอย่างของทางราชการ)

๒.๗ รายการที่ ๗ WASHER, FLAT 10 UNI 1750, Fe42B, CD-CR PLD W-210806456 (010.50X18.00X02.00)

๒.๘ รายการที่ ๘ DISK W-127602205 (NBR 53X46X30X44X55X70/14) ผลิตจากวัสดุยางไนไตรล์ (NBR)

๒.๙ รายการที่ ๙ WASHER, LOCK, TAB 13 UNI 1743, CD-CRM PLD W-210806636

๒.๑๐ รายการที่ ๑๐ FITTING, LUBRICATION, STR TYPE 6MA CUNA NC-020-01, C20 NORM W-230022500

๒.๑๑ รายการที่ ๑๑ SEAL, O-RING MS 28775-124, RBR MIL-P 25732 W-230079105

๒.๑๒ รายการที่ ๑๒ SEAL, O-RING MS 28775-124, RBR MIL-P 25732 W-230079054 (NBR 030.00X02.50) ผลิตจากวัสดุยางไนไตรล์ (NBR) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายใน ๐๓๐.๐๐ มม. ความหนา ๒.๕๐ มม.

๒.๑๓ รายการที่ ๑๓ SEAL, O-RING MS 28775-124, RBR MIL-P 25732 W-230079056 (NBR 034.59X02.62) ผลิตจากวัสดุยางไนไตรล์ (NBR) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายใน ๐๓๔.๕๙ มม. ความหนา ๒.๖๒ มม.

๒.๑๔ รายการที่ ๑๔ SEAL O-RING, NYLON ASN 25 M W-137602173

๒.๑๕ รายการที่ ๑๕ UNION W-137618248

๒.๑๖ รายการที่ ๑๖ PIPE, COMPLETE W-137604233

๒.๑๗ รายการที่ ๑๗...

ร.อ. [Signature]

ร.อ. [Signature]

ร.อ. [Signature]

๒.๑๗ รายการที่ ๑๗ PACKING 60434 W-137604205 (NBR 032.00X25.00X03.70) ผลิตจากวัสดุยางไนไตรล์ (NBR)

๒.๑๘ รายการที่ ๑๘ SEAL, O-RING MS 28775-011, RBR MIL-P-25732 W-230079005 (NBR 007.65X01.78) ผลิตจากวัสดุยางไนไตรล์ (NBR) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายใน ๗.๖๕ มม. ความหนา ๑.๗๘ มม.

๒.๑๙ รายการที่ ๑๙ SEAL, O-RING MS 28775-121, RBR MIL-P-25732 W-230079051 (NBR 026.64X02.62) ผลิตจากวัสดุยางไนไตรล์ (NBR) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายใน ๒๖.๖๔ มม. ความหนา ๒.๖๒ มม.

๒.๒๐ รายการที่ ๒๐ PACKING, O-RING MS 28775-136, RBR MIL-P-25732 W-230079066 (NBR 050.00X02.50) ผลิตจากวัสดุยางไนไตรล์ (NBR) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายใน ๕๐.๐๐ มม. ความหนา ๒.๕๐ มม.

๒.๒๑ รายการที่ ๒๑ SEAL, O-RING GACO-OR 206 P60 W-230020107 (NBR 126.37X05.33) ผลิตจากวัสดุยางไนไตรล์ (NBR) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายใน ๑๒๖.๓๗ มม. ความหนา ๕.๓๓ มม.

๒.๒๒ รายการที่ ๒๒ SEAL, O-RING GACO-OR 201 P60 W-230020102 (NBR 120.02X05.33) ผลิตจากวัสดุยางไนไตรล์ (NBR) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายใน ๑๒๐.๐๒ มม. ความหนา ๕.๓๓ มม.

๒.๒๓ รายการที่ ๒๓ SEAL, O-RING MS 28775-345, RBR MIL-P-25732 W-137604122 (NBR 100.97X05.33) ผลิตจากวัสดุยางไนไตรล์ (NBR) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายใน ๑๐๐.๙๗ มม. ความหนา ๕.๓๓ มม.

๒.๒๔ รายการที่ ๒๔ SEAL, O-RING MS 28775-009, RBR MIL-P-25732 W-230079003

๒.๒๕ รายการที่ ๒๕ SEAL, O-RING MS 28775-112, RBR, MIL-P-25732 W-230079042 (NBR 012.37X02.62) ผลิตจากวัสดุยางไนไตรล์ (NBR) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายใน ๑๒.๓๗ มม. ความหนา ๒.๖๒ มม.

๒.๒๖ รายการที่ ๒๖ SEAL, O-RING MS 28775-115, RBR MIL-P-2573 W-230079045 (NBR 017.12X02.62) ผลิตจากวัสดุยางไนไตรล์ (NBR) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายใน ๑๗.๑๒ มม. ความหนา ๒.๖๒ มม.

๒.๒๗ รายการที่ ๒๗ SEAL, O-RING 60438 W-137604147 (NBR 100.00X110.00X06.30) ผลิตจากวัสดุยางไนไตรล์ (NBR)

๒.๒๘ รายการที่ ๒๘ SEAL, O-RING MS 28775-215, RBR MIL-P-25732 W-230079105 (NBR 026.57X03.53) ผลิตจากวัสดุยางไนไตรล์ (NBR) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายใน ๒๖.๕๗ มม. ความหนา ๓.๕๓ มม.

๒.๒๙ รายการที่ ๒๙ PACKING, RING-FLOX 60441 W-137604148 (NBR 020.00X027.00X04.00) ผลิตจากวัสดุยางไนไตรล์ (NBR)

๒.๓๐ รายการที่ ๓๐ DISK W-127605198

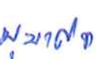
๒.๓๑ รายการที่ ๓๑ FITTING, LUBRICATION 10MB CUNA NC-020-01, C20 NORM W-230022503

๒.๓๒ รายการที่ ๓๒ SEAL, O-RING MS28775-115, RBR MIL-P-25732 W-127604183 (NBR 017.12X02.62) ผลิตจากวัสดุยางไนไตรล์ (NBR) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายใน ๑๗.๑๒ มม. ความหนา ๒.๖๒ มม.

๒.๓๓ รายการที่ ๓๓...

ร.อ. 

ร.อ. 

ร.อ. 

๒.๓๓ รายการที่ ๓๓ NUT, PLAIN, ROUND MS 28782-40, MIL-R-8791-C W-127605116 (068.00X78.00X01.90) (ตามตัวอย่างของทางราชการ)

๒.๓๔ รายการที่ ๓๔ PACKING MS 28775-014, RBR MIL-P-25732 W-230079008 (NBR 012.42X01.78) ผลิตจากวัสดุยางไนไตรล์ (NBR) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายใน ๑๒.๔๒ มม. ความหนา ๑.๗๘ มม.

๒.๓๕ รายการที่ ๓๕ SCREW, DRILLED HEAD M8x22 UNI 5739, X8CrNiMo 1712, PSVT W-218604095

๒.๓๖ รายการที่ ๓๖ SCREW M8x18 UNI 5931, X8CrNiMo 1712, PSVT W-214604622

๒.๓๗ รายการที่ ๓๗ GASKET MS 28775-025, RBR MIL-P-25732 W-230079019

๒.๓๘ รายการที่ ๓๘ PACKING, O-RING MS 28782-72 W-137605127 (195.00X205.00X02.50)

๒.๓๙ รายการที่ ๓๙ FITTING, UNION W-137605432

๒.๔๐ รายการที่ ๔๐ SCREW, DRILLED HEAD M12x35 UNI 5739, X16CrNi16, PSVT W-218604146

๒.๔๑ รายการที่ ๔๑ NUT, SELF-LOCKING M12 UNI 7473, X8CrNiMo 1712, PSVT W-214609248

๒.๔๒ รายการที่ ๔๒ WASHER, FLAT 13x24 UNI 6592, X16CrNi16, PSVT W-215678206

๒.๔๓ รายการที่ ๔๓ SCREW M12x110 UNI 5737, X16CrNi16, PSVT W-215603433

๒.๔๔ รายการที่ ๔๔ WASHER, LOCK, TAB W-210806595

๒.๔๕ รายการที่ ๔๕ SEAL, O-RING MS 28775-338, RBR MIL-P-25732 W-137605323

๒.๔๖ รายการที่ ๔๖ PACKING, RETAINING W-137605404 (NYLON 078.00X87.00X05.00) ผลิตจากวัสดุโพลีเอทิลีน (NYLON) (ตามตัวอย่างของทางราชการ)

๒.๔๗ รายการที่ ๔๗ SEAL, O-RING W-137605325 (018.00X16.00X12.00) (ตามตัวอย่างของทางราชการ)

๒.๔๘ รายการที่ ๔๘ FITTING, LUBE 6MA CUNA NC-020-01, C20 NORM W-230022501

๒.๔๙ รายการที่ ๔๙ PACKING, RETAINER MS 28782-16, TEFLON, MIL-R-8791/C W-127606653

๒.๕๐ รายการที่ ๕๐ PACKING, RETAINER DASH 15, TEFLON W-127606174 (ตามตัวอย่างของทางราชการ)

๒.๕๑ รายการที่ ๕๑ STRIP, PLASTIC, SEAL DASH 15, TEFLON W-127607258

๒.๕๒ รายการที่ ๕๒ SEAL, O-RING W-137607104 (NBR 11.00) ผลิตจากวัสดุยางไนไตรล์ (NBR)

๒.๕๓ รายการที่ ๕๓ GASKET CONDUCTIVE METEX 1/2x3/16 W-137607241

๒.๕๔ รายการที่ ๕๔ SEAL W-127607157 (NBR 21X668X667X29X637X625X15X13/16) ผลิตจากวัสดุยางไนไตรล์ (NBR)

๒.๕๕ รายการที่ ๕๕ GASKET, TUBE W-137607113 (NBR 1495.00X13.00) ผลิตจากวัสดุยางไนไตรล์ (NBR) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายใน ๑๔๙๕.๐๐ มม. ความหนา ๑๓.๐๐ มม.

๒.๕๖ รายการที่ ๕๖ GASKET, TUBE W-137607112 (NBR 1495.00X13.00) ผลิตจากวัสดุยางไนไตรล์ (NBR) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายใน ๑๔๙๕.๐๐ มม. ความหนา ๑๓.๐๐ มม.

๒.๕๗ รายการที่ ๕๗...

ห.บ.  

ห.บ. 

ร.บ. 

๒.๕๗ รายการที่ ๕๗ GASKET, TEFLON W-137607117 (PTFE 014.00X2.5X239.00X04.00)
ผลิตจากวัสดุพอลิเตตระฟลูออโรเอทิลีน (PTFE) ขนาดหน้าตัด ๑๔.๐๐ มม. ขนาดร่อง ๒.๕ มม. ขนาดความยาว
๒๓๙.๐๐ มม. ความหนา ๔.๐ มม.

๒.๕๕ รายการที่ ๕๕ GASKET, TEFLON W-137607114 (PTFE 216.00X2.5) ผลิตจากวัสดุ
พอลิเตตระฟลูออโรเอทิลีน (PTFE) ขนาดหน้าตัด ๒๒๖.๐๐ มม. ขนาดร่อง ๒.๕ มม.

๒.๕๙ รายการที่ ๕๙ SEAL W-137607152 (NBR 065.00X84.00X247.00X10.00) ผลิตจากวัสดุยางไนไตรล์ (NBR) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายใน ๖๕.๐๐ มม. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก ๘๔.๐๐ มม. ความยาว ๒๔๗.๐๐ มม. ความหนา ๑๐.๐๐ มม.

๒.๖๐ รายการที่ ๖๐ SEAL, O-RING MS 28775-018, RBR MIL-P-25732 W-230079012 (NBR 018.77X01.78) ผลิตจากวัสดุยางไนไตรล์ (NBR) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายใน ๑๘.๗๗ มม. ความหนา ๑.๗๘ มม.

๒.๖๑ รายการที่ ๖๑ VALVE, NEEDLE W-127608452

๒.๖๒ รายการที่ ๖๒ PACKING, RETAINER MS 28782-25, TEFLON, MIL-R-8791C W-127608440 (PTFE 34.00X39.00X1.50) ผลิตจากวัสดุพอลิเตตระฟลูออโรเอทิลีน (PTFE) สปริง ๓ ชั้น (ตามตัวอย่างของทางราชการ)

๒.๖๓ รายการที่ ๖๓ PACKING, RATAINER MS 28782-29, TEFLON, MIL-R-8791C W-127608129 (PTFE 40.00X50.00X1.90) ผลิตจากวัสดุพอลิเตตระฟลูออโรเอทิลีน (PTFE) สปริง ๓ ชั้น (ตามตัวอย่างของทางราชการ)

๒.๖๔ รายการที่ ๖๔ SCREW W/LUBRICATION FITTING W-127614113

๒.๖๕ รายการที่ ๖๕ SCREW W-127614113

๒.๖๖ รายการที่ ๖๖ PACKING, RETAINER MS 28782-18, TEFLON, MIL-R-8791C W-137615201 (BACK-UP PTFE 023.50X029.50) ผลิตจากวัสดุพอลิเตตระฟลูออโรเอทิลีน (PTFE) (ตามตัวอย่างของทางราชการ)

๒.๖๗ รายการที่ ๖๗ PACKING, RETAINER MS 28772-24, TEFLON W-137615200 (BACK-UP PTFE 033.00X038.00X01.50) ผลิตจากวัสดุพอลิเตตระฟลูออโรเอทิลีน (PTFE) สปริง ๓ ชั้น

๒.๖๘ รายการที่ ๖๘ SEAL ANGUS-SM 659010 W-230021100 (OIL SEAL NBR 65.00X 90.00X10.00) ผลิตจากวัสดุยางไนไตรล์ (NBR)

๒.๖๘ รายการที่ ๖๘ SEAL ANGUS-SM 8010010 W-230021119 (NBR 80.00X100.00X10.00)
ผลิตจากวัสดุยางไนไตรล์ (NBR)

๒.๗๐ รายการที่ ๗๐ SEAL, O-RING MS 28775-340, MIL-P-25732 W-137616156 (NBR 081.92X05.33) ผลิตจากวัสดุยางไนไตรล์ (NBR) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายใน ๘๑.๙๒ มม. ความหนา ๕.๓๓ มม.

๒.๗๑ รายการที่ ๗๑ SEAL, O-RING MS 28775-329, MIL-P-25732 W-137616163 (NBR 050.28X05.33) ผลิตจากวัสดุยางไนไตรล์ (NBR) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายใน ๕๐.๒๘ มม. ความหนา ๕.๓๓ มม.

๒.๓๒ รายการที่ ๓๒ PISTON, PACKING RETAINER MS 28782-53, TEFLONJ, MIL-R-8791C W-127618505 (BACK-UP PTFE 116.00X126.00X0.50) ผลิตจากวัสดุพอลิเตตระฟลูออโรเอทิลีน (PTFE) สปริง ๓ ชั้น (ตามตัวอย่างของทางราชการ)

๒.๗๓ รายการที่ ๗๓...

24.0. Indy the

нп. ~~нп~~ п.

S.M. 5774296

๒.๗๓ รายการที่ ๗๓ SEAL, O-RING MS 28775-230, RBR MIL-P-25732 W-127604180 (NBR 063.00X03.50) ผลิตจากวัสดุยางไนไตรล์ (NBR) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายใน ๖๓.๐๐ มม. ความหนา ๓.๕๐ มม.

๒.๗๔ รายการที่ ๗๔ SEAL, O-RING W-107624329 (NBR 030.00X38.00X06.00) ผลิตจากวัสดุยางไนไตรล์ (NBR)

๒.๗๕ รายการที่ ๗๕ SEAL, O-RING MS 28775-142, MIL-P-25732 W-137618237

๒.๗๖ รายการที่ ๗๖ SEAL, O-RING MS 28775-242 W-230079132 (NBR 059.99X02.62) ผลิตจากวัสดุยางไนไตรล์ (NBR) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายใน ๕๙.๙๙ มม. ความหนา ๒.๖๒ มม.

๒.๗๗ รายการที่ ๗๗ SEAL, O-RING MS 28775-131 W-230079061 (NBR 042.54X02.62) ผลิตจากวัสดุยางไนไตรล์ (NBR) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายใน ๔๒.๕๔ มม. ความหนา ๒.๖๒ มม.

๒.๗๘ รายการที่ ๗๘ WASHER, RING MS 28777-8, MIL-R-5521 W-137618127 (NBR 016.00X02.50) ผลิตจากวัสดุยางไนไตรล์ (NBR) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายใน ๑๖.๐๐ มม. ความหนา ๒.๕๐ มม.

๒.๗๙ รายการที่ ๗๙ WASHER, RING MS 28777-12, MIL-R-5521 W-137618165 (GASKET 023.00X032.00XT03.00) (ตามตัวอย่างของทางราชการ)

๒.๘๐ รายการที่ ๘๐ NUT, FLAT AN 6289-D12, MIL-F-5509 W-137618164

๒.๘๑ รายการที่ ๘๑ SEAL, O-RING MS 28778-12, RBR MIL-P-5510 W-137618103 (NBR 023.00X03.00) ผลิตจากวัสดุยางไนไตรล์ (NBR) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายใน ๒๓.๐๐ มม. ความหนา ๓.๐๐ มม.

๒.๘๒ รายการที่ ๘๒ WASHER, RING MS 28777-16 MIL-P-5521 W-137618269 (FIBER 029.00X038.00X03.00) (ตามตัวอย่างของทางราชการ)

๒.๘๓ รายการที่ ๘๓ NUT, FITTING AN 6289-D16, MIL-F-5509 W-137618268

๒.๘๔ รายการที่ ๘๔ GASKET BAGUES B.S.C27 W-230079467

๒.๘๕ รายการที่ ๘๕ SLEWING RING BEARING ROLLIX W- 08030700

๒.๘๖ รายการที่ ๘๖ SLEWING RING BEARING ROLLIX W- 08040505

๓. เงื่อนไขและข้อกำหนดอื่นๆ

๓.๑ เป็นของใหม่ ไม่เก่าเก็บ และไม่เคยใช้งานมาก่อน มีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุตามวัตถุประสงค์การใช้งาน

๓.๒ ราคาที่เสนอเป็นราคารวมค่าอากรทางศุลกากร ภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอ แคล์คูล่าช้อน และหรือ แบบรูปรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุและอะไหล่สำหรับซ่อมทำป็น 76/62 มม. มาพร้อมการเสนอราคาเพื่อประกอบการพิจารณา

๓.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถเข้ามาสำรวจตัวอย่างของพัสดุ จำนวน ๑๐ รายการ รายการที่ ๓๓, ๔๖, ๔๗, ๕๐, ๖๒, ๖๓, ๖๖, ๗๒, ๗๙ และ ๘๒ ก่อนที่จะเสนอราคาได้ที่ กองทดสอบสรรพาวุธ กรมสรรพาวุธทหารเรือ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี ในวันและเวลาราชการ และส่งของตัวอย่างตามรายการที่มาสำรวจ ในวันยื่นของเสนอราคา

๓.๕ กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันเปิดของเสนอราคา

๓.๖ กำหนดส่งมอบพัสดุที่ อาคารตรวจรับพัสดุ กรมสรรพาวุธทหารเรือ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี ภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๓.๗ ผู้ขายจะ...

๕.๐. [Signature]

๕.๑. [Signature]

๕.๒. [Signature]

๓.๗ ผู้ขายจะต้องรับประกันการชำรุดบกพร่อง หรือเสื่อมสภาพของสิ่งของเป็นระยะเวลา ๑ (หนึ่ง) ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วน โดยภายในกำหนดเวลา หากสิ่งของตามสัญญาเกิดการชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดส่งพัสดุชนิดเดียวกันกับ ที่ทำสัญญาในรายการและจำนวนไม่น้อยกว่าที่ชำรุดบกพร่องนั้น ให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง และดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาอันสมควรโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น ทั้งนี้ ภายหลังจากผู้ขายได้แก้ไขเรียบร้อยแล้วให้เพิ่มระยะเวลาประกันของพัสดุดังกล่าวออกไปเท่ากับจำนวนวันที่พัสดุดังกล่าวชำรุด จนถึงวันที่ผู้ขายได้แก้ไขแล้วเสร็จ หากผู้ขายบิดพลิ้วไม่กระทำการดังกล่าวภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ซื้อกำหนด ให้ผู้ซื้อมีสิทธิที่จะทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย

๓.๘ การพิจารณาคัดเลือก พิจารณาผู้ยื่นข้อเสนอที่มีคุณสมบัติ และคุณลักษณะเฉพาะตรงตามเงื่อนไขที่ทางราชการกำหนด โดยใช้เกณฑ์ราคา

๓.๙ ทางราชการขอสงวนสิทธิการลงนามในสัญญาซื้อขาย จนกว่าจะได้รับอนุมัติเงินประจำงวดและสามารถปรับลดจำนวนจัดซื้อลงตามวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

๔. การตรวจสอบและการตรวจรับ

๔.๑ ตรวจสอบรายละเอียดตามคุณลักษณะ และเงื่อนไขที่ทางราชการกำหนดไว้

๔.๒ ผลการตรวจสอบ อะไหล่และสำหรับซ่อมทำปิ่น 76/62 มม. ของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาแล้วใช้ราชการได้เป็นผลดี ถือเป็นข้อยุติ

น.อ.  ประธานกรรมการฯ
(..... ปริญา สังข์ประสิทธิ์)

น.ต.  กรรมการฯ
(..... สมพงษ์ กำลังหาญ)

ร.ต.  กรรมการฯ
(..... ภาณุมาศ ทิพย์กองลาศ)

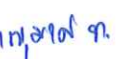
ผนวก ก-๑

จัดซื้อวัสดุและอะไหล่สำหรับซ่อมทำป็น 76/62 มม.

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	หมายเหตุ
๑	SCREW W-127601110	๑๐	EA	
๒	SCREW W-127601165	๑๐	EA	
๓	SCREW, DRILLED HEAD 10X55 UNI 5931-67, 8G CD-CRN PLD W-212804661	๒	EA	
๔	SEAL, O-RING W-137601123	๙	EA	
๕	GASKET 22x27 DIN 7603, Cu99.5, ANLD W-230021442	๑	EA	
๖	SCREW, DRILLED HEAD 10X35 UNI 5931-67,8G CD-CRPLD W-212804657	๘	EA	
๗	WASHER, FLAT 10 UNI 1750, Fe42B, CD—CR PLD W-210806456	๘๐	EA	
๘	DISK W-127602205	๔	EA	
๙	WASHER, LOCK, TAB 13 UNI 1743, CD-CRM PLD W-210806636	๑	EA	
๑๐	FITTING, LUBRICATION, STR TYPE 6MA CUNA NC-020-01, C20 NORM W-230022500	๑	EA	
๑๑	SEAL, O-RING MS 28775-124, RBR MIL-P 25732 W-230079105	๑๕	EA	
๑๒	SEAL, O-RING MS 28775-124, RBR MIL-P 25732 W-230079054	๑๒	EA	
๑๓	SEAL. O-RING MS 28775-126, RBR MIL-P 25732 W-230079056	๑๒	EA	
๑๔	SEAL O-RING, NYLON ASN 25 M W-137602173	๑๒	EA	
๑๕	UNION W-137618248	๑	EA	
๑๖	PIPE, COMPLETE W-137604233	๑	EA	
๑๗	PACKING 60434 W-137604205	๒	EA	
๑๘	SEAL, O-RING MS 28775-011, RBR MIL-P-25732 W-230079005	๙	EA	
๑๙	SEAL, O-RING MS 28775-121, RBR MIL-P-25732 W-230079051	๑๓	EA	
๒๐	PACKING, O-RING MS 28775-136, RBR MIL-P-25732 W-230079066	๙	EA	
๒๑	SEAL, O-RING GACO-OR 206 P60 W-230020107	๑๒	EA	
๒๒	SEAL, O-RING GACO-OR 201 P60 W-230020102	๑๒	EA	
๒๓	SEAL, O-RING MS 28775-345, RBR MIL-P-25732 W-137604122	๙	EA	
๒๔	SEAL, O-RING MS 28775-009, RBR MIL-P-25732 W-230079003	๑๑	EA	
๒๕	SEAL, O-RING MS 28775-112, RBR, MIL-P-25732 W-230079042	๑๑	EA	
๒๖	SEAL, O-RING MS 28775-115, RBR MIL-P-2573 W-230079045	๑๑	EA	
๒๗	SEAL, O-RING 60438 W-137604147	๑๐๐	EA	
๒๘	SEAL, O-RING MS 28775-215, RBR MIL-P-25732 W-230079105	๘	EA	
๒๙	PACKING, RING-FLON 60441 W-137604148	๔	EA	
๓๐	DISK W-127605198	๑๒	EA	
๓๑	FITTING, LUBRICATION 10MB CUNA NC-020-01, C20 NORM W-230022503	๑	EA	
๓๒	SEAL, O-RING MS28775-115, RBR MIL-P-25732 W-127604183	๓๕	EA	
๓๓	NUT, PLAIN, ROUND MS 28782-40, MIL-R-8791-C W-127605116	๒	EA	

ร.อ. 

ร.อ. 
หน้าที่ ๑ จาก ๓ หน้า

ร.อ. 

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	หมายเหตุ
๓๔	PACKING MS 28775-014, RBR MIL-P-25732	W-230079008	๑	EA
๓๕	SCREW, DRILLED HEAD M8x22 UNI 5739, X8CrNiMo 1712, PSVT	W-218604095	๓	EA
๓๖	SCREW M8x18 UNI 5931, X8CrNiMo 1712, PSVT	W-214604622	๘	EA
๓๗	GASKET MS 28775-025, RBR MIL-P-25732	W-230079019	๔	EA
๓๘	PACKING, O-RING MS 28782-72	W-137605127	๒	EA
๓๙	FITTING, UNION	W-137605432	๑	EA
๔๐	SCREW, DRILLED HEAD M12x35 UNI 5739, X16CrNi16, PSVT	W-218604146	๓	EA
๔๑	NUT, SELF-LOCKING M12 UNI 7473, X8CrNiMo 1712, PSVT	W-214609248	๑	EA
๔๒	WASHER, FLAT 13x24 UNI 6592, X16CrNi16, PSVT	W-215678206	๓	EA
๔๓	SCREW M12x110 UNI 5737, X16CrNi16, PSVT	W-215603433	๑	EA
๔๔	WASHER, LOCK, TAB	W-210806595	๔	EA
๔๕	SEAL, O-RING MS 28775-338, RBR MIL-P-25732	W-137605323	๘	EA
๔๖	PACKING, RETAINING	W-137605404	๑	EA
๔๗	SEAL, O-RING	W-137605325	๙	EA
๔๘	FITTING, LUBE 6MA CUNA NC-020-01, C20 NORM	W-230022501	๑	EA
๔๙	PACKING, RETAINER MS 28782-16, TEFLON, MIL-R-8791/C	W-127606653	๔	EA
๕๐	PACKING, RETAINER DASH 15, TEFLON	W-127606174	๒	EA
๕๑	STRIP, PLASTIC, SEAL DASH 15, TEFLON	W-127607258	๑	EA
๕๒	SEAL, O-RING	W-137607104	๘	EA
๕๓	GASKET COUNDUCTIVE METEX 1/2x3/16	W-137607241	๑	EA
๕๔	SEAL	W-127607157	๑	EA
๕๕	GASKET, TUBE	W-137607113	๑	EA
๕๖	GASKET, TUBE	W-137607112	๑	EA
๕๗	GASKET, TEFLON	W-137607117	๑	EA
๕๘	GASKET, TEFLON	W-137607114	๑	EA
๕๙	SEAL	W-137607152	๑	EA
๖๐	SEAL, O-RING MS 28775-018, RBR MIL-P-25732	W-230079012	๙	EA
๖๑	VALVE, NEEDLE	W-127608452	๒	EA
๖๒	PACKING, RETAINER MS 28782-25, TEFLON, MIL-R-8791C	W-127608440	๑๖	EA
๖๓	PACKING, RATAINER MS 28782-29, TEFLON, MIL-R-8791C	W-127608129	๔	EA
๖๔	SCREW W/LUBRICATION FITTING	W-127614113	๙	EA
๖๕	SCREW	W-127614113	๒๗	EA
๖๖	PACKING, RETAINER MS 28782-18, TEFLON, MIL-R-8791C	W-137615201	๖	EA
๖๗	PACKING, RETAINER MS 28772-24, TEFLON	W-137615200	๒	EA
๖๘	SEAL ANGUS-SM 659010	W-230021100	๑	EA

น.อ. 

น.ท. 
 หน้าที่ ๒ จาก ๓ หน้า

ร.ท. ภาณุวัฒน์ น.

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	หมายเหตุ
๖๙	SEAL ANGUS-SM 8010010 W-230021119	๑	EA	
๗๐	SEAL, O-RING MS 28775-340, MIL-P-25732 W-137616156	๑๒	EA	
๗๑	SEAL, O-RING MS 28775-329, MIL-P-25732 W-137616163	๑๒	EA	
๗๒	PISTON, PACKING RETAINER MS 28782-53, TEFLONJ, MIL-R-8791C W-127618505	๒	EA	
๗๓	SEAL, O-RING MS 28775-230, RBR MIL-P-25732 W-127604180	๑๒	EA	
๗๔	SEAL, O-RING W-107624329	๑๒	EA	
๗๕	SEAL, O-RING MS 28775-142, MIL-P-25732 W-137618237	๙	EA	
๗๖	SEAL, O-RING MS 28775-242 W-230079132	๙	EA	
๗๗	SEAL, O-RING MS 28775-131 W-230079061	๙	EA	
๗๘	WASHER, RING MS 28777-8, MIL-R-5521 W-137618127	๘	EA	
๗๙	WASHER, RING MS 28777-12, MIL-R-5521 W-137618165	๔	EA	
๘๐	NUT, FLAT AN 6289-D12, MIL-F-5509 W-137618164	๔	EA	
๘๑	SEAL, O-RING MS 28778-12, RBR MIL-P-5510 W-137618103	๓๐	EA	
๘๒	WASHER, RING MS 28777-16 MIL-P-5521 W-137618269	๖	EA	
๘๓	NUT, FITTING AN 6289-D16, MIL-F-5509 W-137618268	๖	EA	
๘๔	GASKET BAGUES B.S.C27 W-230079467	๒	EA	
๘๕	SLEWING RING BEARING ROLLIX W- 08030700	๘	EA	
๘๖	SLEWING RING BEARING ROLLIX W- 08040505	๘	EA	

น.อ.  ประธานกรรมการฯ
(ปริญา สังข์ประสิทธิ์)

น.ต.  กรรมการฯ
(สมพงษ์ กำลังหาญ)

ร.ต.  กรรมการฯ
(ภาณุมาศ ทิพย์กองลาศ)