

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อเครื่องมือสำหรับการผลิตเรือนหัวลูกปัดและเรือนไพรเมอร์ ลูกปัด ขนาด 30 x 173 มม.
จำนวน ๔๗ รายการ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมสรรพาวุธทหารเรือ กองทัพเรือ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๘๘,๒๕๐.๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 15 พ.ค. 2567
เป็นเงิน ๓๘๘,๘๕๐.๐๐ บาท
ราคา/หน่วย - บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ หจก. นวพรธุรกิจ
 - ๕.๒ หจก. พี.เค. แอดวานซ์
 - ๕.๓ บ. โอเซียน สยาม จำกัด
๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ น.ท.อลงกรณ์ สืบฤกษ์
 - ๖.๒ ร.อ.วิเชียร เขจรฤทธิ์
 - ๖.๓ ร.ต.วิรากร บุญตะนัย

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

จัดซื้อเครื่องมือสำหรับการผลิตเรือนหัวลูกปืนและเรือนไพรเมอร์ ลูกปืน ขนาด 30 x 173 มม.

ด้วย กรมสรรพาวุธทหารเรือ มีความประสงค์จัดซื้อเครื่องมือสำหรับการผลิตเรือนหัวลูกปืน และเรือนไพรเมอร์ ลูกปืน ขนาด 30 x 173 มม. จำนวน ๔๗ รายการ วงเงิน ๓๘๙,๒๕๐ บาท (สามแสนแปดหมื่นเก้าพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน) โดยมีข้อกำหนดและรายละเอียด ดังนี้

๑. คุณสมบัติเฉพาะ และเอกสารแนบท้าย

๑.๑ รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะของเครื่องมือสำหรับการผลิตเรือนหัวลูกปืนและเรือนไพรเมอร์ ลูกปืนขนาด 30x173 มม. จำนวน ๔๗ 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 เป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ๆ ที่เข้ายื่นเสนอราคา ณ วันประกาศเชิญชวน หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการคัดเลือกครั้งนี้ ซึ่งมีลักษณะดังต่อไปนี้

๒.๘.๑ ผู้ยื่นเสนอรายหนึ่งหรือหลายราย กระทำกรอย่างใด ๆ อันเป็นการขัดขวาง หรือเป็นอุปสรรค หรือไม่เปิดโอกาสให้มีการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคา หรือยื่นเสนอราคา ต่อหน่วยงานของรัฐ ไม่ว่าจะกระทำโดยการสมยอมกัน หรือโดยการให้ ขอให้ หรือรับว่าจะให้เรียกรับ

๒.๘.๑ ผู้ยื่นเสนอรายหนึ่งหรือหลายราย กระทำกรอย่างใด ๆ อันเป็นการขัดขวาง หรือเป็นอุปสรรค หรือไม่เปิดโอกาสให้มีการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคา หรือยื่นเสนอราคา ต่อหน่วยงานของรัฐ ไม่ว่าจะกระทำโดยการสมยอมกัน หรือโดยการให้ ขอให้ หรือรับว่าจะให้เรียกรับ

หรือยอมจะรับเงิน หรือทรัพย์สิน หรือประโยชน์อื่นใด หรือใช้กำลังประทุษร้าย หรือข่มขู่จะใช้กำลังประทุษร้าย หรือแสดงเอกสารอันเป็นเท็จ หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๒.๘.๒ เป็นผู้มิว่าวัตถุประสงค์ที่จะแสวงหาประโยชน์ในระหว่างผู้ยื่นข้อเสนอด้วยกัน หรือเพื่อให้ประโยชน์แก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายหนึ่งรายใดเป็นผู้มีสิทธิทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐนั้น หรือเพื่อหลีกเลี่ยงการแข่งขัน อย่างเป็นธรรม หรือเพื่อให้เกิดความได้เปรียบหน่วยงานของรัฐโดยมิใช่เป็นไป ในทางการประกอบธุรกิจปกติ

๒.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าของกิจการ ดังนี้

๒.๙.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการจากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

๒.๙.๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้าให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน 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

น.ท.  ๖.๓. 

(๙) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕๐๐ ล้านบาทขึ้นไป ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐๐ ล้านบาท

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

๒.๙.๔ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้งสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

ทั้งนี้ หนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อให้เป็นไปตามเอกสารแนบท้าย

๒.๙.๕ ข้อยกเว้นกรณีตามข้อ ๒.๙.๑ - ข้อ ๒.๙.๔ ไม่ใช้บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

(๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้าง ที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องเสนอเอกสารหลักฐานการเสนอราคา โดยแบ่งออกเป็น ๒ ซอง คือ ซองข้อเสนอทางด้านคุณสมบัติและข้อเสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของเครื่องมือสำหรับการผลิตเรือนหัวลูกปัดและเรือนไพรมอร์ ลูกปัด ขนาด 30 X 173 มม. จำนวน ๔๗ รายการ และซองข้อเสนอทางด้านราคา โดยเอกสารหลักฐานดังกล่าว ให้จัดทำเป็นรูปแบบเอกสาร (Hard Copy) ดังนี้

๓.๑ ซองที่ ๑ ข้อเสนอทางด้านคุณสมบัติและข้อเสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของเครื่องมือสำหรับการผลิตเรือนหัวลูกปัดและเรือนไพรมอร์ ลูกปัด ขนาด 30 X 173 มม.จำนวน ๔๗ รายการ

๓.๑.๑ ข้อเสนอทางด้านคุณสมบัติ

น.ท.  ร.อ.  ร.๑. 

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

๓.๑.๑.๔ หนังสือมอบอำนาจในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นยื่นข้อเสนอราคาของเครื่องมือสำหรับการผลิตเรือนหัวลูกปัดและเรือนไพรเมอร์ลูกปัดขนาด 30X173 มม. จำนวน ๔๗ รายการ หรือมอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในข้อเสนอราคาเครื่องมือสำหรับการผลิตเรือนหัวลูกปัดและเรือนไพรเมอร์ลูกปัดขนาด 30X173 มม. จำนวน ๔๗ รายการ แทนหรือมอบอำนาจอื่น ๆ ซึ่งปิดอาการสแตมป์ตามกฎหมาย 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 ข้อเสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของเครื่องมือสำหรับการผลิตเรือนหัวลูกปัดและเรือนไพรเมอร์ลูกปัดขนาด 30X173 มม. จำนวน ๔๗ รายการ ตามข้อ ๑.๑

๓.๑.๒.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องยื่นข้อเสนอที่เป็นสาระสำคัญ รูปแบบ แบบรูป และแคตตาล็อก ของเครื่องมือสำหรับการผลิตเรือนหัวลูกปัดและเรือนไพรเมอร์ ลูกปัด ขนาด 30 X 173 มม.จำนวน ๔๗ รายการ มาเพื่อประกอบการพิจารณา หากรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของเครื่องมือสำหรับการผลิตเรือนหัวลูกปัดและเรือนไพรเมอร์ ลูกปัด ขนาด 30 X 173 มม. จำนวน ๔๗ รายการ ไม่ครบถ้วน ตามที่ทางราชการกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแนบหนังสือรับรองจากโรงงานผู้ผลิตเพิ่มเติม (ฉบับจริง) ว่ามีคุณลักษณะเฉพาะตามที่ทางราชการกำหนด

๓.๑.๒.๒ บัญชีรายการเอกสารทั้งหมดที่ได้ยื่นมาพร้อมกับซองข้อเสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของเครื่องมือสำหรับการผลิตเรือนหัวลูกปัดและเรือนไพรเมอร์ ลูกปัด ขนาด 30 X 173 มม. จำนวน ๔๗ รายการ

๓.๒ ซองที่ ๒ ข้อเสนอทางด้านราคา

ห.ท. ๕๕ ร.๐. ๑/๒๕ ๖.๑. ๒๕๖๖

๓.๒.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องยื่นข้อเสนอทางด้านราคา และต้องลงลายมือชื่อของผู้ยื่นข้อเสนอ ให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอจะต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการขีด ลบ หรือแก้ไข

๓.๒.๒ ราคาที่เสนอเป็นเงินบาท ให้เสนอราคาเป็นราคารวม และ/หรือราคาต่อหน่วย และ/หรือ ราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและ ตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญของราคาเครื่องมือสำหรับการผลิตเรือนหัว ลูกป็นและเรือนไพรเมอร์ ลูกป็น ขนาด 30 X 173 มม. จำนวน ๔๗ รายการ เป็นราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน 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 จ่าหน้าซองถึง ประธานกรรมการซื้อเครื่องมือสำหรับการผลิตเรือนหัวลูกป็นและเรือนไพรเมอร์ ลูกป็น ขนาด 30 X 173 มม. จำนวน ๔๗ รายการ กำหนดยื่นเสนอราคาต่อเจ้าหน้าที่ กรมสรรพาวุธทหารเรือ ในวันที่.....เวลา.....น. ณ ห้องเปิดซอง กองบังคับการ กรมสรรพาวุธทหารเรือ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี โดยหากพ้นกำหนดเวลายื่นเสนอราคาแล้วเจ้าหน้าที่จะไม่รับหลักฐานการเสนอราคา โดยเด็ดขาด

๔.๒ ก่อนที่จะทำการยื่นหลักฐานการเสนอราคาเครื่องมือสำหรับการผลิตเรือนหัวลูกป็นและ เรือนไพรเมอร์ ลูกป็น ขนาด 30 X 173 มม. จำนวน ๔๗ รายการ ผู้ยื่นข้อเสนอควรศึกษาและทำความเข้าใจ รายละเอียดของเอกสารเชิญชวนเสนอราคาให้ถี่ถ้วน และยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไข ตลอดจนข้อเสนอแนะต่าง ๆ ของการจัดซื้อเครื่องมือสำหรับการผลิตเรือนหัวลูกป็นและเรือนไพรเมอร์ ลูกป็น ขนาด 30 X 173 มม.จำนวน ๔๗ รายการ ฉบับนี้แล้วทุกประการ หากข้อความใดในเอกสารดังกล่าวทั้งที่เป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ขัดแย้งกันให้ถือเอกสารที่เป็นภาษาไทยเป็นสำคัญ

๔.๓ กรณีสิทธิในเอกสารข้อเสนอหลักฐานการเสนอราคาเครื่องมือสำหรับการผลิตเรือนหัวลูกป็น และเรือนไพรเมอร์ ลูกป็น ขนาด 30 X 173 มม. จำนวน ๔๗ รายการ ที่เสนอให้ทางราชการ จะตกเป็นสมบัติของ ทางราชการโดยผู้เสนอราคาไม่มีสิทธิในการเรียกร้องเอกสารหลักฐานดังกล่าวคืนแต่อย่างใด รวมทั้งจะไม่เรียกร้อง ค่าใช้จ่ายและค่าเสียหายใดๆจากทางราชการ

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ คณะกรรมการซื้อจะดำเนินการตรวจสอบเอกสารด้านคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอหากปรากฏว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ จะไม่รับพิจารณารายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะของ

น.ท.  ๑.๑.๒๕๖๓

๑.๓.๑๖ 

เครื่องมือสำหรับการผลิตเรือนหัวลูกป็นและเรือนไพรเมอร์ ลูกป็น ขนาด 30 x 173 มม.จำนวน ๔๗ รายการ รวมถึงราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นเว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อยหรือรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในส่วนที่มีสาระสำคัญ และความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อกองทัพเรือเท่านั้น

๕.๒ คณะกรรมการซื้อจะดำเนินการตรวจสอบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของเครื่องมือสำหรับการผลิตเรือนหัวลูกป็นและเรือนไพรเมอร์ ลูกป็น ขนาด 30 x 173 มม. จำนวน ๔๗ รายการ ของผู้ยื่นข้อเสนอที่ผ่านการตรวจสอบด้านคุณสมบัติตามข้อ ๕.๑ แล้ว และหากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของเครื่องมือสำหรับการผลิตเรือนหัวลูกป็นและเรือนไพรเมอร์ ลูกป็น ขนาด 30 x 173 มม. จำนวน ๔๗ รายการ ในส่วนที่เป็นข้อเสนอที่เป็นสาระสำคัญไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วน หรือไม่ตรงตามที่ทางราชการกำหนด คณะกรรมการซื้อจะไม่รับข้อเสนอนั้นไว้พิจารณาเว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย ซึ่งไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อกองทัพเรือเท่านั้น

๕.๓ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ ในครั้งนี้ทางราชการจะพิจารณาคัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา (Price)

๕.๔ ในการตัดสินการพิจารณาซื้อหรือในการทำสัญญา คณะกรรมการซื้อ หรือกรมสรรพาวุธทหารเรือ มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ยื่นข้อเสนอได้ และกรมสรรพาวุธทหารเรือมีสิทธิที่จะไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญาหากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

๕.๕ กรมสรรพาวุธทหารเรือ สงวนสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ หรืออาจยกเลิกการจัดซื้อ โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้สุดแต่จะพิจารณา หากผู้ยื่นข้อเสนอมีคุณสมบัติไม่ครบถ้วน หรือเสนอคุณลักษณะเฉพาะและเงื่อนไขไม่ตรงตามที่ทางราชการกำหนด ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของกรมสรรพาวุธทหารเรือเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้รวมทั้งกรมสรรพาวุธทหารเรือจะพิจารณายกเลิกการคัดเลือกและลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ที่ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นเสนอราคา กระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้รับสิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ห.ท. ๕๐. ๕

๕.๑. ๕๐. ๕

๖.๑.๔ หนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือ คำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๖.๑.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๖.๒ ในกรณีที่มีข้อโต้แย้งเกิดขึ้นระหว่างคู่สัญญาเกี่ยวกับข้อกำหนดแห่งสัญญา หรือเกี่ยวกับการ ปฏิบัติตามสัญญา และคู่สัญญาไม่สามารถตกลงกันได้ คู่สัญญาจะดำเนินการเจรจากันอย่างฉันทมิตร และในกรณี ที่ยังไม่สามารถตกลงกันได้ อีก คู่สัญญาตกลงจะนำข้อพิพาทหรือโต้แย้ง หรือที่ยังไม่สามารถตกลงกันได้นั้นเข้าสู่ กระบวนการศาลยุติธรรมของราชอาณาจักรไทย

๖.๓ ในกรณีจำเป็นเพื่อประโยชน์แก่ทางราชการ อาจส่งร่างสัญญาให้สำนักงานอัยการสูงสุดตรวจ ร่างก่อนก็ได้ และขอสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไข เพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของ สำนักงานอัยการสูงสุด

๗.กำหนดการส่งมอบ

ผู้ขายจะต้องส่งมอบสิ่งของ ณ อาคารตรวจรับพัสดุ กรมสรรพาวุธทหารเรือ บางนา กรุงเทพมหานคร ไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขายหรือหนังสือข้อตกลงเป็นหนังสือตก ลงซื้อที่ไม่ทำตามแบบของสัญญา

๘. เงื่อนไขการชำระเงิน

๘.๑ เงื่อนไขการชำระเงิน ด้วยวิธีการโอนเงินเข้าบัญชีผู้ยื่นข้อเสนอผ่านทางระบบ GFMIS ของกรมบัญชีกลาง และค่าใช้จ่ายในการดำเนินการเป็นภาระของคู่สัญญา ซึ่งคู่สัญญาสามารถเลือกรับการชำระได้ ดังนี้

๘.๑.๑ กรณีมีการจ่ายเงินล่วงหน้า กรมสรรพาวุธทหารเรือ จะชำระเงินดังนี้

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

(๒) ชำระมูลค่าร้อยละ ๘๕ (แปดสิบห้า) ของราคาซื้อตามสัญญา เมื่อคู่สัญญาได้ ส่งมอบสิ่งของถูกต้องครบถ้วนตามสัญญานี้ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ดำเนินการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

คู่สัญญาสามารถใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ตามข้อ ๖ หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่คู่สัญญาพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาแล้ว

ทั้งนี้การคืนหลักประกันการรับเงินล่วงหน้า ตามข้อ ๘.๑.๑ (๑) ก็ต่อเมื่อ กรมสรรพาวุธทหารเรือ ได้หักเงินที่จะจ่ายแต่ละครั้งที่ใช้คืนเงินล่วงหน้าที่คู่สัญญาได้รับไปเป็นจำนวนเท่าใดแล้ว หรือ นำหลักประกัน มาวางเท่ากับมูลค่าของเงินที่ต้องหัก โดยคู่สัญญาสามารถขอคืนหลักประกันการรับเงินล่วงหน้าแต่บางส่วนได้

น.ท.  ร.อ. 

จ.ต. 

๘.๑.๒ กรณีไม่มีการจ่ายเงินล่วงหน้า ผู้ซื้อจะชำระเงินเต็มจำนวน หลังจากผู้ขายได้ส่งมอบ
สิ่งของ ถูกต้อง ครบถ้วน ตามสัญญาและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของผู้ซื้อได้ดำเนินการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ในกรณีผู้ขายส่งมอบเครื่องมือสำหรับการผลิตเรือนหัวลูกป็นและเรือนไพรเมอร์ลูกป็น
ขนาด 30X173 มม. จำนวน ๔๗ รายการ ค่าช้ากว่าที่กำหนดระยะเวลาในสัญญาซื้อขาย ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับ
ให้แก่ผู้ซื้อเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวัน
ครบกำหนดตามสัญญาซื้อขายจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายจะต้องรับประกันการชำรุดบกพร่อง หรือเสื่อมสภาพของสิ่งของเป็นระยะเวลา ๑ (หนึ่ง) ปี
นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วน โดยภายในกำหนดเวลา หากสิ่งของตาม
สัญญานี้เกิดการชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดส่งพัสดุชนิด
เดียวกันกับ ที่ทำสัญญาในรายการและจำนวนไม่น้อยกว่าที่ชำรุดบกพร่องนั้น ให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๗ (เจ็ด) วัน
นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง และดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาอันสมควรโดย
ไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น ทั้งนี้ ภายหลังจากผู้ขายได้แก้ไขเรียบร้อยแล้วให้เพิ่มระยะเวลาประกันของพัสดุดังกล่าว
ออกไปเท่ากับจำนวนวันที่พัสดุดังกล่าวชำรุด จนถึงวันที่ผู้ขายได้แก้ไขแล้วเสร็จ หากผู้ขายบิดพลิ้วไม่กระทำการ
ดังกล่าวภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อย
ภายในเวลาที่ผู้ซื้อกำหนด ให้ผู้ซื้อมีสิทธิ์ที่จะทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้ขายต้องเป็น
ผู้ออกค่าใช้จ่าย

๑๑. การตรวจรับ

- ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะและข้อกำหนดต่าง ๆ ตามข้อ ๑.๑

๑๒. ข้อสงวนสิทธิ์

๑๒.๑ เงินงบประมาณโครงการจัดหาเครื่องมือสำหรับการผลิตเรือนหัวลูกป็นและเรือนไพรเมอร์
ลูกป็น ขนาด 30 X 173 มม.จำนวน ๔๗ รายการ สำหรับการจัดซื้อในครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี
ของทางราชการ การลงนามในสัญญาซื้อขายจะกระทำต่อเมื่อกรมสรรพาวุธทหารเรือได้รับอนุมัติ
งบประมาณดังกล่าวแล้วเท่านั้น

๑๒.๒ ในกรณีที่กรมสรรพาวุธทหารเรือได้รับการจัดสรรงบประมาณไม่เต็มตามจำนวนวงเงิน
ที่กำหนด กรมสรรพาวุธทหารเรือสงวนสิทธิ์ที่จะซื้อเครื่องมือสำหรับการผลิตเรือนหัวลูกป็นและเรือนไพรเมอร์
ลูกป็น ขนาด 30 X 173 มม. จำนวน ๔๗ รายการ ตามวงเงินที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณได้ตามที่เห็นสมควร

ร.น.  ร.อ.  จ.อ. 

๑๒.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกรมสรรพาวุธทหารเรือได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลง ภายในเวลาที่ระบุไว้ในข้อ ๖ หรือไม่ยอมวางหลักประกันสัญญาขณะทำสัญญา กรมสรรพาวุธทหารเรือมีสิทธิ จะเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งพิจารณาให้ผู้ทำงานตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐

๑๒.๔ กรมสรรพาวุธทหารเรือ อาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะ เรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จากกองทัพเรือไม่ได้

๑๒.๔.๑ กรมสรรพาวุธทหารเรือไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อ หรือได้รับ จัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

๑๒.๔.๒ มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อ หรือที่ได้รับการคัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอม กันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๑๒.๔.๓ การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กรมสรรพาวุธทหารเรือ หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

๑๒.๔.๔ กรณีอื่นในทำนองเดียวกับข้อ ๑๒.๔.๑ ข้อ ๑๒.๔.๒ หรือข้อ ๑๒.๔.๓ ตามที่ กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒.๕ การจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อ พระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ มีผลใช้บังคับ และได้รับจัดสรร งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ จากสำนักงบประมาณแล้ว และกรณีที่กรมสรรพาวุธ ทหารเรือไม่ได้รับจัดสรรงบประมาณ เพื่อการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งดังกล่าว กรมสรรพาวุธทหารเรือสามารถ ยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างได้

๑๓. ปัญหาข้อขัดแย้ง หรือการตีความ

ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องตีความข้อใด หรือมีข้อความใดที่ขัดแย้งในเอกสารฉบับนี้ หรือ เอกสารอื่นใดก็ตาม ซึ่งมีความจำเป็นต้องตีความหรือวินิจฉัยเพื่อให้การจัดซื้อเครื่องมือสำหรับการผลิตเรือนหัว ลูกปืนและเรือนไพรเมอร์ ลูกปืน ขนาด 30 x 173 มม. จำนวน ๔๗ รายการ ในครั้งนี้ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และบรรลุวัตถุประสงค์ของกรมสรรพาวุธทหารเรือให้ยึดถือผลการตีความ หรือวินิจฉัยของกรมสรรพาวุธทหารเรือ และถือเป็นอันเด็ดขาดถึงที่สุด

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมาย และระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตาม หลักเกณฑ์ที่กฎหมาย และระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๒๐.๗.๐๘ ๕๕.๐.๑๖๖

๕๕.๐.๑๖๖

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

การปฏิบัติงานของผู้ยื่นข้อเสนอ จะพิจารณาความสามารถในการส่งมอบสิ่งของและการปฏิบัติตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ผ่านมาเป็นเกณฑ์กำหนดในการพิจารณาคัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอราคา ให้เป็นไปตามที่ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ กำหนด

น.ท. ด. ธิ ประธานกรรมการ ฯ

(อลงกรณ์ สืบฤกษ์)

ร.อ. อภิ กรรมการ

(วิเชียร เขจรฤทธิ์)

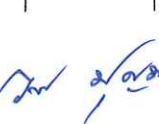
ร.ต. วิ กรรมการ

(วิรากร บุญตะนัย)

ผนวก ก.
ข้อเสนอที่เป็นสาระสำคัญ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย นับ
1	เม็ดมีดกลึงปอกผิว DNMG150404HQ	10	เม็ด
2	เม็ดมีดกลึงคว้านใน TPMT110308XQ	10	เม็ด
3	เม็ดมีดกลึงเกลียวใน MMT16IRAG60 US735	10	เม็ด
4	ด้ามจับเม็ดมีดกลึงคว้าน S16Q-STFCR-16	1	ด้าม
5	เม็ดมีดกลึงคว้าน TCMT16T304HQ	30	เม็ด
6	ด้ามจับเม็ดมีดกลึงเกลียวใน SINR1516-11	1	ด้าม
7	เม็ดมีดกลึงเกลียวใน 16 IRAG.60-TS	30	เม็ด
8	เม็ดมีดกลึงเกลียวนอก 16 ERAG.60-TS	10	เม็ด
9	ด้ามจับมีดกลึงเซาะร่อง KGMR-2525M-2T-L17	1	ด้าม
10	เม็ดมีดกลึงเซาะร่อง GMM3020-MT-PR-930	30	เม็ด
11	ด้ามจับมีดกลึงตัด KGMR-2525M-3T-20	1	ด้าม
12	เม็ดมีดกลึงตัด GMM3020R-MT-15D	30	เม็ด
13	ด้ามมีดกลึงพิมพ์ลาย 2525	1	ด้าม
14	ล้อพิมพ์ลายตรง KEEP. 14	3	ตัว
15	ดอกสว่านก้านเรียว DIA. 15 มม. HSS.	2	ตัว
16	ดอกสว่านก้านเรียว DIA. 14 มม. HSS.	2	ตัว
17	ดอกสว่านก้านตรง DIA. 12 มม. HSS.	5	ตัว
18	ดอกสว่านก้านตรง DIA. 10 มม. HSS.	5	ตัว
19	ดอกสว่านก้านตรง DIA. 5 มม. HSS.	10	ตัว
20	ดอก END MILL 2 คมตัด DIA. 12 มม. HSS.	5	ตัว
21	ดอกสว่านก้านตรง DIA. 3 มม. HSS.	10	ตัว
22	ดอกสว่านก้านตรง DIA. 4 มม. HSS.	5	ตัว
23	เม็ดพลาสติกฉีดแหวน PA 66 A3WG6 (ถุงละ 25 กก.)	4	ถุง
24	เม็ดล้าง PP1100NK สำหรับล้าง PA 66 A3WG6 (ถุงละ 25 กก.)	2	ถุง
25	เม็ดมีดกลึงปอกผิว DNMG150404HQ	10	เม็ด
26	ด้ามจับมีดกลึงตัด KGMR-2020M-3T-20	1	ด้าม

ม.ท.  ร.อ. 

ร.อ.  

27	เม็ดมีดกลึงตัด GMM3020R-MT-15D	10	เม็ด
28	HARD JAWS FOR HYDRAULIC CHUCK 10 นิ้ว (3 ตัว/ชุด)	1	ชุด
29	SOFT JAWS FOR HYDRAULIC CHUCK 10 นิ้ว (3 ตัว/ชุด)	1	ชุด
30	ดอกสว่านเจาะรูก้านตรง DIA. 14 มม. ยาว 150 มม.	3	ตัว
31	ดอกสว่านเจาะรูเรเนียนเทรเซอร์ (DRILL 10 DIA. REF 305 RH)	2	ตัว
32	ดอกพวยรูแหวนเทรเซอร์ (SUBLAND DRILL CODE NO. 222755 TITEX PLUS)	1	ตัว
33	มีดกลึงปอกผิวแหวนเทรเซอร์ (TURNING TOOL HSS 12 x 12 x 160 MM.)	1	ตัว
34	มีดกลึงตัด (CUTTING OFF TOOL HSS. 12 x 12 x 160 MM.)	1	ตัว
35	มีดกลึงปอกค้อนตี (TURNING TOOL NR 6607/1)	1	ตัว
36	มีดกลึงมนท้ายค้อนตี (FORM TOOL NR 140116)	1	ตัว
37	มีดกลึงมนด้านหัวค้อนตี (RADIUS PART OFF TOOL NR 6607/3)	1	ตัว
38	มีดกลึงตัดชิ้นงาน ค้อนตี (CUTTING OFF TOOL NR 6607/4)	1	ตัว
39	มีดลบคมด้านหัวค้อนตี (RADIUS PART OFF TOOL NR 6607/5)	1	ตัว
40	มีดกลึงขึ้นรูปลบมุมด้านหน้าถ้วยครอบ (TURNING TOOL NR 6606/1)	1	ตัว
41	มีดกลึงขึ้นรูปปอกผิวถ้วยครอบ (TURNING TOOL NR 6606/2)	1	ตัว
42	มีดกลึงตัดชิ้นงานถ้วยครอบ (CUTTING OFF TOOL NR 6606/3)	1	ตัว
43	มีดกลึงขึ้นรูปมนท้ายถ้วยครอบ (RADIUS PART OFF TOOL NR 6606/5)	1	ตัว
44	ดอกคว้านรูถ้วยครอบ (REAMING TOOL NR 140117/4)	1	ตัว
45	BATTERY BR-CCF2TH 6V. 5000 mAh (2 ก้อน/ แพ็ค)	1	แพ็ค
46	BATTERY CR17450SE 3V.	1	ก้อน
47	BATTERY BR-2/3AGCT4A 6V. (2 ก้อน/ แพ็ค)	1	แพ็ค

๑. คุณลักษณะทั่วไป กองทัพเรือ โดยกรมสรรพาวุธทหารเรือ มีความประสงค์จัดซื้อเครื่องมือสำหรับการผลิตเรือนหัวลูกปืนและเรือนไพรเมอร์ ลูกปืน ขนาด 30 x 173 มม. เพื่อสนับสนุนการผลิตเรือนหัวลูกปืนและเรือนไพรเมอร์ของลูกปืน ขนาด 30 x 173 มม.

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

๒.๑ เม็ดมีดกลึงปอกผิว DNMG150404HQ

- เม็ดมีดผลิต/เคลือบจากเกรดวัสดุชนิด CA5515

น.ท.  ร.อ. 

ร.ท. 

b. n.  s. o.  s. v. 

๒.๑๕ ดอกสว่านก้านเรียว DIA. 15 มม. HSS.

- ชนิดเหล็กไฮสปีด HSS. มีความยาวทั้งตัวไม่น้อยกว่า 210 มิลลิเมตร และมีความยาวเฉพาะหัวดอกสว่านไม่น้อยกว่า 110 มิลลิเมตร

- มาตรฐาน BS 328, DIN 345

๒.๑๖ ดอกสว่านก้านเรียว DIA. 14 มม. HSS.

- ชนิดเหล็กไฮสปีด HSS. มีความยาวทั้งตัวไม่น้อยกว่า 185 มิลลิเมตร และมีความยาวเฉพาะหัวดอกสว่านไม่น้อยกว่า 105 มิลลิเมตร

- มาตรฐาน BS 328, DIN 345

๒.๑๗ ดอกสว่านก้านตรง DIA. 12 มม. HSS.

- ชนิดเหล็กไฮสปีด HSS. มีความยาวทั้งตัวไม่น้อยกว่า 200 มิลลิเมตร และมีความยาวเฉพาะหัวดอกสว่านไม่น้อยกว่า 130 มิลลิเมตร

- มาตรฐาน BS 328, DIN 340

๒.๑๘ ดอกสว่านก้านตรง DIA. 10 มม. HSS.

- ชนิดเหล็กไฮสปีด HSS. มีความยาวทั้งตัวไม่น้อยกว่า 180 มิลลิเมตร และมีความยาวเฉพาะหัวดอกสว่านไม่น้อยกว่า 120 มิลลิเมตร

- มาตรฐาน BS 328, DIN 340

๒.๑๙ ดอกสว่านก้านตรง DIA. 5 มม. HSS.

- ชนิดเหล็กไฮสปีด HSS. มีความยาวทั้งตัวไม่น้อยกว่า 80 มิลลิเมตร และมีความยาวเฉพาะหัวดอกสว่านไม่น้อยกว่า 50 มิลลิเมตร

- มาตรฐาน BS 328, DIN 340

๒.๒๐ ดอก END MILL 2 คมตัด DIA. 12 มม. HSS.

- ชนิดเหล็กไฮสปีด HSS. มีความยาวทั้งตัวไม่น้อยกว่า 65 มิลลิเมตร และมีความยาวเฉพาะหัวดอกกัดไม่น้อยกว่า 18 มิลลิเมตร

- มาตรฐาน BS 122

๒.๒๑ ดอกสว่านก้านตรง DIA. 3 มม. HSS.

- ชนิดเหล็กไฮสปีด HSS. ก้านตรง มีความยาวทั้งตัวไม่น้อยกว่า 60 มิลลิเมตร และมีความยาวเฉพาะหัวดอกสว่านไม่น้อยกว่า 30 มิลลิเมตร

- มาตรฐาน BS 328, DIN 338

ห.ท.  ร.อ. 

ร.อ. 

๒.๒๒ ดอกสว่านก้านตรง DIA. 4 มม. HSS.

- ชนิดเหล็กไฮสปีด HSS. ก้านตรง มีความยาวทั้งตัวไม่น้อยกว่า 75 มิลลิเมตร และมีความยาวเฉพาะหัวดอกสว่านไม่น้อยกว่า 40 มิลลิเมตร

- มาตรฐาน BS 328, DIN 338

๒.๒๓ เม็ดพลาสติกฉีดแหวน PA 66 A3WG6 (ถุงละ 25 กก.)

- ชนิดเม็ดพลาสติกไนลอน

๒.๒๔ เม็ดล้าง PP1100NK สำหรับล้าง PA 66 A3WG6 (ถุงละ 25 กก.)

- เป็นพลาสติก PP สำหรับงานฉีดพลาสติกทั่วไป

๒.๒๕ เม็ดมีดกลึงปอกผิว DNMG150404HQ

- เม็ดมีดผลิต/เคลือบจากเกรดวัสดุชนิด CA5515

๒.๒๖ ด้ามจับมีดกลึงตัด KGMR-2020M-3T-20

- ด้ามจับมีความยาวไม่น้อยกว่า 125 มิลลิเมตร

๒.๒๗ เม็ดมีดกลึงตัด GMM3020R-MT-15D

- เม็ดมีดผลิต/เคลือบจากเกรดวัสดุชนิด PR930

๒.๒๘ HARD JAWS FOR HYDRAULIC CHUCK 10 นิ้ว (3 ตัว/ชุด)

- ระยะ Pitch ของร่องฟัน 1.5 มม. x 60° สำหรับใช้งานกับเครื่องกลึงอัตโนมัติ CNC ของทางราชการ

๒.๒๙ SOFT JAWS FOR HYDRAULIC CHUCK 10 นิ้ว (3 ตัว/ชุด)

- ระยะ Pitch ของร่องฟัน 1.5 มม. x 60° สำหรับใช้งานกับเครื่องกลึงอัตโนมัติ CNC ของทางราชการ

๒.๓๐ ดอกสว่านเจาะรูก้านตรง DIA. 14 มม. ยาว 150 มม.

- ชนิดเหล็กไฮสปีด HSS. ก้านตรง มีความยาวทั้งตัวไม่น้อยกว่า 150 มิลลิเมตร และมีความยาวเฉพาะหัวดอกสว่านไม่น้อยกว่า 100 มิลลิเมตร

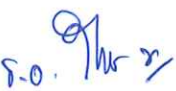
- มาตรฐาน BS 328, DIN 338

๒.๓๑ ดอกสว่านเจาะรูเรเนียนเทรเซอร์ (DRILL 10 DIA. REF 305 RH)

- สำหรับใช้งานกับเครื่องกลึงอัตโนมัติ CNC ของทางราชการ

๒.๓๒ ดอกผ่ายรูแหวนเทรเซอร์ (SUBLAND DRILL CODE NO. 222755 TITEX PLUS)

- สำหรับใช้งานกับเครื่องกลึงอัตโนมัติ CNC ของทางราชการ

น.ท.  ร.อ. 

ร.อ. 

๒.๓๓ มีดกลึงปอกผิวแวนเทอร์เซอร์ (TURNING TOOL HSS 12 x 12 x 160 MM.)

- สำหรับใช้งานกับเครื่องกลึงอัตโนมัติ CNC ของทางราชการ

๒.๓๔ มีดกลึงตัด (CUTTING OFF TOOL HSS. 12 x 12 x 160 MM.)

- สำหรับใช้งานกับเครื่องกลึงอัตโนมัติ CNC ของทางราชการ

๒.๓๕ มีดกลึงปอกคอตัน (TURNING TOOL NR 6607/1)

- สำหรับใช้งานกับเครื่องกลึงอัตโนมัติ CNC ของทางราชการ

๒.๓๖ มีดกลึงมนท้ายคอตัน (FORM TOOL NR 140116)

- สำหรับใช้งานกับเครื่องกลึงอัตโนมัติ CNC ของทางราชการ

๒.๓๗ มีดกลึงมนด้านหัวคอตัน (RADIUS PART OFF TOOL NR 6607/3)

- สำหรับใช้งานกับเครื่องกลึงอัตโนมัติ CNC ของทางราชการ

๒.๓๘ มีดกลึงตัดชิ้นงาน ค้อนตัน (CUTTING OFF TOOL NR 6607/4)

- สำหรับใช้งานกับเครื่องกลึงอัตโนมัติ CNC ของทางราชการ

๒.๓๙ มีดลบคมด้านหัวคอตัน (RADIUS PART OFF TOOL NR 6607/5)

- สำหรับใช้งานกับเครื่องกลึงอัตโนมัติ CNC ของทางราชการ

๒.๔๐ มีดกลึงขึ้นรูปลบมุมด้านหน้าถ้วยครอบ (TURNING TOOL NR 6606/1)

- สำหรับใช้งานกับเครื่องกลึงอัตโนมัติ CNC ของทางราชการ

๒.๔๑ มีดกลึงขึ้นรูปผิวถ้วยครอบ (TURNING TOOL NR 6606/2)

- สำหรับใช้งานกับเครื่องกลึงอัตโนมัติ CNC ของทางราชการ

๒.๔๒ มีดกลึงตัดชิ้นงานถ้วยครอบ (CUTTING OFF TOOL NR 6606/3)

- สำหรับใช้งานกับเครื่องกลึงอัตโนมัติ CNC ของทางราชการ

๒.๔๓ มีดกลึงขึ้นรูปมนท้ายถ้วยครอบ (RADIUS PART OFF TOOL NR 6606/5)

- สำหรับใช้งานกับเครื่องกลึงอัตโนมัติ CNC ของทางราชการ

๒.๔๔ ดอกคว้านรูถ้วยครอบ (REAMING TOOL NR 140117/4)

- สำหรับใช้งานกับเครื่องกลึงอัตโนมัติ CNC ของทางราชการ

๒.๔๕ BATTERY BR-CCF2TH 6V. 5000 mAh (2 ก้อน/ แพ็ค)

- ชนิด Lithium Battery แบบชาร์จไฟซ้ำไม่ได้

๒.๔๖ BATTERY CR17450SE 3V.

- ชนิด Lithium Battery แบบชาร์จไฟซ้ำไม่ได้

ห.ท.  ร.อ.  จ.  

๒.๔๗ BATTERY BR-2/3AGCT4A 6V. (2 ก้อน/ แพ็ค)

- ชนิด Lithium Battery แบบชาร์จไฟฟ้าได้

๓. การบรรจุหีบห่อ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔. เงื่อนไขและข้อกำหนดอื่น ๆ

๔.๑ เป็นของใหม่ ไม่เก่าเก็บ และไม่เคยใช้งานมาก่อน มีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุตาม
วัตถุประสงค์การใช้งาน และเป็นพัสดุที่ไม่มีผลิตภายในประเทศ

๔.๒ ราคาที่เสนอเป็นราคารวมค่าอากรทางศุลกากร ภาษีมูลค่าเพิ่ม ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และ
ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

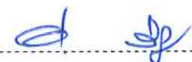
๔.๓ ราคาที่เสนอ จะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอ
จะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

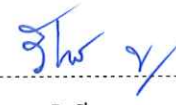
๔.๔ กำหนดส่งมอบสิ่งของ ณ อาคารตรวจรับพัสดุ กรมสรรพาวุธทหารเรือ บางนา กรุงเทพมหานคร
ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๔.๕ การตรวจสอบ ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะและข้อกำหนดต่างๆ ตามข้อ ๑-๔

๔.๖ การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ โดยใช้เกณฑ์คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอที่มีคุณสมบัติและคุณลักษณะ
เฉพาะตรงตามเงื่อนไขที่หน่วยงานของทางราชการกำหนด ถูกต้อง ครบถ้วน เป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานของ
ทางราชการ และใช้เกณฑ์ราคา

๔.๗ ทางราชการขอสงวนสิทธิ์การลงนามในสัญญาซื้อขาย จนกว่าจะได้รับอนุมัติเงินประจำงวด และ
สามารถปรับลดจำนวนจัดซื้อลงตามวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร

น.ท.  ประธานกรรมการ ฯ
(อลงกรณ์ สืบฤกษ์)

ร.อ.  กรรมการ
(วิเชียร เขจรฤทธิ์)

ร.ต.  กรรมการ
(วิรากร บุญตะนัย)