

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อเครื่องมือเครื่องใช้สนับสนุนงานซ่อมสร้างสรรพาวุธ จำนวน ๖๙ รายการ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมสรรพาวุธทหารเรือ กองทัพเรือ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๕๓,๐๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 20 ม.ค. 2569
เป็นเงิน ๔๕๒,๐๐๐ บาท
ราคา / หน่วย - บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ ห้างหุ้นส่วนจำกัด พี.เค. แอดวานซ์
 - ๕.๒ ห้างหุ้นส่วนจำกัด วาริพัฒนา
 - ๕.๓ ห้างหุ้นส่วนจำกัด นวพรธุรกิจ
๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ น.ต.นพดล คงเป็นสุข
 - ๖.๒ ร.อ.สัมฤทธิ์ ปันบุญชู
 - ๖.๓ ร.ต.กิตติพร พุฒแย้ม

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
จัดซื้อเครื่องมือเครื่องใช้สนับสนุนงานซ่อมสร้างสรรพาวุธ จำนวน ๒๙ รายการ

ด้วย กรมสรรพาวุธทหารเรือ มีความประสงค์จัดซื้อเครื่องมือเครื่องใช้สนับสนุนงานซ่อมสร้างสรรพาวุธ จำนวน ๒๙ รายการ วงเงิน ๔๙๓,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน) โดยมีข้อกำหนดและรายละเอียด ดังนี้

๑. คุณลักษณะเฉพาะ และเอกสารแนบท้าย

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเครื่องมือเครื่องใช้สนับสนุนงานซ่อมสร้างสรรพาวุธ จำนวน ๒๙ รายการ จำนวน ๗ (เจ็ด) หน้า (ผนวก)

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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ ไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงาน เป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

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 เป็นผู้มิวัตถุประสงค์ที่จะแสวงหาประโยชน์ในระหว่างผู้ยื่นข้อเสนอด้วยกัน หรือเพื่อให้ประโยชน์แก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายหนึ่งรายใดเป็นผู้มีสิทธิทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐนั้น หรือเพื่อหลีกเลี่ยงการแข่งขัน อย่างเป็นธรรม หรือเพื่อให้เกิดความได้เปรียบหน่วยงานของรัฐโดยมิใช่เป็นไปในทางการประกอบธุรกิจปกติ

ร.อ. ๒๐๒๖

ร.อ. ๒๐๒๖

ร.อ. ๒๐๒๖

๒.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าของกิจการ ดังนี้

๒.๙.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

๒.๙.๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศ ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า 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 ล้านบาท ขึ้นไปต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐๐ ล้านบาท

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

ร.อ. ๒๐๒๒ ๒๐๒๒

ร.อ. ๒๐๒๒ ๒๐

ร.อ. ๒๐๒๒ ๒๐

๒.๙.๔ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งเวียนให้ทราบ หรือสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเศศนั้น ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารกลางต่างประเศศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน) ทั้งนี้หนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อให้เป็นไปตามเอกสารแนบท้าย

๒.๙.๕ ข้อยกเว้นกรณีตามข้อ ๒.๙.๑ - ข้อ ๒.๙.๔ ไม่ใช่บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

๒.๙.๖ กรณีตามข้อ ๒.๙.๒ ข้อ ๒.๙.๓ และข้อ ๒.๙.๔ มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารเชิญชวนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) หรือมีหนังสือเชิญชวน จนถึงวันเสนอราคา

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องเสนอเอกสารหลักฐานการเสนอราคา โดยแบ่งออกเป็น ๒ ซอง คือ ซองข้อเสนอทางด้านคุณสมบัติและข้อเสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของเครื่องมือเครื่องใช้สนับสนุนงานซ่อมสร้างสรรพาวุธ จำนวน ๖๙ รายการ และซองข้อเสนอทางด้านราคา โดยเอกสารหลักฐานดังกล่าว ให้จัดทำเป็นรูปแบบเอกสาร (Hard Copy) ดังนี้

๓.๑ ซองที่ ๑ ข้อเสนอทางด้านคุณสมบัติและข้อเสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของเครื่องมือเครื่องใช้สนับสนุนงานซ่อมสร้างสรรพาวุธ จำนวน ๖๙ รายการ

๓.๑.๑ ข้อเสนอทางด้านคุณสมบัติ

๓.๑.๑.๑ สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล (Copy of Company's Registration Certificate) และหนังสือแสดงผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท พร้อมรับรองสำเนาถูกต้องในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงาน หรือองค์กรของรัฐบาล ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแสดงหลักฐานการรับรองสถานะจากรัฐบาลของประเทศผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑.๑.๒ สำเนาหนังสือบริคณห์สนธิ (The Prospectus of Company) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๓.๑.๑.๓ สำเนาบัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ (Affidavit of Company) ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๓.๑.๑.๑

๓.๑.๑.๑

๓.๑.๑.๑

๓.๑.๑.๔ หนังสือมอบอำนาจ ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่น ยื่นข้อเสนอราคาเครื่องมือเครื่องใช้สนับสนุนงานซ่อมสร้างสรรพาวุธ จำนวน ๖๙ รายการ หรือมอบอำนาจให้บุคคลอื่น ลงนามในข้อเสนอราคาเครื่องมือเครื่องใช้สนับสนุนงานซ่อมสร้างสรรพาวุธ จำนวน ๖๙ รายการ แทนหรือมอบอำนาจอื่น ๆ ซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย พร้อมสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน หรือสำเนาหนังสือเดินทาง และสำเนาทะเบียนบ้าน (ถ้ามี) ของผู้มอบ และผู้รับมอบอำนาจพร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ผู้มอบอำนาจต้องมีอำนาจในการมอบ)

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

๓.๑.๑.๖ หนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (ถ้ามี)

๓.๑.๑.๗ บัญชีรายการเอกสารทั้งหมด ที่ได้ยื่นมาพร้อมกับซองข้อเสนอทางด้านคุณสมบัติ

๓.๑.๒ ข้อเสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของเครื่องมือเครื่องใช้สนับสนุนงานซ่อมสร้างสรรพาวุธ จำนวน ๖๙ รายการ ตามข้อ ๑.๑

๓.๑.๒.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องยื่นข้อเสนอที่เป็นสาระสำคัญ รูปแบบ แบบรูป และแคตตาล็อกของเครื่องมือเครื่องใช้สนับสนุนงานซ่อมสร้างสรรพาวุธ จำนวน ๖๙ รายการ มาเพื่อประกอบการพิจารณา หากรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของเครื่องมือเครื่องใช้สนับสนุนงานซ่อมสร้างสรรพาวุธ จำนวน ๖๙ รายการ ไม่ครบถ้วน ตามที่ทางราชการกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแนบหนังสือรับรองจากโรงงานผู้ผลิตเพิ่มเติม (ฉบับจริง) ว่ามีคุณลักษณะเฉพาะตามที่ทางราชการกำหนด

๓.๑.๒.๒ บัญชีรายการเอกสารทั้งหมดที่ได้ยื่นมาพร้อมกับซองข้อเสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของเครื่องมือเครื่องใช้สนับสนุนงานซ่อมสร้างสรรพาวุธ จำนวน ๖๙ 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 ราคาเครื่องมือเครื่องใช้สนับสนุนงานซ่อมสร้างสรรพาวุธ จำนวน ๖๙ รายการ เป็นราคารวมค่าอากรทางศุลกากร ภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓.๒.๓ กำหนดยื่นราคา ไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๓.๒.๔ บัญชีรายการเอกสารทั้งหมดที่ได้ยื่นมาพร้อมกับซองข้อเสนอทางด้านราคา

๔. การยื่นเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นหลักฐานการเสนอราคา จำนวน ๒ ซอง ตามข้อ ๓.๑ และ ๓.๒ ปิดผนึกซองเรียบร้อย จำนวนซองถึง เจ้าหน้าที่ซื้อเครื่องมือเครื่องใช้สนับสนุนงานซ่อมสร้างสรรพาวุธ จำนวน ๖๙ รายการ กำหนดยื่นเสนอราคาต่อเจ้าหน้าที่ กรมสรรพาวุธทหารเรือ ในวันที่..... เวลา..... น. ณ ห้องเปิดซอง กองบังคับการ กรมสรรพาวุธทหารเรือ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี โดยหากพ้นกำหนดเวลายื่นเสนอราคาแล้ว เจ้าหน้าที่จะไม่รับหลักฐานการเสนอราคาโดยเด็ดขาด

๓๓๓ ๓๓๓ ๓๓๓

๓๓๓ ๓๓๓ ๓๓๓

๓๓๓ ๓๓๓ ๓๓๓

๔.๒ ก่อนที่จะทำการยื่นหลักฐานการเสนอราคาจัดซื้อเครื่องมือเครื่องใช้สนับสนุนงานซ่อมสร้าง
สรรพาวุธ จำนวน ๖๙ รายการ ผู้ยื่นข้อเสนอควรศึกษาและทำความเข้าใจรายละเอียดของเอกสารเชิญชวน
เสนอราคาให้ถี่ถ้วน และยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไข ตลอดจนข้อเสนอนั้นต่าง ๆ ของการจัดซื้อเครื่องมือ
เครื่องใช้สนับสนุนงานซ่อมสร้างสรรพาวุธ จำนวน ๖๙ รายการ ฉบับนี้แล้วทุกประการ หากข้อความใดในเอกสาร
ดังกล่าวทั้งที่เป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษขัดแย้งกันให้ถือเอกสารที่เป็นภาษาไทยเป็นสำคัญ

๔.๓ กรรมสิทธิ์ในเอกสารข้อเสนอหลักฐานการเสนอราคาจัดซื้อเครื่องมือเครื่องใช้สนับสนุนงานซ่อม
สร้างสรรพาวุธ จำนวน ๖๙ รายการ ที่เสนอให้ทางราชการ จะตกเป็นสมบัติของทางราชการโดยผู้เสนอราคาไม่มี
สิทธิ์ในการเรียกร้องเอกสารหลักฐานดังกล่าวคืนแต่อย่างใด รวมทั้งจะไม่เรียกร้องค่าใช้จ่ายและค่าเสียหายใด ๆ
จากทางราชการ

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิ์ในการพิจารณา

๕.๑ เจ้าหน้าที่ซื้อจะดำเนินการตรวจสอบเอกสารด้านคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอหากปรากฏว่าผู้ยื่น
ข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้อง ตามข้อ ๒ จะไม่รับพิจารณารายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของเครื่องมือ
เครื่องใช้สนับสนุนงานซ่อมสร้างสรรพาวุธ จำนวน ๖๙ รายการ รวมถึงราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นเว้นแต่เป็น
ข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อยหรือรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในส่วนที่มีใช้
สาระสำคัญ และความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ทั้งนี้ เฉพาะ
ในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อกองทัพเรือเท่านั้น

๕.๒ เจ้าหน้าที่ซื้อจะดำเนินการตรวจสอบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของเครื่องมือเครื่องใช้
สนับสนุนงานซ่อมสร้างสรรพาวุธ จำนวน ๖๙ รายการ ของผู้ยื่นข้อเสนอที่ผ่านการตรวจสอบด้านคุณสมบัติตาม
ข้อ ๕.๑ แล้ว และหากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของเครื่องมือเครื่องใช้
สนับสนุนงานซ่อมสร้างสรรพาวุธ จำนวน ๖๙ รายการ ในส่วนที่เป็นข้อเสนอที่เป็นสาระสำคัญไม่ถูกต้อง หรือไม่
ครบถ้วน หรือไม่ตรงตามที่ทางราชการกำหนด เจ้าหน้าที่ซื้อจะไม่รับข้อเสนออันไว้พิจารณาเว้นแต่เป็น
ข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย ซึ่งไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ทั้งนี้
เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อกองทัพเรือเท่านั้น

๕.๓ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ ในครั้งนี้ทางราชการจะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา (Price)

๕.๔ ในการตัดสินการพิจารณาซื้อหรือในการทำสัญญา เจ้าหน้าที่ซื้อ หรือกรมสรรพาวุธทหารเรือ
มีสิทธิ์ให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ยื่นข้อเสนอได้
และกรมสรรพาวุธทหารเรือมีสิทธิ์ที่จะไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญาหากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสม
หรือไม่ถูกต้อง

๕.๕ กรมสรรพาวุธทหารเรือ สงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคา
ที่เสนอทั้งหมดก็ได้ หรืออาจยกเลิกการจัดซื้อ โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้แต่จะพิจารณา หากผู้ยื่นข้อเสนอ
มีคุณสมบัติไม่ครบถ้วน หรือเสนอคุณลักษณะเฉพาะและเงื่อนไขไม่ตรงตามที่ทางราชการกำหนด ทั้งนี้
เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของกรมสรรพาวุธทหารเรือเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่น
ข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้รวมทั้งกรมสรรพาวุธทหารเรือจะพิจารณายกเลิกการคัดเลือกและ
ลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ที่ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือว่า
ว่าการยื่นเสนอราคา กระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือ
นิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ว.อ. ล้อม

ร.อ. คุ้ม ป.

7.11. ๒๕๖๒ ๕

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้รับสิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

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

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

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๕.๖ และ ข้อ ๕.๗ ให้ผู้เสนอราคารายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้รับสิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาซื้อขายหรือหนังสือข้อตกลงเป็นหนังสือตกลงซื้อที่ไม่ทำตามแบบของสัญญา

๖.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอ เมื่อได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ขาย จะต้องทำสัญญาซื้อขายหรือหนังสือข้อตกลงเป็นหนังสือตกลงซื้อที่ไม่ทำตามแบบของสัญญากับกรมสรรพาวุธทหารเรือตามแบบที่ กรมสรรพาวุธทหารเรือ กำหนดภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเต็มในอัตราร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาพัสดุตามสัญญาหรือหนังสือข้อตกลงเป็นหนังสือตกลงซื้อที่ไม่ทำตามแบบของสัญญาซึ่งหลักประกันสัญญานี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายหรือหนังสือข้อตกลงเป็นหนังสือตกลงซื้อแล้ว โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑.๑ เงินสด

๖.๑.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ “กรมสรรพาวุธทหารเรือ” โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ (สาม) วันทำการ

๖.๑.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศไทยตามแบบที่ กรมสรรพาวุธทหารเรือ กำหนด หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๑.๑

๖.๑.๒

๖.๑.๓

๖.๑.๓

๖.๑.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือ ค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๖.๑.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๖.๒ ในกรณีที่มีข้อโต้แย้งเกิดขึ้นระหว่างคู่สัญญาเกี่ยวกับข้อกำหนดแห่งสัญญา หรือเกี่ยวกับการปฏิบัติตามสัญญา และคู่สัญญาไม่สามารถตกลงกันได้ คู่สัญญาจะดำเนินการเจรจากันอย่างฉันทมิตร และในกรณีที่ยังไม่สามารถตกลงกันได้อีก คู่สัญญาตกลงจะนำข้อพิพาทหรือโต้แย้ง หรือที่ยังไม่สามารถตกลงกันได้นั้นเข้าสู่กระบวนการศาลยุติธรรมของราชอาณาจักรไทย

๖.๓ ในกรณีจำเป็นเพื่อประโยชน์แก่ทางราชการ อาจส่งร่างสัญญาให้สำนักงานอัยการสูงสุดตรวจร่างก่อนก็ได้ และขอสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไข เพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด

๗. กำหนดการส่งมอบ

ผู้ขายจะต้องส่งมอบสิ่งของ ณ อาคารตรวจรับพัสดุ กรมสรรพาวุธทหารเรือ บางนา กรุงเทพมหานคร ไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขายหรือหนังสือข้อตกลงเป็นหนังสือตกลงซื้อที่ไม่ทำตามแบบของสัญญา

๘. เงื่อนไขการชำระเงิน

เงื่อนไขการชำระเงิน ด้วยวิธีการโอนเงินเข้าบัญชีผู้ยื่นข้อเสนอผ่านทางระบบ GFMS ของกรมบัญชีกลาง และค่าใช้จ่ายในการดำเนินการเป็นภาระของคู่สัญญา ซึ่งคู่สัญญาสามารถเลือกรับการชำระได้ ดังนี้

๘.๑ กรณีมีการจ่ายเงินล่วงหน้า กรมสรรพาวุธทหารเรือ จะชำระเงินดังนี้

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

(๒) ชำระมูลค่าร้อยละ ๘๕ (แปดสิบห้า) ของราคาซื้อตามสัญญา เมื่อคู่สัญญาได้ส่งมอบสิ่งของถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ดำเนินการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

คู่สัญญาสามารถใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ตามข้อ ๖ หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่คู่สัญญาพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาแล้ว

ทั้งนี้การคืนหลักประกันการรับเงินล่วงหน้า ตามข้อ ๘.๑ (๑) ก็ต่อเมื่อ กรมสรรพาวุธทหารเรือได้หักเงินที่จะจ่ายแต่ละครั้งที่ใช้คืนเงินล่วงหน้าที่คู่สัญญาได้รับไปเป็นจำนวนเท่าใดแล้ว หรือ นำหลักประกันมาวางเท่ากับมูลค่าของเงินที่ต้องหัก โดยคู่สัญญาสามารถขอคืนหลักประกันการรับเงินล่วงหน้าแต่บางส่วนได้

๘.๒ กรณีไม่มีการจ่ายเงินล่วงหน้า ผู้ซื้อจะชำระเงินเต็มจำนวน หลังจากผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของถูกต้อง ครบถ้วน ตามสัญญาและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของผู้ซื้อได้ดำเนินการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ในกรณีผู้ขายส่งมอบเครื่องมือเครื่องใช้สนับสนุนงานซ่อมสร้างสรรพาวุธ จำนวน ๖๙ รายการล่าช้ากว่าที่กำหนดระยะเวลาในสัญญาซื้อขาย ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ซื้อเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาซื้อขายจนถึงวันที่ผู้ขายได้ นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วน

นาง. ทน - นาย

ร.อ. กุศล ๒๑

ว.ท.

๒๒๒๒๒ ๕

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายจะต้องรับประกันการชำรุดบกพร่อง หรือเสื่อมสภาพของสิ่งของเป็นระยะเวลา ๑ (หนึ่ง) ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วน โดยภายในกำหนดเวลา หากสิ่งของตามสัญญาเกิดการชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดส่งพัสดุชนิดเดียวกันกับ ที่ทำสัญญาในรายการและจำนวนไม่น้อยกว่าที่ชำรุดบกพร่องนั้น ให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง และดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาอันสมควร โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้นทั้งนี้ ภายหลังจากผู้ขายได้แก้ไขเรียบร้อยแล้วให้เพิ่มระยะเวลาประกันของพัสดุดังกล่าวออกไปเท่ากับจำนวนวันที่พัสดุดังกล่าวชำรุด จนถึงวันที่ผู้ขายได้แก้ไขแล้วเสร็จ หากผู้ขายบิดพลิ้วไม่กระทำการดังกล่าวภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยแล้วภายในเวลาที่ผู้ซื้อกำหนด ให้ผู้ซื้อมีสิทธิ์ที่จะทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย

๑๑. การตรวจรับ

ผลการตรวจสอบตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของเครื่องมือเครื่องใช้สนับสนุนงานซ่อมสร้าง สรรพาวุธ จำนวน ๖๙ รายการ

๑๒. ข้อสงวนสิทธิ์

๑๒.๑ เงินงบประมาณโครงการจัดหาเครื่องมือเครื่องใช้สนับสนุนงานซ่อมสร้างสรรพาวุธ จำนวน ๖๙ รายการ สำหรับการจัดซื้อในครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปีของทางราชการ การลงนามในสัญญาซื้อขายจะกระทำต่อเมื่อกรมสรรพาวุธทหารเรือได้รับอนุมัติงบประมาณดังกล่าวแล้วเท่านั้น

๑๒.๒ ในกรณีที่กรมสรรพาวุธทหารเรือได้รับการจัดสรรงบประมาณไม่เต็มตามจำนวนวงเงินที่กำหนด กรมสรรพาวุธทหารเรือสงวนสิทธิ์ที่จะซื้อเครื่องมือเครื่องใช้สนับสนุนงานซ่อมสร้างสรรพาวุธ จำนวน ๖๙ รายการ ตามวงเงินที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณได้ตามที่เห็นสมควร

๑๒.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกรมสรรพาวุธทหารเรือได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ระบุไว้ในข้อ ๖ หรือไม่ยอมวางหลักประกันสัญญาขณะทำสัญญา กรมสรรพาวุธทหารเรือมีสิทธิ์จะเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐

๑๒.๔ กรมสรรพาวุธทหารเรือ อาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จากกองทัพเรือไม่ได้

๑๒.๔.๑ กรมสรรพาวุธทหารเรือไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อ หรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งต่อไป

๑๒.๔.๒ มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ขณะการจัดซื้อ หรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๑๒.๔.๓ การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กรมสรรพาวุธทหารเรือหรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

๑๒.๔.๔ กรณีอื่นในทำนองเดียวกับข้อ ๑๒.๔.๑ ข้อ ๑๒.๔.๒ หรือข้อ ๑๒.๔.๓ ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๓๓๓ ๓๓๓๓

๑๑.๓๓๓ ๓

๑๑.๓๓๓ ๓

๑๒.๕ การจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ มีผลใช้บังคับ และได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ จากสำนักงบประมาณแล้ว และกรณีที่กรมสรรพาวุธทหารเรือไม่ได้รับจัดสรรงบประมาณ เพื่อการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งดังกล่าว กรมสรรพาวุธทหารเรือ สามารถยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างได้

๑๓. ปัญหาข้อขัดแย้ง หรือการตีความ

ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องตีความข้อใด หรือมีข้อความใดที่ขัดแย้งในเอกสารฉบับนี้ หรือเอกสารอื่นใดก็ตาม ซึ่งมีความจำเป็นต้องตีความหรือวินิจฉัยเพื่อให้การจัดซื้อเครื่องมือเครื่องใช้สนับสนุนงานซ่อมสร้างสรรพาวุธ จำนวน ๖๙ รายการ ในครั้งนี้ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และบรรลุวัตถุประสงค์ ของกรมสรรพาวุธทหารเรือ ให้ยึดถือผลการตีความหรือวินิจฉัยของกรมสรรพาวุธทหารเรือ และถือเป็นอันเด็ดขาดถึงที่สุด

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมาย และระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมาย และระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

การปฏิบัติงานของผู้ยื่นข้อเสนอ จะพิจารณาความสามารถในการส่งมอบสิ่งของและการปฏิบัติตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ผ่านมาเป็นเกณฑ์กำหนดในการพิจารณาคัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอราคา ให้เป็นไปตามที่ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ กำหนด

น.ต. ทอม ประธานกรรมการ
(นพดล คงเป็นสุข)

ร.อ. สมศักดิ์ จ. กรรมการ
(สมฤทธิ์ บันบุญชู)

ร.ต. กิตติพร ๑ กรรมการ
(กิตติพร พุ่มแย้ม)

๒.๓. ทอม

ร.อ. สมศักดิ์ จ.

ร.ต. กิตติพร ๑

ผนวก
ข้อเสนอที่เป็นสาระสำคัญ

๑. คุณลักษณะทั่วไป

กองทัพเรือ โดยกรมสรรพาวุธทหารเรือ มีความประสงค์จัดซื้อเครื่องมือเครื่องใช้สนับสนุนงานซ่อมสร้างสรรพาวุธ จำนวน ๖๙ รายการ เป็นการจัดหาเพื่อสนับสนุนงานซ่อมสร้างอุปกรณ์สรรพาวุธ

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

รายการที่ ๒.๑ คีมตัดสายเคเบิล ๖ นิ้ว จำนวน ๒ ตัว

- ใบมีดที่ผลิตจากเหล็กกล้าชนิดพิเศษ Chrome Vanadium
- ตัวคีมผลิตจากเหล็กชนิดพิเศษ Carbon Steel
- ใช้สำหรับ ตัดสายเคเบิลและสายเคเบิล ACSR

รายการที่ ๒.๒ ไชควงวัดไฟ จำนวน ๑๐ ตัว

- สำหรับตรวจสอบระบบไฟฟ้า ขนาดยาวไม่น้อยกว่า ๕ นิ้ว แบบมีคลิปล
- สามารถวัดแรงเคลื่อนไฟฟ้า ตั้งแต่ ๒๒๐ - ๒๕๐ โวลต์
- ด้ามจับสามารถกันไฟได้ ๒๕๐ โวลต์

รายการที่ ๒.๓ ไชควงชุด จำนวน ๑๐ ชุด

- ไชควงหัวแบน หัวแฉก และไชควงลองไฟ ผลิตจากวัสดุเกรดคุณภาพเสริมความแข็งแรงด้วยเหล็ก CRV คุณภาพสูง รองรับแรงบิดขณะหมุนเกลียวไขสกรูหรือนอตได้ดี ด้ามจับถูกออกแบบให้จับได้กระชับและถนัดมือ จำนวนชุดละ ๖ ชิ้น ประกอบด้วย ไชควงปากแฉก เบอร์ ๑ x ๑๐๐ มม. ไชควงปากแฉก เบอร์ ๒ x ๑๐๐ มม. ไชควงปากแฉก ขนาด ๒ มม. x ๔๕ มม. ไชควงปากแบน ขนาด ๕ มม. x ๑๐๐ มม. ไชควงปากแบน ขนาด ๖.๕ มม. x ๑๐๐ มม. และ ไชควงปากแบน ขนาด ๖.๕ มม. x ๔๕ มม.

รายการที่ ๒.๔ หัวแรง ขนาด 20 - 130 W. 220 V. จำนวน ๒ ตัว

- สามารถปรับความร้อนของหัวแรงได้

รายการที่ ๒.๕ คีมล็อกปากตรง ขนาด ๑๐ นิ้ว จำนวน ๒๐ อัน

- ผลิตจากเหล็กเครื่องมือชนิดพิเศษชุบโครเมียม ปากคีมขยายกว้างไม่น้อยกว่า ๓๕ มม.

รายการที่ ๒.๖ กากันสี จำนวน ๔ ชุด

- เป็นกากันสีแบบกระป๋องกาล้าง ขนาดกระป๋องไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ซีซี
- ขนาดรูปพ่นสีไม่มากกว่า ๑.๕ มิลลิเมตร
- มีแรงดันลมไม่น้อยกว่า 40 PSI

รายการที่ ๒.๗ ตะไบปรับโค้ง ขนาด ๑๔ นิ้ว จำนวน ๒ อัน

- วัสดุทำมาจากเหล็กอะลูมิเนียม ทรงของโครงตะไบออกแบบคล้ายกับข้อต่อ

รายการที่ ๒.๘ ด้ามต๊าปตัวผู้ ขนาด M1-10 จำนวน ๖ อัน

- ด้ามต๊าปตัวผู้แบบปรับได้
- สำหรับยึดตอกต๊าปขนาด M1 ถึง M10

รายการที่ ๒.๙ ฉากเหล็ก ๙๐ องศา ขนาด ๑๒ นิ้ว (สำหรับงานเหล็ก) จำนวน ๑๒ อัน

- ผลิตจากสแตนเลส ขนาด ๑๒ นิ้ว
- มีสเกลบอกทั้งแบบหน่วย เซนติเมตร และนิ้ว

รายการที่ ๒.๑๐ ฉากเหล็ก ๙๐ องศา ขนาด ๑๒ นิ้ว (สำหรับงานไม้) จำนวน ๑๒ อัน

- ผลิตจากสแตนเลส ขนาด ๑๒ นิ้ว
- มีสเกลบอกทั้งแบบหน่วย เซนติเมตร และนิ้ว

นางสาว กาน

ร.อ. คุ้ม ป.

ร.อ. อภิรักษ์

รายการที่ ๒.๑๑ โคร่งเหล็ยฉลุ (ขนาดมาตรฐาน) จำนวน ๔ คัน

- มีความยาวรวม ๑๐ ๕/๘ นิ้ว ความสูงรวม ๑๑ ๗/๘ นิ้ว

รายการที่ ๒.๑๒ ล้อเก็บสายไฟ ยาว ๓๐ เมตร จำนวน ๖ ม้วน

- มีเต้าเสียบ ๔ ช่อง ๑ สวิทช์

- สายไฟ VCT ขนาด 3 x 1.5 Sq.mm ยาว ๓๐ เมตร

- ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.๒๔๓๒-๒๕๕๕

รายการที่ ๒.๑๓ กายหอยดน้ำมันขนาด 300 cc. จำนวน ๓ ใบ

- ใช้สำหรับหอยดน้ำมันเครื่อง พร้อมสายอ่อนและสายแข็ง

รายการที่ ๒.๑๔ กายหอยดน้ำมันขนาด 500 cc. จำนวน ๓ ใบ

- ใช้สำหรับหอยดน้ำมันเครื่อง พร้อมสายอ่อนและสายแข็ง

รายการที่ ๒.๑๕ ประแจเลื่อน ขนาด ๑๐ นิ้ว จำนวน ๑๐ อัน

- ผลิตจากเหล็กผสมโครมวานาเดียมอย่างดี และชุบแข็งเพื่อความทนทาน

รายการที่ ๒.๑๖ ประแจเลื่อน ขนาด ๘ นิ้ว จำนวน ๑๐ อัน

- ผลิตจากเหล็กผสมโครมวานาเดียมอย่างดี และชุบแข็งเพื่อความทนทาน

รายการที่ ๒.๑๗ กรรไกรตัดโลหะแผ่น ขนาด ๑๒ นิ้ว จำนวน ๒ ด้าม

- ผลิตจากเหล็ก Chrome Molydenum พร้อมชุบแข็ง

รายการที่ ๒.๑๘ กรรไกรตัดโลหะแผ่น ปากตรง ขนาด ๑๒ นิ้ว จำนวน ๖ ด้าม

- ผลิตจากเหล็ก Drop-forged Carbon Steel

รายการที่ ๒.๑๙ กรรไกรตัดสังกะสี ปากตรง ขนาด ๑๒ นิ้ว จำนวน ๓ อัน

- แบบปากตรง คมกรรไกรผลิตจากเหล็ก High Carbon

- ขนาดยาวไม่น้อยกว่า ๑๒ นิ้ว สามารถตัดเหล็กแผ่นหนาไม่น้อยกว่า ๐.๙ มม.

รายการที่ ๒.๒๐ วงเวียนขีดเหล็ก แบบสกรูล็อค ขนาด ๑๒ นิ้ว จำนวน ๕ อัน

- เหมาะสำหรับทำเครื่องหมายเป็นรูปวงกลมลงบนชิ้นงาน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑๒ นิ้ว

- มีสกรูเพื่อปรับความละเอียดของระยะได้ตามความต้องการ

รายการที่ ๒.๒๑ วงเวียนขีดเหล็ก แบบสกรูล็อค ขนาด ๖ นิ้ว จำนวน ๖ อัน

- เหมาะสำหรับทำเครื่องหมายเป็นรูปวงกลมลงบนชิ้นงาน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๖ นิ้ว

- มีสกรูเพื่อปรับความละเอียดของระยะได้ตามความต้องการ

รายการที่ ๒.๒๒ เลเซอร์หาระดับ จำนวน ๓ ตัว

- ใช้ในการวัดและปรับระดับพื้นผิว หรือแนวเส้นตรงต่าง ๆ

- ความแม่นยำ และเที่ยงตรงสูงในการวัดระดับแนวตั้ง-นอน ด้วยอัตราความผิดพลาดต่ำ

+/- ๐.๒ มิลลิเมตรต่อ ๑๐ เมตร

- ความแม่นยำของแนวตั้ง +/- ๑ มิลลิเมตรต่อ ๑ เมตร และความกว้างของเส้นแสงเลเซอร์

+/- ๑ มิลลิเมตรต่อ ๓ เมตร

- พร้อมอุปกรณ์ครบชุดทั้งขาตั้ง ๑.๕ เมตร, แบตเตอรี่ Lithium, แวนตา และสายคล้อง

รายการที่ ๒.๒๓ ชุดสว่านไร้สาย จำนวน ๓ ชุด

- ในชุดประกอบด้วย สว่านกระแทกไร้สาย ขนาด ๑๒ โวลท์ และ ไขควงกระแทกไร้สาย

ขนาด ๑๒ โวลท์

- พร้อมแท่นชาร์จ จำนวน ๑ ชิ้น และแบตเตอรี่ จำนวน ๒ ก้อน

รายการที่ ๒.๒๔ ปากกาจับชิ้นงาน ขนาด ๔ นิ้ว จำนวน ๓ ตัว

- แบบมีแท่นสำหรับใช้ติดกับโต๊ะเพื่อจับยึดชิ้นงานในการเจาะ ตัด ตอก หรือขัด

รายการที่ ๒.๒๕ ชุดอะไหล่หินเจียร จำนวน ๑๐ ชุด

- ประกอบด้วย บังลม ตลับลูกปืน บังใบพุน โอริง ลูกปืน ชุดเฟือง (เล็ก, ใหญ่) ชุดล้อคใบ, ชุดล้อคเฟืองลูกปืน ๖๙๖ แหวนล้อคใบ ลูกปืน ๖๒๐๑ แหวนรอง ยางโอริง ฝาปิดลูกปืนแหวนรอง แกนเฟือง บังสะกดหินเจียร ๔ นิ้ว ประกับล้อคใบ (เกลียวหยาบ-คู่) สกรูยึดฟิลคอยล์(คู่) ของถ่าน แปรงถ่าน (คู่) สวิทช์ ยางออกสายไฟ, ยางกันสายหัก ด้ามจับท้าย (เสียดำ) ต่อชุด

รายการที่ ๒.๒๖ ชุดอะไหล่สว่านเจาะ จำนวน ๑๐ ชุด

- ประกอบด้วย ยางกันสายหัก โอริงลูกสูบ ยางรองบ่าลูกปืน โอริงด้านในโครงมิเนียม ลูกปืนพุน ด้านหัวคอมสะพานไฟ (คู่) ชุดสลักกระบอกสูบ ลูกปืนพุน ด้านใบพัด แปรงถ่าน แผ่นกดลูกปืน สลักเพลลา (๔ ตัว) เหล็กตัวยู โอริงโครงเสื่อมิเนียม พลาสติกยกแกน สปริงดันเฟือง, จุกสปริงเฟือง แผ่นเหล็กประกบลูกปืน น็อตขา เสียบฟิลคอยล์ (คู่) อแดปเตอร์แปลงต่อหัวจับดอก ลูกปืนเข็มปลายแกน ลูกปืนแกนเฟือง ชุดหัวยางกันฝุ่น ลูกบิดปรับ กระจกแกกลูกปืนเข็มข้อเหวี่ยง สวิทช์ สายไฟ ๒ x ๑.๕ x ๓ ม. เฟืองเพลลา ลูกสูบ กระบอกสูบ ของถ่าน จำนวน ๒ อัน ชุดต่อหัวจับดอก ลูกปืนคอ ปลอกแกนเฟือง ลูกปืนแกนเฟือง เฟืองถ้วยขบพุน (๗ ฟัน) เฟืองถ้วย ขบพุน (๖ ฟัน) ด้ามประคองสว่านโรตารี ชุดแกนถ้วยกระแทก (ยาว) ชุดแกนถ้วยกระแทก (สั้น) ข้อเหวี่ยง เสื่อฟิล คอยล์ หัวจับดอกเจาะปูน โครงเสื่ออะลูมิเนียม หัวจับดอกเจาะเหล็ก, ฟิลคอยล์ พุน (๗ ฟัน) พุน (๖ ฟัน) ชุดเพลลาจับดอก ต่อชุด

รายการที่ ๒.๒๗ ชุดอะไหล่เครื่องยนต์เบนซิน จำนวน ๒ ชุด

- ตามตัวอย่างทางราชการ

รายการที่ ๒.๒๘ ชุดคลัชเครื่องยนต์เบนซิน จำนวน ๕ ชุด

- ตามตัวอย่างทางราชการ

รายการที่ ๒.๒๙ ประแจแอลหกเหลี่ยม ขนาด นิ้ว และ มม. จำนวน ๒ ชุด

- ชุดประแจแอลหกเหลี่ยมสั้น มิล-นิ้ว ๒๐ ตัว/ชุด ขนาดมิล ๑.๕-๑๐ มม. และขนาดนิ้ว ๑/๑๖ - ๓/๘ นิ้ว

รายการที่ ๒.๓๐ ประแจตัวที่ เบอร์ ๘, ๑๐, ๑๑, ๑๒, ๑๓, ๑๔, ๑๗ จำนวน ๑ ชุด

- ผลิตจากเหล็กคุณภาพสูงโครเมี่ยมมาวานาเดียม
- คอยาวประแจบล็อกติดก้านยาว ๒๘ ซม.

รายการที่ ๒.๓๑ เลื่อยตัดเหล็ก ขนาด ๑๒ นิ้ว จำนวน ๑๐ ตัว

- สามารถใช้กับใบเลื่อยตัดโลหะ ขนาด ๑๒ นิ้ว

รายการที่ ๒.๓๒ คีมถ่าง จำนวน ๑ ตัว

- ผลิตจากเหล็ก (Carbon Steel)

รายการที่ ๒.๓๓ คีมหุบ จำนวน ๑ ตัว

- ผลิตจากเหล็ก (Carbon Steel)

รายการที่ ๒.๓๔ คีมปากแบนแหลม ขนาด ๖ นิ้ว total จำนวน ๑ ตัว

- ผลิตจากเหล็ก (Carbon Steel)

รายการที่ ๒.๓๕ ท่อลมอ่อน (สี่เหลี่ยมสำเร็จ) ๑๕ ม.จำนวน ๓๐ เมตร

- สายลมสปริงพร้อมหัว

รายการที่ ๒.๓๖ คอปเปอร์ ขนาด ๑๐ มม. ทางไหล จำนวน ๑๐ ชุด

- ข้อต่อคอปเปอร์สวมเร็ว ใช้กับสายลม

Wit. kmr

ร.อ. คุ้ม ป.

ร.อ. คุ้ม ป.

รายการที่ ๒.๓๗ ปืนฉีดลม จำนวน ๒ ชุด

- แรงดันอากาศในการทำงานสูงสุด 1.37 MPa
- ผลิตจากอะลูมิเนียมหล่อ

รายการที่ ๒.๓๘ ปืนเติมลมพร้อมเกจวัด จำนวน ๒ ชุด

- สามารถวัดแรงดันได้ตั้งแต่ 0-170 psi
- ขนาดหน้าปัดเกจวัด ขนาด ๒.๕ นิ้ว คอปเปอร์ขนาด ๑/๔ นิ้ว ความยาวสายลม ๓๐ เซนติเมตร

รายการที่ ๒.๓๙ สายลมแรงดันสูง (สีดำ) ผ้าใบ ๓ ชั้น ขนาด ๑๐ มม. จำนวน ๕๐ เมตร

- สำหรับส่งผ่านลมใช้ในงานอุตสาหกรรม
- แรงดันใช้งานขนาดไม่น้อยกว่า 200 PSI
- ขนาดวงในน้อยกว่า ๙ มม.

รายการที่ ๒.๔๐ ชุดบล็อก ๑๑๑ ขึ้น จำนวน ๒ ชุด ประกอบด้วย :

- ลูกบล็อกสั้นรู ๑/๔" : จำนวน ๑๓ ลูก ขนาด ๔, ๔.๕, ๕, ๕.๕, ๖, ๗, ๘, ๙, ๑๐, ๑๑, ๑๒, ๑๓, ๑๔ มม.
- ลูกบล็อกยาวรู ๑/๔" : จำนวน ๘ ลูก ขนาด ๖, ๗, ๘, ๙, ๑๐, ๑๑, ๑๒, ๑๓ มม.
- ลูกบล็อกสั้นรู ๑/๒" : จำนวน ๑๘ ลูก ขนาด ๑๐, ๑๑, ๑๒, ๑๓, ๑๔, ๑๕, ๑๖, ๑๗, ๑๘, ๑๙, ๒๐, ๒๑, ๒๒, ๒๓, ๒๔, ๒๗, ๓๐, ๓๒ มม.

- ลูกบล็อกยาวรู ๑/๒" : จำนวน ๔ ลูก ขนาด ๑๔, ๑๕, ๑๗, ๑๙ มม.

- ลูกบล็อกเดือยไฟล์ ๑/๔" จำนวน ๑๗ ลูก ขนาด HEX 3, 4, 5, 6 มม. PZ 1, 2 SL 4, 5.5, 7 มม.

PH 1, 2 TORX T8, T10, T15, T20, T25, T30

- ข้อต่ออ่อนยาว ๑/๔" x ๖" จำนวน ๑ อัน
- ข้อต่อบล็อก ๑/๔" x ๒", ๔" จำนวน ๒ อัน
- ตั้มเลื่อน ๑/๔" จำนวน ๑ อัน, ข้ออ่อน ๑/๔" จำนวน ๑ อัน
- ดอกไขควงแปลง ๑/๔" จำนวน ๑ อัน
- ตั้มฟรี ๑/๔" จำนวน ๑ อัน
- ไขควงหัวบล็อก ๑/๔" จำนวน ๑ อัน
- ข้อต่อบล็อก ๑/๒" x ๕", ๑๐" จำนวน ๒ อัน
- ข้ออ่อน ๑/๒" จำนวน ๑ อัน
- ลูกบล็อกหัวเทียน ๑๖, ๒๑ มม. จำนวน ๒ อัน
- ลูกบล็อกแปลง ๑/๒" x 6 P จำนวน ๑ อัน
- หัวตั้มเลื่อน ๑/๒" จำนวน ๑ อัน
- ตั้มฟรี ๑/๒" จำนวน ๑ อัน
- ตั้มบล็อก ๑/๒" x ๑๕" จำนวน ๑ อัน
- ดอกไขควง ๕/๑๖" HEX 8, 10, 12, 14 มม. SL 8, 10, 12, มม. PH 3, 4 PZ 3, 4 จำนวน ๑๑ อัน
- TORX T40, T45, T50, T55 12PT 8, 10, 12 มม. จำนวน ๘ อัน
- กุญแจหกเหลี่ยม ขนาด ๕, ๖, ๖.๕, ๗, ๘, ๙, ๙.๕, ๑๐ มม. จำนวน ๘ อัน
- แหวนข้างปากตาย ๘, ๑๐, ๑๒, ๑๔, ๑๗ มม. จำนวน ๕ อัน
- คีมปากจิ้งจก ๖" จำนวน ๑ อัน
- ไขควงสลักหัวแบน-แฉก ๔" จำนวน ๑ อัน

รายการที่ ๒.๔๑ บล็อกชุดเล็ก จำนวน ๒ ชุด

- บล็อกชุด ๑๕ ขึ้น ประกอบลูกบล็อกขนาด ๓๖-๘๐ มม. พร้อมตั้มและข้อต่อใน

รายการที่ ๒.๔๒ สายพ่วงแบตเตอรี่ จำนวน ๒ ชุด

- ชุดสายพ่วงขนาด ๘๐๐ แอมป์
- สายพ่วงยาวไม่น้อยกว่า ๓ เมตร /ชุด

รายการที่ ๒.๔๓ ชุดดอกไขควงดอก จำนวน ๒ ชุด

- ในชุดประกอบด้วย ด้ามไขควงกระแทก ดอกไขควงแบน ขนาด ๘ มม. ยาว ๗๐ มม. ดอกไขควงแบน ขนาด ๘ มม. ยาว ๓๐ มม. ดอกไขควงแบน ขนาด ๑๐ มม. ยาว ๓๐ มม. ดอกไขควงแฉก เบอร์ ๒ ยาว ๗๐ มม. ดอกไขควงแฉก เบอร์ ๒ ยาว ๓๐ มม. ดอกไขควงแฉก เบอร์ ๓ ยาว ๓๐ มม. อย่างละ ๑ ดอกต่อชุด

รายการที่ ๒.๔๔ ชุดอะไหล่บล็อกไฟฟ้าไร้สาย จำนวน ๒ ชุด

- ประกอบด้วย BUMPER, HAMMER CASE, RING SPRING, แหวนรองแกน, แหวนรอง, กระจบอกสูบ, สปริงลูกสูบ, เฟืองขับ, ลูกปืนเข็ม แกนลูกสูบ, สลัก, ลูกปืนเข็ม, GEAR, PIN, ฟันบล็อกไฟฟ้า, ตลับลูกปืน, ฟิลคอยล์, ด้ามจับสวิทช์, ยางกันสายหัก, แปร่งถ่าน อย่างละ ๑ ชิ้น ต่อชุด

รายการที่ ๒.๔๕ หัวแรงขับเคลื่อนแบบตั้งโต๊ะ จำนวน ๑ ตัว

- ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐ วัตต์
- มีจอแสดงผลแบบดิจิทัล
- ใช้ไฟฟ้า ขนาด ๒๒๐ โวลท์ ๕๐ เฮิทซ์

รายการที่ ๒.๔๖ ไฮโดรมิเตอร์ จำนวน ๒ ชุด

- ใช้สำหรับวัดความถ่วงเฉพาะของน้ำกรด

รายการที่ ๒.๔๗ คีมตัดสายไฟ + คีมปอก + คีมบีบ จำนวน ๓ ตัว

- เป็นคีมสำหรับงานไฟฟ้า ชนิดอย่างละตัว

รายการที่ ๒.๔๘ เทปพันสายไฟ 3M จำนวน ๑ โหล

- ใช้สำหรับพันสายไฟ ทนแรงดันไฟฟ้าได้ ๖๐๐ โวลท์

รายการที่ ๒.๔๙ ไฟส่องงานซ่อมเครื่องยนต์ LED 12 v. และ 120 v. จำนวน ๔ ตัว

- สายไฟยาวไม่น้อยกว่า ๗.๐๐ เมตร
- หลอดไฟ LED จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ดวง และมีตะขอสําหรับแขวน
- ใช้ไฟฟ้า ขนาด ๒๒๐ โวลท์ ๕๐ เฮิทซ์

รายการที่ ๒.๕๐ คอยล์ไฟ จำนวน ๑๐ ตัว

- ตามตัวอย่างทางราชการ ✓

รายการที่ ๒.๕๑ คีมถ่าง (ปากตรง/งอ ๙๐ องศา) ๗ นิ้ว จำนวน ๒ ตัว

- ผลิตจากเหล็กกล้าชุบแข็ง

รายการที่ ๒.๕๒ คีมหุบ (ปากตรง/งอ ๙๐ องศา) ๗ นิ้ว จำนวน ๒ ตัว

- ผลิตจากเหล็กกล้าชุบแข็ง

รายการที่ ๒.๕๓ ไขควงปากแบนและปากแฉกขนาด ๔ นิ้ว จำนวน ๔ ตัว

- ผลิตจากเหล็ก (Carbon Steel)

รายการที่ ๒.๕๔ ไขควงปากแบนและปากแฉกขนาด ๖ นิ้ว จำนวน ๔ ตัว

- ผลิตจากเหล็ก (Carbon Steel)

รายการที่ ๒.๕๕ บันไดอะลูมิเนียม ๕ ชั้น ขนาด ๑.๕๐ เมตร จำนวน ๑ อัน

- แบบพับ ขึ้นลง ๒ ทาง สูง ๑.๕๐ เมตร อลูมิเนียมหนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มม.

วท. หอม

ร.อ. คุ้ม ๒.

ร.ม. อธิบาย

รายการที่ ๒.๕๖ ประแจรวมปากตาย จำนวน ๑ ชุด

- ในชุดประกอบด้วย ขนาด ๑๐, ๑๑, ๑๒, ๑๓, ๑๔, ๑๖, ๑๗, ๑๙, ๒๑, ๒๒, ๒๔, ๒๗, ๓๐, ๓๒ มม. จำนวน ๑๔ ตัว/ชุด

รายการที่ ๒.๕๗ ประแจบล็อก หน่วย มม. 10-32 mm. จำนวน ๑ ชุด

- ขนาด ๑/๒" ประกอบด้วย ลูกบล็อก เบอร์ ๑๐, ๑๑, ๑๒, ๑๓, ๑๔, ๑๕, ๑๖, ๑๗, ๑๘, ๑๙, ๒๐, ๒๑, ๒๒, ๒๓, ๒๔, ๒๗, ๓๐, ๓๒ มม.

- S.P.S Rubber Type ขนาด 20.8 mm

- Sliding T-Handle ยาว ๑๒"

- Flex. Handle ยาว ๑๕"

รายการที่ ๒.๕๘ เลื่อยลันดา ขนาด ๒๖ นิ้ว จำนวน ๑๒ ปืน

- เลื่อยลันดาด้ามจับพลาสติก ด้ามจับออกแบบให้เลื่อยบากมุมได้ทั้งมุม ๔๕ องศา และมุม ๙๐ องศา

รายการที่ ๒.๕๙ ระดับน้ำ ขนาด ๒๔ นิ้ว จำนวน ๑๒ อัน

- สามารถวัดได้รอบ ๑๘๐ องศา ตลับลูกน้ำอะคริลิกใสสามารถอ่านค่าได้ง่าย

- ลูกน้ำจำนวน ๓ หลอด แบ่งเป็น ด้านบน ๑ หลอด แนวตั้ง ๑ หลอด และหมุนมุม ๑๘๐ องศา ๑ หลอด

- ความแม่นยำไม่มากกว่า +/- ๑.๕ มม./เมตร

รายการที่ ๒.๖๐ บุ้ง ขนาด ๑๒ นิ้ว จำนวน ๑ โหล

- สำหรับงานตะไบงานไม้ มาพร้อมด้ามจับพลาสติกหุ้มยาง

รายการที่ ๒.๖๑ ตลับเมตร ขนาดยาว ๕.๐๐ เมตร จำนวน ๓ โหล

- ชนิดล็อกได้ ความกว้างของแถบวัด ๓/๔ นิ้ว โครงโลหะชุบโครเมียม

รายการที่ ๒.๖๒ ตลับเมตร ขนาดยาว ๓.๐๐ เมตร จำนวน ๓ โหล

- ชนิดล็อกได้ ความกว้างของแถบวัด ๑/๒ นิ้ว โครงโลหะชุบโครเมียม

รายการที่ ๒.๖๓ โครงเลื่อยมือด้ามปืน ขนาด ๑๒" จำนวน ๑๐ อัน

- เป็นโครงเลื่อยมือด้ามปืนใช้กับใบเลื่อยตัดโลหะ ขนาด ๑๒ นิ้ว

- มีความยาวรวม ๑๙ นิ้ว ความสูงรวม ๔ ๓/๔ นิ้ว

รายการที่ ๒.๖๔ คีมตัดลวดทองแดง ขนาด ๘ นิ้ว จำนวน ๕ ตัว

- สามารถตัดลวดทองแดง ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ มม.

รายการที่ ๒.๖๕ คีมปากจระเข้ ขนาด ๖ นิ้ว จำนวน ๑๒ ตัว

- ผลิตจากเหล็กโครวานาเดียม

- ใช้งานตัดสายไฟ ยึด ตัด จับชิ้นงาน เช่น ชิ้นสกรู ตัดลวดขนาดเล็ก

รายการที่ ๒.๖๖ คีมปากเฉียง ขนาด ๖ นิ้ว จำนวน ๑๒ ตัว

- ผลิตจากเหล็กโครวานาเดียม

- ใช้ตัดวัสดุที่เป็นเส้นเช่น ลวดทองแดง, ลวดเหล็กขนาดเล็ก, ลวดสลิง หรือแม่แต่ตะปูเล็ก ๆ

รายการที่ ๒.๖๗ คีมปากแหลม ขนาด ๖ นิ้ว จำนวน ๑๒ ตัว

- ผลิตจากเหล็กโครวานาเดียม

- ใช้สำหรับจับ ยึด ตัด หรือบิดชิ้นงาน

รายการที่ ๒.๖๘ ค้อนหน้าอ่อน ขนาด ๒๔ ออนซ์ จำนวน ๔ ตัว

- วัสดุหัวค้อนทำพลาสติกโพรียูรีเทน

- มีค่าความแข็งไม่มากกว่า 60 Shore D ตัวด้ามทำจากไม้

๒๐๓. ๒๐๐๒

ร.อ. ธีรพันธ์ ๒.

ร.อ. ธีรพันธ์ ๒.

รายการที่ ๒.๖๔ ค้อนหน้าอ่อน ขนาด ๑๖ ออนซ์ จำนวน ๔ เต้า

- วัสดุหัวค้อนทำพลาสติกโพรียูรีเทน

- มีค่าความแข็งไม่มากกว่า 60 Shore D ตัวด้ามทำจากไม้

๓. การบรรจุหีบห่อ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔. เงื่อนไขและข้อกำหนดอื่น ๆ

๔.๑ เป็นของใหม่ ไม่เก่าเก็บ และไม่เคยใช้งานมาก่อน

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคารวมค่าอากรทางศุลกากร ภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๔.๓ กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมาดูตัวอย่างทางราชการ ในรายการที่ ๒.๒๗ ๒.๒๘ และ ๒.๕๐ ก่อนที่จะเสนอราคาได้ที่ กองโรงงานช่างแสง ศูนย์ซ่อมสร้างสรวุฒู กรมสรรพาวุธทหารเรือ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี ในวันและเวลาราชการ

๔.๕ กำหนดส่งมอบพัสดุ ณ อาคารตรวจรับพัสดุ กรมสรรพาวุธทหารเรือ บางนา กรุงเทพมหานคร ไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาหรือหนังสือข้อตกลงเป็นหนังสือตกลงซื้อที่ไม่ทำตามแบบของสัญญา

๔.๖ การจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้ ทางราชการขอสงวนสิทธิ์การลงนามในสัญญาซื้อขาย จนกว่าจะได้รับอนุมัติเงินประจำงวด และสามารถปรับลดจำนวนจัดซื้อลงตามวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร


๔.๗ การพิจารณาคัดเลือก พิจารณาผู้ยื่นข้อเสนอที่มีคุณสมบัติและคุณลักษณะเฉพาะตรงตามเงื่อนไขที่ทางราชการกำหนด โดยใช้เกณฑ์ราคา

น.ต.  ประธานกรรมการ

(นพดล คงเป็นสุข)

ร.อ.  กรรมการ

(สัมฤทธิ์ ปั้นบุญชู)

ร.ต.  กรรมการ

(กิตติพร พุฒแย้ม)

น.ต. 

ร.อ. 

ร.ต. 