

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อรถยกขนย้ายเครื่องสูบลมแบบดีเซล ขนาด 5,000 กก. จำนวน ๑ คัน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมสรรพาวุธทหารเรือ กองทัพเรือ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๙๐๐,๐๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 23 ธ.ค. 2568
เป็นเงิน ๒,๘๘๘,๐๐๐ บาท
ราคา /หน่วย - บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ บริษัท โอเซียน สยาม จำกัด ✓
 - ๕.๒ ห้างหุ้นส่วนจำกัด วาริพัฒนา ✓
 - ๕.๓ ห้างหุ้นส่วนจำกัด นวพรธุรกิจ ✓
๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ น.ต.นพดล คงเป็นสุข
 - ๖.๒ ร.อ.ทวิ เนมีย์
 - ๖.๓ ร.ท.วุฒิไกร โคตรพันธ์

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

จัดซื้อรถยนต์ขนย้ายเครื่องสรรพาวุธแบบดีเซล ขนาด 5,000 กก. จำนวน ๑ คัน

ด้วย กรมสรรพาวุธทหารเรือ มีความประสงค์จัดซื้อรถยนต์ขนย้ายเครื่องสรรพาวุธแบบดีเซล ขนาด 5,000 กก. จำนวน ๑ คัน วงเงิน ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านเก้าแสนบาทถ้วน) โดยมีข้อกำหนดและรายละเอียด ดังนี้

๑. คุณสมบัติเฉพาะ และเอกสารแนบท้าย

- | | |
|---|---------------------------|
| ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ รถยนต์ขนย้ายเครื่องสรรพาวุธแบบดีเซล ขนาด 5,000 กก. จำนวน ๑ คัน | จำนวน ๓ (สาม) 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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงาน เป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๒.๗ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๒.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ๆ ที่ยื่นเสนอราคา ณ วันประกาศเชิญชวน หรือไม่ผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการคัดเลือกครั้งนี้ ซึ่งมีลักษณะดังต่อไปนี้
 - ๒.๘.๑ ผู้ยื่นเสนอรายหนึ่งหรือหลายราย กระทำการอย่างใด ๆ อันเป็นการขัดขวางหรือเป็นอุปสรรค หรือไม่เปิดโอกาสให้มีการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคา หรือยื่นเสนอราคาต่อหน่วยงานของรัฐ ไม่ว่าจะกระทำโดยการสมยอมกัน หรือโดยการให้ ขอให้ หรือรับว่าจะให้เรียกรับ หรือยอมจะรับเงิน หรือทรัพย์สิน หรือประโยชน์อื่นใด หรือใช้กำลังประทุษร้าย หรือข่มขู่ว่าจะใช้กำลังประทุษร้าย หรือแสดงเอกสารอันเป็นเท็จ หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๒.๘.๒ เป็นผู้มิว่าตนประสงค์ที่จะแสวงหาประโยชน์ในระหว่างผู้ยื่นข้อเสนอด้วยกัน หรือเพื่อให้ประโยชน์แก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายหนึ่งรายใดเป็นผู้มีสิทธิทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐนั้น หรือเพื่อหลีกเลี่ยงการแข่งขัน อย่างเป็นทางการ หรือเพื่อให้เกิดความได้เปรียบหน่วยงานของรัฐโดยมิใช่เป็นไปในทางการประกอบธุรกิจปกติ

๒.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าของกิจการ ดังนี้

๒.๙.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

๒.๙.๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศ ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

- (๑) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน ๑ ล้านบาท ไม่ต้องกำหนดทุนจดทะเบียน
- (๒) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท
- (๓) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท
- (๔) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๒๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท
- (๕) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๒๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๖๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท
- (๖) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๖๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๕๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐ ล้านบาท
- (๗) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๕๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๓๐๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๖๐ ล้านบาท
- (๘) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๓๐๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕๐๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ ล้านบาท
- (๙) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕๐๐ ล้านบาท ขึ้นไปต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐๐ ล้านบาท

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

๒.๙.๔ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งเวียนให้ทราบ หรือสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเศนั้น ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารกลางต่างประเศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอนับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน) ทั้งนี้หนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อให้เป็นไปตามเอกสารแนบท้าย

๒.๙.๕ ข้อยกเว้นกรณีตามข้อ ๒.๙.๑ - ข้อ ๒.๙.๔ ไม่ใช่บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

(๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

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

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องเสนอเอกสารหลักฐานการเสนอราคา โดยแบ่งออกเป็น ๒ ซอง คือ ซองข้อเสนอทางด้านคุณสมบัติและข้อเสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะรถยกขนย้ายเครื่องสรรพาวุธแบบดีเซล ขนาด 5,000 กก. จำนวน ๑ คัน และซองข้อเสนอทางด้านราคา โดยเอกสารหลักฐานดังกล่าว ให้จัดทำเป็นรูปแบบเอกสาร (Hard Copy) ดังนี้

๓.๑ ซองที่ ๑ ข้อเสนอทางด้านคุณสมบัติและข้อเสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรถยกขนย้ายเครื่องสรรพาวุธแบบดีเซล ขนาด 5,000 กก. จำนวน ๑ คัน

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

๓.๑.๑.๔ หนังสือมอบอำนาจ ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นยื่นข้อเสนอราคาจัดซื้อรถยนต์ขนย้ายเครื่องสรรพาวุธแบบดีเซล ขนาด 5,000 กก. จำนวน ๑ คัน หรือมอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในข้อเสนอราคาจัดซื้อรถยนต์ขนย้ายเครื่องสรรพาวุธแบบดีเซล ขนาด 5,000 กก. จำนวน ๑ คัน 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 ข้อเสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรถยนต์ขนย้ายเครื่องสรรพาวุธแบบดีเซล ขนาด 5,000 กก. จำนวน ๑ คัน ตามข้อ ๑.๑

๓.๑.๒.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องยื่นข้อเสนอที่เป็นสาระสำคัญ รูปแบบ แบบรูป และแคตตาล็อกของรถยนต์ขนย้ายเครื่องสรรพาวุธแบบดีเซล ขนาด 5,000 กก. จำนวน ๑ คัน มาเพื่อประกอบการพิจารณา หากรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรถยนต์ขนย้ายเครื่องสรรพาวุธแบบดีเซล ขนาด 5,000 กก. จำนวน ๑ คัน ไม่ครบถ้วน ตามที่ทางราชการกำหนดผู้ยื่นข้อเสนอ จะต้องแนบหนังสือรับรองจากโรงงานผู้ผลิตเพิ่มเติม (ฉบับจริง) ว่ามีคุณลักษณะเฉพาะตามที่ทางราชการกำหนด

๓.๑.๒.๒ บัญชีรายการเอกสารทั้งหมดที่ได้ยื่นมาพร้อมกับซองข้อเสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรถยนต์ขนย้ายเครื่องสรรพาวุธแบบดีเซล ขนาด 5,000 กก. จำนวน ๑ คัน

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 ราคาจัดซื้อรถยนต์ขนย้ายเครื่องสรรพาวุธแบบดีเซล ขนาด 5,000 กก. จำนวน ๑ คัน เป็นราคารวมค่าอากรทางศุลกากร ภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓.๒.๓ กำหนดยื่นราคา ไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามาได้

๓.๒.๔ บัญชีรายการเอกสารทั้งหมดที่ได้ยื่นมาพร้อมกับซองข้อเสนอทางด้านราคา

๔. การยื่นเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นหลักฐานการเสนอราคา จำนวน ๒ ซอง ตามข้อ ๓.๑ และ๓.๒ ปิดผนึกซองเรียบร้อย จ่าหน้าซองถึง ประธานกรรมการซื้อรถยนต์ขนย้ายเครื่องสรรพาวุธแบบดีเซล ขนาด 5,000 กก. จำนวน ๑ คัน กำหนดยื่นเสนอราคาต่อคณะกรรมการซื้อโดยวิธีคัดเลือก กรมสรรพาวุธทหารเรือ ในวันที่

.....เวลา.....น. ณ ห้องเปิดซอง กองบังคับการ กรมสรรพาวุธทหารเรือ
อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี โดยหากพ้นกำหนดเวลายื่นเสนอราคาแล้วคณะกรรมการซื้อโดยวิธีคัดเลือก จะไม่
รับหลักฐานการเสนอราคาโดยเด็ดขาด

๔.๒ ก่อนที่จะทำการยื่นหลักฐานการเสนอราคาของรถยกขนย้ายเครื่องสรรพาวุธแบบดีเซล ขนาด
5,000 กก. จำนวน ๑ คัน ผู้ยื่นข้อเสนอควรศึกษาและทำความเข้าใจรายละเอียดของเอกสารเชิญชวนเสนอราคา
ให้ถี่ถ้วน และยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไข ตลอดจนข้อเสนอนี้แตกต่าง ๆ ของการจัดซื้อรถยกขนย้ายเครื่อง
สรรพาวุธแบบดีเซล ขนาด 5,000 กก. จำนวน ๑ คัน ฉบับนี้แล้วทุกประการ หากข้อความใดในเอกสารดังกล่าว
ทั้งที่เป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษขัดแย้งกันให้ถือเอกสารที่เป็นภาษาไทยเป็นสำคัญ

๔.๓ กรรมการซื้อในเอกสารข้อเสนอหลักฐานการเสนอราคาจัดซื้อรถยกขนย้ายเครื่องสรรพาวุธแบบ
ดีเซล ขนาด 5,000 กก. จำนวน ๑ คัน ที่เสนอให้ทางราชการ จะตกเป็นสมบัติของทางราชการโดยผู้เสนอราคา
ไม่มีสิทธิ์ในการเรียกร้องเอกสารหลักฐานดังกล่าวคืนแต่อย่างใด รวมทั้งจะไม่เรียกร้องค่าใช้จ่ายและค่าเสียหายใด ๆ
จากทางราชการ

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิ์ในการพิจารณา

๕.๑ คณะกรรมการซื้อโดยวิธีคัดเลือก จะดำเนินการตรวจสอบเอกสารด้านคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ
หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้อง ตามข้อ ๒ จะไม่รับพิจารณารายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ของรถยกขนย้ายเครื่องสรรพาวุธแบบดีเซล ขนาด 5,000 กก. จำนวน ๑ คัน รวมถึงราคาของผู้ยื่นข้อเสนอ รายนั้น
เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อยหรือรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในส่วนที่
มิใช่สาระสำคัญ และความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ทั้งนี้
เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อกองทัพเรือเท่านั้น

๕.๒ คณะกรรมการซื้อโดยวิธีคัดเลือก จะดำเนินการตรวจสอบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ
รถยกขนย้ายเครื่องสรรพาวุธแบบดีเซล ขนาด 5,000 กก. จำนวน ๑ คัน ของผู้ยื่นข้อเสนอที่ผ่านการตรวจสอบด้าน
คุณสมบัติ ตามข้อ ๕.๑ แล้ว และหากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ของรถยกขนย้ายเครื่องสรรพาวุธแบบดีเซล ขนาด 5,000 กก. จำนวน ๑ คัน ในส่วนที่เป็นข้อเสนอที่เป็น
สาระสำคัญไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วน หรือไม่ตรงตามที่ทางราชการกำหนด คณะกรรมการซื้อโดยวิธีคัดเลือก จะ
ไม่รับข้อเสนอนั้นไว้พิจารณาเว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย ซึ่งไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบ
เสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อกองทัพเรือเท่านั้น

๕.๓ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ ในครั้งนี้ทางราชการจะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา (Price)

๕.๔ ในการตัดสินการพิจารณาซื้อหรือในการทำสัญญา คณะกรรมการซื้อโดยวิธีคัดเลือก หรือ
กรมสรรพาวุธทหารเรือมีสิทธิ์ให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับ
ผู้ยื่นข้อเสนอได้ และกรมสรรพาวุธทหารเรือมีสิทธิ์ที่จะไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญาหากหลักฐานดังกล่าวไม่มี
ความเหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

๕.๕ กรมสรรพาวุธทหารเรือ สงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคา
ที่เสนอทั้งหมดก็ได้ หรืออาจยกเลิกการจัดซื้อ โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้แต่จะพิจารณา หากผู้ยื่นข้อเสนอ
มีคุณสมบัติไม่ครบถ้วน หรือเสนอคุณลักษณะเฉพาะและเงื่อนไขไม่ตรงตามที่ทางราชการกำหนด ทั้งนี้
เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของกรมสรรพาวุธทหารเรือเป็นเด็ดขาด
ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้รวมทั้งกรมสรรพาวุธทหารเรือจะพิจารณายกเลิกการคัดเลือกและ

ลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่า การยื่นเสนอราคา กระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้รับสิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่ได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เคยเสนอในครั้งนั้นแล้ว 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 แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอ ซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว


ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้รับสิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาซื้อขายหรือจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญา

๖.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอเมื่อได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ขาย จะต้องทำสัญญาซื้อขายหรือจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญากับกรมสรรพาวุธทหารเรือ ตามแบบที่ กรมสรรพาวุธทหารเรือ กำหนดภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาซื้อขายหรือหลักประกันข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาเป็นจำนวนเงินเต็มในอัตราร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาพัสดุ ตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาซึ่งหลักประกันสัญญาซื้อขายหรือหลักประกันข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญานี้ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาแล้ว โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑.๑ เงินสด

น.ท. 

ร.อ. 

ร.ท. 

๖.๑.๒ เช็คที่ธนาคารส่งจ่ายให้แก่ “กรมสรรพาวุธทหารเรือ” โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ (สาม) วันทำการ

๖.๑.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศไทยตามแบบที่ กรมสรรพาวุธทหารเรือกำหนด หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๑.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๖.๑.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๖.๒ ในกรณีที่มีข้อโต้แย้งเกิดขึ้นระหว่างคู่สัญญาเกี่ยวกับข้อกำหนดแห่งสัญญา หรือเกี่ยวกับการปฏิบัติตามสัญญา และคู่สัญญาไม่สามารถตกลงกันได้ คู่สัญญาจะดำเนินการเจรจากันอย่างฉันทมิตร และในกรณีที่ยังไม่สามารถตกลงกันได้อีก คู่สัญญาตกลงจะนำข้อพิพาทหรือโต้แย้ง หรือที่ยังไม่สามารถตกลงกันได้นั้นเข้าสู่กระบวนการศาลยุติธรรมของราชอาณาจักรไทย

๖.๓ ในกรณีจำเป็นเพื่อประโยชน์แก่ทางราชการ อาจส่งร่างสัญญาให้สำนักงานอัยการสูงสุดตรวจร่างก่อนก็ได้ และขอสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไข เพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด

๗. กำหนดการส่งมอบ

ผู้ขายจะต้องส่งมอบสิ่งของ ณ กองโรงงานช่างแสง ศูนย์ซ่อมสร้างสรรพาวุธ กรมสรรพาวุธทหารเรือ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี ไม่เกิน ๒๔๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขายหรือหนังสือข้อตกลงเป็นหนังสือตกลงซื้อที่ไม่ทำตามแบบของสัญญา

๘. เงื่อนไขการชำระเงิน

เงื่อนไขการชำระเงิน ด้วยวิธีการโอนเงินเข้าบัญชีผู้ยื่นข้อเสนอผ่านทางระบบ GFMS ของกรมบัญชีกลาง และค่าใช้จ่ายในการดำเนินการเป็นภาระของคู่สัญญา ซึ่งคู่สัญญาสามารถเลือกรับการชำระได้ ดังนี้

๘.๑ กรณีมีการจ่ายเงินล่วงหน้า กรมสรรพาวุธทหารเรือ จะชำระเงินดังนี้

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

(๒) ชำระมูลค่าร้อยละ ๘๕ (แปดสิบห้า) ของราคาซื้อตามสัญญา เมื่อคู่สัญญาได้ส่งมอบสิ่งของถูกต้องครบถ้วนตามสัญญานี้ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ดำเนินการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

คู่สัญญาสามารถใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ตามข้อ ๖ หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่คู่สัญญาพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาแล้ว

ทั้งนี้การคืนหลักประกันการรับเงินล่วงหน้า ตามข้อ ๘.๑ (๑) ก็ต่อเมื่อ กรมสรรพาวุธทหารเรือได้หักเงินที่จะจ่ายแต่ละครั้งที่จะใช้คืนเงินล่วงหน้าที่คู่สัญญาได้รับไปเป็นจำนวนเท่าใดแล้ว หรือนำหลักประกันมาวางเท่ากับมูลค่าของเงินที่ต้องหัก โดยคู่สัญญาสามารถขอคืนหลักประกันการรับเงินล่วงหน้าแต่บางส่วนได้

๘.๒ กรณีไม่มีการจ่ายเงินล่วงหน้า ผู้ซื้อจะชำระเงินเต็มจำนวน หลังจากผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของถูกต้อง ครบถ้วน ตามสัญญาและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของผู้ซื้อได้ดำเนินการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ในกรณีผู้ขายส่งมอบรถยกขนย้ายเครื่องสรรพาวุธแบบดีเซล ขนาด 5,000 กก. จำนวน ๑ คัน ล่าช้ากว่าที่กำหนดระยะเวลาในสัญญาซื้อขายหรือหนังสือข้อตกลงเป็นหนังสือตกลงซื้อที่ไม่ทำตามแบบของสัญญา ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ซื้อเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของราคาสิ่งของทั้งหมด นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาซื้อขายหรือหนังสือข้อตกลงเป็นหนังสือตกลงซื้อที่ไม่ทำตามแบบของสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

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

๑๑. การตรวจรับ

ผลการตรวจสอบตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรถยกขนย้ายเครื่องสรรพาวุธแบบดีเซล ขนาด 5,000 กก. จำนวน ๑ คัน

๑๒. ข้อสงวนสิทธิ์

๑๒.๑ เงินงบประมาณโครงการจัดหารถยกขนย้ายเครื่องสรรพาวุธแบบดีเซล ขนาด 5,000 กก. จำนวน ๑ คัน สำหรับการจัดซื้อในครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปีของทางราชการ การลงนามในสัญญาซื้อขายจะกระทำได้อีกเมื่อกรมสรรพาวุธทหารเรือได้รับอนุมัติงบประมาณดังกล่าวแล้วเท่านั้น

๑๒.๒ ในกรณีที่กรมสรรพาวุธทหารเรือได้รับการจัดสรรงบประมาณไม่เต็มตามจำนวนวงเงินที่กำหนด กรมสรรพาวุธทหารเรือสงวนสิทธิ์ที่จะซื้อรถยกขนย้ายเครื่องสรรพาวุธแบบดีเซล ขนาด 5,000 กก. จำนวน ๑ คัน ตามวงเงินที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณได้ตามที่เห็นสมควร

๑๒.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกรมสรรพาวุธทหารเรือได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ระบุไว้ในข้อ ๖ หรือไม่ยอมวางหลักประกันสัญญาขณะทำสัญญา กรมสรรพาวุธทหารเรือมีสิทธิจะเรียกร้องให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐

๑๒.๔ กรมสรรพาวุธทหารเรือ อาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จากกองทัพเรือไม่ได้

๑๒.๔.๑ กรมสรรพาวุธทหารเรือไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อ หรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

๑๒.๔.๒ มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อ หรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือ สมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๑๒.๔.๓ การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กรมสรรพาวุธทหารเรือ หรือ กระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

๑๒.๔.๔ กรณีอื่นในทำนองเดียวกับข้อ ๑๒.๔.๑ ข้อ ๑๒.๔.๒ หรือข้อ ๑๒.๔.๓ ตามที่ กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒.๕ การจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อ พระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ มีผลใช้บังคับ และได้รับจัดสรร งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ จากสำนักงบประมาณแล้ว และกรณีที่กรมสรรพาวุธทหารเรือ ไม่ได้จัดสรรงบประมาณ เพื่อการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งดังกล่าว กรมสรรพาวุธทหารเรือสามารถยกเลิก การจัดซื้อจัดจ้างได้

๑๓. ปัญหาข้อขัดแย้ง หรือการตีความ

ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องตีความข้อใด หรือมีข้อความใดที่ขัดแย้งในเอกสารฉบับนี้ หรือ เอกสารอื่นใดก็ตาม ซึ่งมีความจำเป็นต้องตีความหรือวินิจฉัยเพื่อให้การจัดซื้อหรือยกขนย้ายเครื่องสรรพาวุธแบบดีเซล ขนาด 5,000 กก. จำนวน ๑ คัน ในครั้งนี้ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และบรรลุวัตถุประสงค์ของกรมสรรพาวุธทหารเรือ ให้ยึดถือผลการตีความ หรือวินิจฉัยของกรมสรรพาวุธทหารเรือ และถือเป็นอันเด็ดขาดถึงที่สุด

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมาย และระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ ที่กฎหมาย และระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

การปฏิบัติงานของผู้ยื่นข้อเสนอ จะพิจารณาความสามารถในการส่งมอบสิ่งของและการปฏิบัติตาม สัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ผ่านมาเป็นเกณฑ์กำหนดในการพิจารณาคัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอราคา ให้เป็น ไปตามที่ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ กำหนด

น.ต.  ประธานกรรมการฯ

(นพดล คงเป็นสุข)

ร.อ.  กรรมการฯ

(ทวี เนมีย์)

ร.ท.  กรรมการฯ

(วุฒิไกร โคตรพันธ์)

ผนวก ก

ข้อเสนอที่เป็นสาระสำคัญ

รถยกขนย้ายเครื่องสรรพาวุธแบบดีเซล ขนาด 5,000 กก.

๑. คุณลักษณะทั่วไป

กองทัพเรือ โดยกรมสรรพาวุธทหารเรือ มีความประสงค์จัดซื้อรถยกขนย้ายเครื่องสรรพาวุธแบบดีเซล ขนาด 5,000 กก. จำนวน ๑ คัน เพื่อสนับสนุนงานยกอุปกรณ์สรรพาวุธให้กับหน่วย

๒. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๒.๑ เป็นรถยกและเคลื่อนย้ายเครื่องสรรพาวุธแบบดีเซล ชนิดนั่งขับ สามารถยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๕ ตัน (๕,๐๐๐ กิโลกรัม) ที่ระยะ Load Center ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ มิลลิเมตร

๒.๒ ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล ๔ จังหวะ ๖ สูบ ขนาดกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๙๐ มิลลิเมตร ขนาดช่วงชักไม่น้อยกว่า ๑๒๐ มิลลิเมตร ระบายความร้อนด้วยน้ำ ได้รับมาตรฐานไอเสีย EURO Stage III A (3A) หรือดีกว่า

๒.๓ ปริมาตรความจุกระบอกสูบ ไม่น้อยกว่า ๔,๕๐๐ ซีซี

๒.๔ กำลังสูงสุดของการขับเคลื่อน ไม่น้อยกว่า ๕๕ กิโลวัตต์ ที่ความเร็วรอบเครื่องยนต์ไม่เกิน ๒,๕๐๐ รอบ/นาที

๒.๕ แรงบิดสูงสุดของการขับเคลื่อน ไม่น้อยกว่า ๒๖๐ นิวตันเมตร ที่ความเร็วรอบเครื่องยนต์ไม่เกิน ๒,๐๐๐ รอบ/นาที

๒.๖ ความกว้างของรถยก ไม่เกิน ๒,๐๐๐ มิลลิเมตร

๒.๗ ความยาวของรถยก ไม่เกิน ๓,๕๐๐ มิลลิเมตร

๒.๘ ความสูงของรถยกจากระดับพื้นถึงหลังคา ไม่เกิน ๒,๕๐๐ มิลลิเมตร

๒.๙ ความยาวของงาไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐ มิลลิเมตร กว้างไม่น้อยกว่า ๑๕๐ มิลลิเมตร หนาไม่น้อยกว่า ๕๐ มิลลิเมตร และงาสามารถเอนไปข้างหน้าได้ไม่น้อยกว่า ๕ องศา เอนไปข้างหลังได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ องศา

๒.๑๐ สามารถยกสิ่งของได้สูงสุดจากพื้นถึงใต้งา ไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ มิลลิเมตร

๒.๑๑ ระยะเวลาเฉลี่ย ไม่เกิน ๓,๐๐๐ มิลลิเมตร

๒.๑๒ สมรรถนะความเร็วในการขับเคลื่อนของรถยก ไม่น้อยกว่า ๒๐ กิโลเมตร/ชั่วโมง

๒.๑๓ สมรรถนะความเร็วในการเคลื่อนที่ขึ้นของงา ไม่น้อยกว่า ๔๐๐ มิลลิเมตร/วินาที

๒.๑๔ สมรรถนะความเร็วในการเคลื่อนที่ลงของงา ไม่น้อยกว่า ๔๕๐ มิลลิเมตร/วินาที


๒.๑๕ มีความสามารถไต่ขั้นที่ลาดชัน (Gradeability) ที่ความเร็วไม่น้อยกว่า ๑.๕ กิโลเมตร/ชั่วโมง ได้สูงสุดที่ระดับความลาดชันไม่น้อยกว่า 20 % ในขณะที่บรรทุกสิ่งของเต็มพิกัด


๒.๑๖ มีแรงลากจูง (Drawbar Pull) ที่ความเร็วไม่น้อยกว่า ๑.๕ กิโลเมตร/ชั่วโมง ได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๖,๐๐๐ นิวตัน ในขณะที่บรรทุกสิ่งของเต็มพิกัด

๒.๑๗ ปริมาตรถังน้ำมันเชื้อเพลิง ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลิตร

๒.๑๘ มีจอแสดงสถานะ พร้อมมีมาตรวัดชั่วโมงการทำงานของรถยก มาตรวัดความร้อนของเครื่องยนต์ มาตรวัดระดับน้ำมันเชื้อเพลิง และสัญญาณเตือน

๒.๑๙ ล้อของรถยกแบ่งเป็นล้อหน้า จำนวน ๒ ล้อ และล้อหลัง จำนวน ๒ ล้อ

น.ต. 

ร.อ. 

ร.ท. 

๒.๒๐ ชนิดยางและขนาดยางของล้อหน้าและล้อหลัง เป็นไปตามมาตรฐานของบริษัท

๒.๒๑ ระบบส่งกำลังเป็นแบบขับเคลื่อนด้วยเกียร์อัตโนมัติ (Automatic) เกียร์แบบเดินหน้า ไม่น้อยกว่า ๒ เกียร์ เกียร์แบบถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์

๒.๒๒ ระบบเบรคห้ามล้อเป็นแบบไฮดรอลิก (Hydraulic)

๒.๒๓ อุปกรณ์ประกอบ ดังนี้

๒.๒๓.๑ ระบบเลื่อนงาช้าย-ขวา (Side Shift) ติดตั้งพร้อมใช้ราชการที่รดยก จำนวน ๑ ระบบ

๒.๒๓.๒ กระจกมองหลัง ติดตั้งพร้อมใช้ราชการที่รดยก จำนวน ๑ ตัว

๒.๒๓.๓ สัญญาณไฟไซเรน ติดตั้งพร้อมใช้ราชการที่รดยก จำนวน ๑ ตัว

๒.๒๓.๔ ไฟเลี้ยว ไฟถอย และไฟเบรค ติดตั้งพร้อมใช้ราชการที่รดยก จำนวน ๑ ชุด

๒.๒๓.๕ สัญญาณแตรและสัญญาณเสียงถอยหลัง ติดตั้งพร้อมใช้ราชการที่รดยก จำนวน ๑ ชุด

๒.๒๓.๖ ถังดับเพลิง ขนาดไม่น้อยกว่า ๕ ปอนด์ ติดตั้งพร้อมใช้ราชการที่รดยก จำนวน ๑ ถัง

๒.๒๓.๗ กรองน้ำมันเชื้อเพลิงของรดยกขนย้ายเครื่องสรรพาวุธแบบดีเซล ขนาด ๕,๐๐๐ กก. จำนวน ๔ ลูก

๒.๒๓.๘ กรองน้ำมันหล่อลื่นของรดยกขนย้ายเครื่องสรรพาวุธแบบดีเซล ขนาด ๕,๐๐๐ กก. จำนวน ๔ ลูก

๒.๒๓.๙ กรองอากาศของรดยกขนย้ายเครื่องสรรพาวุธแบบดีเซล ขนาด ๕,๐๐๐ กก. จำนวน ๔ ลูก

๒.๒๓.๑๐ กรองไฮดรอลิกของรดยกขนย้ายเครื่องสรรพาวุธแบบดีเซล ขนาด ๕,๐๐๐ กก. จำนวน ๔ ลูก

๒.๒๓.๑๑ ยางอะไหล่สำรองล้อหน้า ชนิดยางตัน ของรดยกขนย้ายเครื่องสรรพาวุธแบบดีเซล ขนาด ๕,๐๐๐ กก. จำนวน ๒ เส้น

๒.๒๓.๑๒ ยางอะไหล่สำรองล้อหลัง ชนิดยางตัน ของรดยกขนย้ายเครื่องสรรพาวุธแบบดีเซล ขนาด ๕,๐๐๐ กก. จำนวน ๒ เส้น

๒.๒๓.๑๓ ชุดเครื่องมือซ่อมบำรุงเบื้องต้นสำหรับรดยกขนย้ายเครื่องสรรพาวุธแบบดีเซล ขนาด ๕,๐๐๐ กก. จำนวน ๑ ชุด มีรายละเอียดเครื่องมือต่าง ๆ ดังนี้

๒.๒๓.๑๓.๑ ชุดประแจและลูกบดล็อก ขนาดแกน Square Drive 1/4 นิ้ว จำนวนรวม ๓๔ ชิ้น/ชุด ประกอบด้วย ค้อนฟรี Ratchet (72 Teeth) จำนวน ๑ อัน ค้อนต่อ ยาว ๕๐ มิลลิเมตร จำนวน ๑ อัน ค้อนต่อยาว ๑๐๐ มิลลิเมตร จำนวน ๑ อัน ค้อนต่อ ยาว ๑๕๐ มิลลิเมตร จำนวน ๑ อัน ข้อนอน จำนวน ๑ อัน ลูกบดล็อกแบบแม่เหล็กดูด จำนวน ๑ อัน ลูกบดล็อกหกเหลี่ยมแบบสั้น ขนาด ๔, ๔.๕, ๕, ๕.๕, ๖, ๗, ๘, ๙, ๑๐, ๑๑, ๑๒ และ ๑๓ มิลลิเมตร จำนวนขนาดละ ๑ อัน ลูกบดล็อกหกเหลี่ยมแบบยาว ขนาด ๔, ๔.๕, ๕, ๕.๕, ๖, ๗, ๘, ๙, ๑๐, ๑๑, ๑๒ และ ๑๓ มิลลิเมตร จำนวนขนาดละ ๑ อัน ลูกบดล็อกหกเหลี่ยมแบบยาว ขนาด ๔, ๔.๕, ๕, ๕.๕, ๖, ๗, ๘, ๙, ๑๐, ๑๑, ๑๒ และ ๑๓ มิลลิเมตร จำนวนขนาดละ ๑ อัน

๗, ๘, ๙, ๑๐, ๑๑, ๑๒ และ ๑๓ มิลลิเมตร จำนวนขนาดละ ๑ อัน ลูกบล็อก Star แบบสั้น ขนาด E4, E5, E6, E7, E8 และ E10 จำนวนขนาดละ ๑ อัน ลูกบล็อก Star แบบยาว ขนาด E4, E5, E6, E7, E8 และ E10 จำนวนขนาดละ ๑ อัน ลูกบล็อกเดี่ยวโพลแบบหัวหกเหลี่ยม ขนาด ๓, ๔, ๕, ๖, ๗, ๘ และ ๑๐ มิลลิเมตร จำนวนขนาดละ ๑ อัน ลูกบล็อกเดี่ยวโพลแบบปากแฉก ขนาด PH0, PH1 และ PH2 จำนวนขนาดละ ๑ ตัว ลูกบล็อกเดี่ยวโพลแบบหัว PZ ขนาด PZ0, PZ1 และ PZ2 จำนวนขนาดละ ๑ อัน ลูกบล็อกเดี่ยวโพลแบบปากแบน ขนาด ๔, ๕.๕ และ ๖.๕ มิลลิเมตร จำนวนขนาดละ ๑ อัน ลูกบล็อกเดี่ยวโพลแบบหัว Star ขนาด T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30 และ T40 จำนวนขนาดละ ๑ อัน และลูกบล็อกเดี่ยวโพลแบบหัว Star มีรู (Tamper) ขนาด T8H, T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H และ T40H จำนวนขนาดละ ๑ อัน

๒.๒๓.๑๓.๒ ชุดค้ำพี Ratchet ขนาดแกน Square Drive 1/4 นิ้ว จำนวนรวม ๔ ชิ้น/ชุด ประกอบด้วย ค้ำพี Ratchet (24 Teeth) จำนวน ๑ อัน ค้ำพี Ratchet แบบ Flexible (72 Teeth) จำนวน ๑ อัน ค้ำพี Ratchet แบบ Stubby (20 Teeth) จำนวน ๑ อัน และประแจวัดแรงบิด ขนาด ๖-๓๐ นิวตันเมตร จำนวน ๑ อัน

๒.๒๓.๑๓.๓ ชุดไขควงหัว Star จำนวนรวม ๑๓ ชิ้น/ชุด ประกอบด้วย ไขควงหัว Star ขนาด T5, T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 และ T45 จำนวนขนาดละ ๑ อัน

๒.๒๓.๑๓.๔ ชุดไขควงปากแฉกและปากแบน จำนวนรวม ๑๔ ชิ้น/ชุด ประกอบด้วย ไขควงปากแฉก ขนาด PH0, PH1, PH2 และ PH3 จำนวนขนาดละ ๑ อัน ไขควงปากแฉกแบบ Stubby ขนาด PH1 และ PH2 จำนวนขนาดละ ๑ อัน ไขควงปากแบน ขนาด ๓, ๓.๕, ๔, ๕.๕ ๖.๕ และ ๘ มิลลิเมตร จำนวนขนาดละ ๑ อัน และไขควงปากแบนแบบ Stubby ขนาด ๕.๕ และ ๖.๕ มิลลิเมตร จำนวนขนาดละ ๑ อัน

๒.๒๓.๑๓.๕ ชุดไขควงตอก จำนวนรวม ๒๑ ชิ้น/ชุด ประกอบด้วย ไขควงตอก ขนาดแกน Square Drive ๑/๒ นิ้ว จำนวน ๑ ตัว ลูกบล็อกจับตอกไขควง (Holder) ขนาดแกน Square Drive ๑/๒ นิ้ว x แกนจับตอกไขควงหกเหลี่ยม HEX 5/16 นิ้ว จำนวน ๑ อัน ข้อต่อแปลง (Adapter) ขนาดแกน Square Drive 3/8 นิ้ว x หัวหกเหลี่ยม HEX ขนาด 5/16 นิ้ว จำนวน ๑ อัน ตอกไขควงปากแฉกแบบสั้น แกนตอกไขควงหกเหลี่ยม HEX 5/16 นิ้ว ขนาด PH2 และ PH3 จำนวนขนาดละ ๑ อัน ตอกไขควงปาก PZ แบบสั้น แกนตอกไขควงหกเหลี่ยม HEX 5/16 นิ้ว ขนาด PZ2 และ PZ3 จำนวนขนาดละ ๑ อัน ตอกไขควงปากแบนแบบสั้น แกนตอกไขควงหกเหลี่ยม HEX 5/16 นิ้ว ขนาด 9 และ 11 มิลลิเมตร จำนวนขนาดละ ๑ อัน ตอกไขควงปากหกเหลี่ยมแบบสั้น แกนตอกไขควงหกเหลี่ยม HEX 5/16 นิ้ว ขนาด ๖, ๘ และ ๑๐ มิลลิเมตร จำนวนขนาดละ ๑ อัน ตอกไขควงปาก Star แบบสั้น แกนตอกไขควงหกเหลี่ยม HEX 5/16 นิ้ว ขนาด T25, T30, T40, T45 และ T50 มิลลิเมตร จำนวนขนาดละ ๑ อัน ตอกไขควงปากแฉกแบบยาว แกนตอกไขควงหกเหลี่ยม HEX 5/16 นิ้ว ขนาด PH2 และ PH3 จำนวนขนาดละ ๑ อัน และตอกไขควงปากแบนแบบยาว แกนตอกไขควงหกเหลี่ยม HEX 5/16 นิ้ว ขนาด ๙ และ ๑๑ มิลลิเมตร จำนวนขนาดละ ๑ อัน

๒.๒๓.๑๓.๖ ชุดถอนสกรูและน็อต จำนวนรวม ๑๒ ชิ้น/ชุด ประกอบด้วย ลูก
บล็อกถอนสกรู ขนาด ๖, ๘, ๑๐ และ ๑๒ มิลลิเมตร จำนวนขนาดละ ๑ อัน ที่ตัดหัวน็อต ขนาด ๕/๑๖"-๑/
๒", ๑/๒"-๕/๘" และ ๕/๘"-๗/๘" จำนวนขนาดละ ๑ อัน และดอกถอนเกลียวซ้าย ขนาด ๑/๘"-๑/๔",
๑/๔"-๕/๑๖", ๕/๑๖"-๗/๑๖", ๗/๑๖"-๙/๑๖" และ ๙/๑๖"-๓/๔" จำนวนขนาดละ ๑ อัน

๒.๒๓.๑๓.๗ ชุดคีมยี่ริเวท จำนวนรวม ๑๘๑ ชิ้น/ชุด ประกอบด้วย คีมยี่ริเวท
ชนิดรองรับการใช้งานดอกกรีเวท ขนาด ๒, ๔, ๓.๐, ๔.๐ และ ๔.๘ มิลลิเมตร จำนวน ๑ อัน ดอกกรีเวท
อะลูมิเนียม ขนาด ๔.๐ x ๘ มิลลิเมตร จำนวน ๓๐ ดอก ดอกกรีเวทอะลูมิเนียม ขนาด ๔.๐ x ๑๐ มิลลิเมตร
จำนวน ๓๐ ดอก ดอกกรีเวทอะลูมิเนียม ขนาด ๔.๘ x ๘ มิลลิเมตร จำนวน ๓๐ ดอก ดอกกรีเวทอะลูมิเนียม
ขนาด ๔.๘ x ๑๐ มิลลิเมตร จำนวน ๓๐ ดอก ดอกกรีเวทสแตนเลส ขนาด ๔.๐ x ๗ มิลลิเมตร จำนวน ๓๐ ดอก
และดอกกรีเวทสแตนเลส ขนาด ๔.๐ x ๑๐ มิลลิเมตร จำนวน ๓๐ ดอก

๒.๒๓.๑๓.๘ ชุดประแจและลูกบล็อก ขนาดแกน Square Drive 3/8 นิ้ว
จำนวนรวม ๓๑ ชิ้น/ชุด ประกอบด้วย ด้ามขันลูกบล็อก ยาว ๒๑๕ มิลลิเมตร จำนวน ๑ อัน ด้ามต่อ ยาว ๔๕
มิลลิเมตร จำนวน ๑ อัน ด้ามต่อ ยาว ๗๕ มิลลิเมตร จำนวน ๑ อัน ด้ามต่อ ยาว ๑๕๐ มิลลิเมตร จำนวน ๑ อัน
ด้ามต่อ ยาว ๒๕๐ มิลลิเมตร จำนวน ๑ อัน ข้ออ่อน จำนวน ๑ อัน ข้อต่อแปลง (Adapter) ขนาดแกน Square
Drive ตัวผู้ ๓/๘ นิ้ว x ขนาดแกน Square Drive ตัวเมีย ๓/๘ นิ้ว จำนวน ๑ อัน ลูกบล็อกหกเหลี่ยมแบบสั้น
ขนาด ๖, ๗, ๘, ๙, ๑๐, ๑๑ และ ๑๒ มิลลิเมตร จำนวนขนาดละ ๑ อัน ลูกบล็อกหกเหลี่ยมแบบยาว ขนาด
๖, ๗, ๘, ๙, ๑๐, ๑๑ และ ๑๒ มิลลิเมตร จำนวนขนาดละ ๑ อัน และลูกบล็อกเดี่ยวโพลีแบบหัวหกเหลี่ยม
ขนาด ๓, ๔, ๕, ๕.๕, ๖, ๗, ๘, ๙, ๑๐ และ ๑๒ มิลลิเมตร จำนวนขนาดละ ๑ อัน

๒.๒๓.๑๓.๙ ชุดลูกบล็อก ขนาดแกน Square Drive 3/8 นิ้ว จำนวนรวม ๓๓
ชิ้น/ชุด ประกอบด้วย ลูกบล็อกหกเหลี่ยมแบบสั้น ขนาด ๑๓, ๑๔, ๑๕, ๑๖, ๑๗, ๑๘, ๑๙, ๒๐, ๒๑, ๒๒
และ ๒๔ มิลลิเมตร จำนวนขนาดละ ๑ อัน ลูกบล็อกหกเหลี่ยมแบบยาว ขนาด ๑๓, ๑๔, ๑๕, ๑๖, ๑๗, ๑๘,
๑๙, ๒๐, ๒๑ และ ๒๒ มิลลิเมตร จำนวนขนาดละ ๑ อัน และลูกบล็อกเดี่ยวโพลีแบบหัว Star ขนาด T8, T10,
T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55 และ T60 จำนวนขนาดละ ๑ อัน

๒.๒๓.๑๓.๑๐ ชุดด้ามพรี Ratchet ขนาดแกน Square Drive 3/8 นิ้ว จำนวน
รวม ๗ ชิ้น/ชุด ประกอบด้วย ด้ามพรี Ratchet (30 Teeth) จำนวน ๑ อัน ด้ามพรี Ratchet แบบ Flexible
(30 Teeth) จำนวน ๑ อัน ด้ามพรี Ratchet แบบ Stubby (30 Teeth) จำนวน ๑ อัน ประแจวัดแรงบิด
ขนาด ๒๐-๑๑๐ นิวตันเมตร จำนวน ๑ อัน และลูกบล็อกแม่เหล็กถอดหัวเทียน ขนาด ๑๖, ๑๘ และ ๒๐.๖
มิลลิเมตร จำนวนขนาดละ ๑ อัน

๒.๒๓.๑๓.๑๑ ชุดลูกบล็อกร ขนาดแกน Square Drive 3/8 นิ้ว จำนวนรวม ๓๘ ชิ้น/ชุด ประกอบด้วย ลูกบล็อกร Star แบบสั้น ขนาด E4, E5, E6, E7, E8, E10, E11, E12, E14 และ E16 จำนวนขนาดละ ๑ อัน ลูกบล็อกร Star แบบยาว ขนาด E4, E5, E6, E7, E8, E10, E11, E12, E14 และ E16 จำนวนขนาดละ ๑ อัน ลูกบล็อกรเดือยโผล่แบบหัว Star มีรู (Tamper) ขนาด T8H, T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H, T40H, T45H, T50H, T55H และ T60H จำนวนขนาดละ ๑ อัน และลูกบล็อกรเดือยโผล่แบบหัว Spline ขนาด M5, M6, M8, M9, M10 และ M12 จำนวนขนาดละ ๑ อัน

๒.๒๓.๑๓.๑๒ ชุดลูกบล็อกร ขนาดแกน Square Drive 1/2 นิ้ว จำนวนรวม ๒๐ ชิ้น/ชุด ประกอบด้วย ลูกบล็อกรหกเหลี่ยมแบบสั้น ขนาด ๒๐, ๒๑, ๒๒, ๒๓, ๒๔, ๒๖, ๒๗, ๒๘, ๓๐ และ ๓๒ มิลลิเมตร จำนวนขนาดละ ๑ อัน และลูกบล็อกรหกเหลี่ยมแบบยาว ขนาด ๒๐, ๒๑, ๒๒, ๒๓, ๒๔, ๒๖, ๒๗, ๒๘, ๓๐ และ ๓๒ มิลลิเมตร จำนวนขนาดละ ๑ อัน

๒.๒๓.๑๓.๑๓ ชุดลูกบล็อกร ขนาดแกน Square Drive 1/2 นิ้ว จำนวนรวม ๒๔ ชิ้น/ชุด ประกอบด้วย ลูกบล็อกรหกเหลี่ยมแบบสั้น ขนาด ๘, ๙, ๑๐, ๑๑, ๑๒, ๑๓, ๑๔, ๑๕, ๑๖, ๑๗, ๑๘ และ ๑๙ มิลลิเมตร จำนวนขนาดละ ๑ อัน และลูกบล็อกรหกเหลี่ยมแบบยาว ขนาด ๘, ๙, ๑๐, ๑๑, ๑๒, ๑๓, ๑๔, ๑๕, ๑๖, ๑๗, ๑๘ และ ๑๙ มิลลิเมตร จำนวนขนาดละ ๑ อัน

๒.๒๓.๑๓.๑๔ ชุดค้ำพีร์ Ratchet ขนาดแกน Square Drive 1/2 นิ้ว จำนวนรวม ๖ ชิ้น/ชุด ประกอบด้วย ค้ำพีร์ Ratchet (36 Teeth) จำนวน ๑ อัน ค้ำต่อ ยาว ๑๒๕ มิลลิเมตร จำนวน ๑ อัน ค้ำต่อ ยาว ๒๕๐ มิลลิเมตร จำนวน ๑ อัน ค้ำเลื่อนตัวที่ ยาว ๒๕๐ มิลลิเมตร จำนวน ๑ อัน ข้ออ่อน จำนวน ๑ อัน และค้ำขันลูกบล็อกร ยาว ๓๘๐ มิลลิเมตร จำนวน ๑ อัน

๒.๒๓.๑๓.๑๕ ชุดลูกบล็อกร ขนาดแกน Square Drive 1/2 นิ้ว จำนวนรวม ๓๒ ชิ้น/ชุด ประกอบด้วย ลูกบล็อกร Star แบบสั้น ขนาด E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20 และ E24 จำนวนขนาดละ ๑ อัน ลูกบล็อกร Star แบบยาว ขนาด E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20 และ E24 จำนวนขนาดละ ๑ อัน ลูกบล็อกรเดือยโผล่แบบหัว Star ขนาด T50, T55, T60 และ T70 จำนวนขนาดละ ๑ อัน ลูกบล็อกรเดือยโผล่แบบหัว Star มีรู (Tamper) ขนาด T50H, T55H, T60H และ T70H จำนวนขนาดละ ๑ อัน และลูกบล็อกรเดือยโผล่แบบหัว Spline ขนาด M5, M6, M8, M9, M10, M12, M14 และ M16 จำนวนขนาดละ ๑ อัน

๒.๒๓.๑๓.๑๖ ชุดเครื่องมือซ่อมล้อรถ จำนวนรวม ๖ ชิ้น/ชุด ประกอบด้วย ประแจวัดแรงบิด แกน Square Drive 1/2 นิ้ว ขนาด ๔๐-๒๑๐ นิวตันเมตร จำนวน ๑ อัน ลูกบล็อกรกระแทกหกเหลี่ยมแบบยาว ขนาด ๑๗, ๑๙ และ ๒๑ มิลลิเมตร จำนวนขนาดละ ๑ อัน กากบาทขันน็อตล้อ ชนิด ๔ หัวแบบพับได้ ยาว ๕๐๐ มิลลิเมตร ประกอบด้วย หัวแบบลูกบล็อกรหกเหลี่ยม ขนาด ๑๗, ๑๙, ๒๑ มิลลิเมตร และหัวแบบแกน Square Drive 1/2 นิ้ว จำนวน ๑ อัน และค้อนตอกตะกั่วถ่วงล้อ ยาว ๒๔๕ มิลลิเมตร จำนวน ๑ อัน

๒.๒๓.๑๓.๑๗ ชุดประแจหัวลูกบดล็อก แบบข้ออ่อน จำนวนรวม ๗ ชิ้น/ชุด ประกอบด้วย ประแจหัวลูกบดล็อก แบบข้ออ่อน ขนาด ๖ x ๗, ๘ x ๙, ๑๐ x ๑๑, ๑๒ x ๑๓, ๑๔ x ๑๕, ๑๖ x ๑๗ และ ๑๘ x ๑๙ มิลลิเมตร จำนวนขนาดละ ๑ อัน

๒.๒๓.๑๓.๑๘ ชุดประแจแหวนผ้า จำนวนรวม ๘ ชิ้น/ชุด ประกอบด้วย ประแจแหวนผ้า ขนาด ๘ x ๑๐, ๑๑ x ๑๓, ๑๒ x ๑๔, ๑๖ x ๑๘, ๑๗ x ๑๙, ๑๙ x ๒๒, ๒๔ x ๒๗ และ ๓๐ x ๓๒ มิลลิเมตร จำนวนขนาดละ ๑ อัน

๒.๒๓.๑๓.๑๙ ชุดประแจแหวนหัวงอ ๗๕ องศา จำนวนรวม ๘ ชิ้น/ชุด ประกอบด้วย ประแจแหวนหัวงอ ๗๕ องศา ขนาด ๖ x ๗, ๘ x ๙, ๑๐ x ๑๑, ๑๒ x ๑๓, ๑๔ x ๑๕, ๑๖ x ๑๗, ๑๘ x ๑๙ และ ๒๑ x ๒๓ มิลลิเมตร จำนวนขนาดละ ๑ อัน

๒.๒๓.๑๓.๒๐ ชุดประแจปากตาย จำนวนรวม ๑๑ ชิ้น/ชุด ประกอบด้วย ประแจปากตาย ขนาด ๖ x ๗, ๘ x ๙, ๑๐ x ๑๑, ๑๒ x ๑๓, ๑๔ x ๑๕, ๑๖ x ๑๗, ๑๘ x ๑๙, ๒๐ x ๒๒, ๒๑ x ๑๓, ๒๔ x ๒๗ และ ๓๐ x ๓๒ มิลลิเมตร จำนวนขนาดละ ๑ อัน

๒.๒๓.๑๓.๒๑ ชุดประแจแหวนข้าง-ปากตายข้าง จำนวนรวม ๒๖ ชิ้น/ชุด ประกอบด้วย ประแจแหวนข้าง-ปากตายข้าง ขนาด ๖, ๗, ๘, ๙, ๑๐, ๑๑, ๑๒, ๑๓, ๑๔, ๑๕, ๑๖, ๑๗, ๑๘, ๑๙, ๒๐, ๒๑, ๒๒, ๒๓, ๒๔, ๒๕, ๒๖, ๒๗, ๒๘, ๒๙, ๓๐ และ ๓๒ มิลลิเมตร จำนวนขนาดละ ๑ อัน

๒.๒๓.๑๓.๒๒ ชุดอุปกรณ์เครื่องมือตัด จำนวนรวม ๓ ชิ้น/ชุด ประกอบด้วย กรรไกรตัดแผ่นโลหะ จำนวน ๑ อัน มีดคัทเตอร์ จำนวน ๑ อัน และโครงเลื่อยตัดเหล็ก ขนาด ๖ นิ้ว พร้อมใบเลื่อยตัดเหล็ก จำนวน ๑ อัน

๒.๒๓.๑๓.๒๓ ชุดเครื่องมือพื้นฐานซ่อมรถ จำนวนรวม ๑๒ ชิ้น/ชุด ประกอบด้วย จุกเกลียวถ่ายน้ำมันเครื่องแบบ ๒ หัว ขนาดหัวหกเหลี่ยม ๕/๑๖ นิ้ว x หัวหกเหลี่ยม ๓/๘ นิ้ว จำนวน ๑ อัน จุกเกลียวถ่ายน้ำมันเครื่องแบบ ๒ หัว ขนาดหัวสี่เหลี่ยม ๘ มิลลิเมตร x หัวสี่เหลี่ยม ๓/๘ นิ้ว จำนวน ๑ อัน จุกเกลียวถ่ายน้ำมันเครื่องแบบ ๒ หัว ขนาดหัวสี่เหลี่ยม ๑๑ มิลลิเมตร x หัวหกเหลี่ยม ๑๒ มิลลิเมตร จำนวน ๑ อัน จุกเกลียวถ่ายน้ำมันเครื่องแบบ ๒ หัว ขนาดหัวสี่เหลี่ยม ๑๓ มิลลิเมตร x หัวหกเหลี่ยม ๑๔ มิลลิเมตร จำนวน ๑ อัน จุกเกลียวถ่ายน้ำมันเครื่องแบบ ๒ หัว ขนาดหัวหกเหลี่ยม ๑๗ มิลลิเมตร x หัวหกเหลี่ยม ๑/๒ นิ้ว จำนวน ๑ อัน จุกเกลียวถ่ายน้ำมันเครื่องแบบ ๒ หัว ขนาดหัวหกเหลี่ยม ๘ มิลลิเมตร x หัวหกเหลี่ยม ๑๐ มิลลิเมตร จำนวน ๑ อัน ลูกบดล็อกแม่เหล็กถอดหัวเทียน แกน Square Drive 1/2 นิ้ว ขนาด ๑๖ และ ๒๐ มิลลิเมตร จำนวนขนาดละ ๑ อัน ที่จับจุกเกลียวถ่ายน้ำมันเครื่อง ขนาดแกน Square Drive ตัวเมีย ๑/๒ นิ้ว x ลูกบดล็อกหกเหลี่ยม ขนาด ๒๑ มิลลิเมตร จำนวน ๑ อัน กระจกส่องจุดอับ แบบก้านยึดได้ยาวสูงสุด

๖๐ เซนติเมตร จำนวน ๑ อัน ฟิลเลอร์เกจแบบ ๒๐ โบ ขนาด ๐.๐๕ มิลลิเมตร - ๑.๐ มิลลิเมตร จำนวน ๑ อัน และสายรัดถอดใส่กรองน้ำมันเครื่อง จำนวน ๑ อัน

๒.๒๓.๑๓.๒๔ ชุดประแจหัวลูกบดล็อก ๒ หัว ตัวแอล จำนวนรวม ๑๑ ชิ้น/ชุด ประกอบด้วย ประแจหัวลูกบดล็อก ๒ หัว ตัวแอล ขนาด ๘, ๑๐, ๑๑, ๑๒, ๑๓, ๑๔, ๑๕, ๑๖, ๑๗, ๑๘ และ ๑๙ มิลลิเมตร จำนวนขนาดละ ๑ อัน

๒.๒๓.๑๓.๒๕ ชุดเครื่องมือซ่อมตัวถังรถ จำนวนรวม ๗ ชิ้น/ชุด ประกอบด้วย ค้อนเคาะตัวถังแบบหัวกลมแบนเรียบ-หัวแหลม ยาว ๓๒๐ มิลลิเมตร จำนวน ๑ อัน ค้อนเคาะตัวถังแบบหัวกลมแบนเรียบ-หัวสี่เหลี่ยมแบนหยัก ยาว ๓๓๐ มิลลิเมตร จำนวน ๑ อัน ค้อนเคาะตัวถังแบบหัวกลมแบนเรียบ-หัวสี่เหลี่ยมแบนเรียบ ยาว ๓๓๐ มิลลิเมตร จำนวน ๑ อัน เหล็กทรงเคาะตัวถังรูปแบบ Utility จำนวน ๑ อัน เหล็กทรงเคาะตัวถังรูปแบบ Curve จำนวน ๑ อัน เหล็กทรงเคาะตัวถังรูปแบบ Heel จำนวน ๑ อัน และเหล็กทรงเคาะตัวถังรูปแบบ Toe จำนวน ๑ อัน

๒.๒๓.๑๓.๒๖ ชุดอุปกรณ์สายรัดสายไฟ จำนวน ๔๐๑ ชิ้น/ชุด ประกอบด้วย คีมดึงสายรัดสายไฟ ขนาด ๑๗๐ มิลลิเมตร จำนวน ๑ อัน สายรัดสายไฟ ขนาดกว้าง ๒.๕ มิลลิเมตร ยาว ๑๐๐ มิลลิเมตร จำนวน ๑๐๐ เส้น สายรัดสายไฟ ขนาดกว้าง ๓.๒ มิลลิเมตร ยาว ๑๕๐ มิลลิเมตร จำนวน ๑๐๐ เส้น สายรัดสายไฟ ขนาดกว้าง ๓.๖ มิลลิเมตร ยาว ๑๘๐ มิลลิเมตร จำนวน ๑๐๐ เส้น สายรัดสายไฟ ขนาดกว้าง ๔.๘ มิลลิเมตร ยาว ๒๐๐ มิลลิเมตร จำนวน ๑๐๐ เส้น

๒.๒๓.๑๓.๒๗ ชุดอุปกรณ์เครื่องมือวัด จำนวนรวม ๘ ชิ้น/ชุด ประกอบด้วย เวอร์เนียคาลิปเปอร์ ขนาด ๑๕๐ มิลลิเมตร (สแตนเลส) จำนวน ๑ อัน เหล็กนำศูนย์แบบอัตโนมัติ จำนวน ๑ อัน เครื่องวงกลมวัดองศา (สแตนเลส) จำนวน ๑ อัน ไม้บรรทัดยาว ๓๐ เซนติเมตร (สแตนเลส) จำนวน ๑ อัน หัววัดเกลียว Metric ขนาด ๐.๒๕-๖ มิลลิเมตร จำนวน ๑ อัน หัววัดเกลียว SAE ขนาด ๔-๖๒ จำนวน ๑ อัน ตลับเมตร ยาว ๕ เมตร จำนวน ๑ อัน และฟิลเลอร์เกจ วัดได้ ๒๖ ขนาด Metric และ SAE จำนวน ๑ อัน

๒.๒๓.๑๓.๒๘ เหล็กชุดโลหะ จำนวน ๑ อัน

๒.๒๓.๑๓.๒๙ ชุดตะไบพร้อมด้ามจับ จำนวนรวม ๕ ชิ้น/ชุด ประกอบด้วย ตะไบแบน ขนาดยาว ๘ นิ้ว จำนวน ๑ อัน ตะไบทองปลิง ขนาดยาว ๘ นิ้ว จำนวน ๑ อัน ตะไบกลม ขนาดยาว ๘ นิ้ว จำนวน ๑ อัน ตะไบสี่เหลี่ยม ขนาดยาว ๘ นิ้ว จำนวน ๑ อัน และตะไบสามเหลี่ยม ขนาดยาว ๘ นิ้ว จำนวน ๑ อัน

๒.๒๓.๑๓.๓๐ ชุดคีมล๊อคก้ามปู จำนวนรวม ๕ ชิ้น/ชุด ประกอบด้วย คีมล๊อคก้ามปูแบบ Wide Flat Jaw จำนวน ๑ อัน คีมล๊อคก้ามปูแบบ Double Curved Jaw จำนวน ๑ อัน คีมล๊อคก้ามปูแบบ Wide Curved Jaw จำนวน ๑ อัน คีมล๊อคก้ามปูแบบ Angled Jaw จำนวน ๑ อัน และประกอบด้วย คีมล๊อคก้ามปูแบบ Straight Jaw จำนวน ๑ อัน

๒.๒๓.๑๓.๓๑ ชุดคีมถ่างและหนีบแหวน จำนวนรวม ๔ ชิ้น/ชุด ประกอบด้วย คีมถ่างและหนีบแหวนแบบปากตรง ขนาดปลายเข้มน ๑.๘ มิลลิเมตร ชนิด Internal และ External จำนวน ชนิดละ ๑ อัน และคีมถ่างและหนีบแหวนแบบปากงอ ๙๐ องศา ขนาดปลายเข้มน ๑.๘ มิลลิเมตร ชนิด Internal และ External จำนวนชนิดละ ๑ อัน

๒.๒๓.๑๓.๓๒ ชุดเหล็กสกัด จำนวนรวม ๙ ชิ้น/ชุด ประกอบด้วย เหล็กสกัด ปากแบนยาว ๑๕๐ มิลลิเมตร ขนาดปากกว้าง ๑๐ มิลลิเมตร จำนวน ๑ อัน เหล็กสกัดปากแบนยาว ๑๕๐ มิลลิเมตร ขนาดปากกว้าง ๑๒ มิลลิเมตร จำนวน ๑ อัน เหล็กสกัดปากแบนยาว ๑๘๐ มิลลิเมตร ขนาด ปากกว้าง ๑๕ มิลลิเมตร จำนวน ๒ อัน เหล็กสกัดปากแบนยาว ๒๐๐ มิลลิเมตร ขนาดปากกว้าง ๑๙ มิลลิเมตร จำนวน ๒ อัน เหล็กสกัดปากแบนยาว ๒๐๐ มิลลิเมตร ขนาดปากกว้าง ๒๒ มิลลิเมตร จำนวน ๑ อัน เหล็กสกัดปากแบนยาว ๒๒๐ มิลลิเมตร ขนาดปากกว้าง ๒๕ มิลลิเมตร จำนวน ๑ อัน และเหล็กสกัดปาก จิ้งจกยาว ๑๕๐ มิลลิเมตร จำนวน ๑ อัน

๒.๒๓.๑๓.๓๓ ชุดเหล็กส่ง Pin Punch จำนวนรวม ๓ ชิ้น/ชุด ประกอบด้วย เหล็กส่ง Pin Punch ขนาดปาก ๒ มิลลิเมตร ยาว ๑๔๐ มิลลิเมตร จำนวน ๑ อัน เหล็กส่ง Pin Punch ขนาด ปาก ๓ มิลลิเมตร ยาว ๑๕๐ มิลลิเมตร จำนวน ๑ อัน และเหล็กส่ง Pin Punch ขนาดปาก ๔ มิลลิเมตร ยาว ๑๙๐ มิลลิเมตร จำนวน ๑ อัน

๒.๒๓.๑๓.๓๔ ชุดเหล็กส่ง Taper Punch จำนวนรวม ๓ ชิ้น/ชุด ประกอบด้วย เหล็กส่ง Taper Punch ขนาดปาก ๒ มิลลิเมตร ยาว ๑๘๕ มิลลิเมตร จำนวน ๑ อัน เหล็กส่ง Taper Punch ขนาดปาก ๓ มิลลิเมตร ยาว ๑๘๕ มิลลิเมตร จำนวน ๑ อัน และเหล็กส่ง Taper Punch ขนาดปาก ๔ มิลลิเมตร ยาว ๑๘๕ มิลลิเมตร จำนวน ๑ อัน

๒.๒๓.๑๓.๓๕ เหล็กนำศูนย์ ขนาดปาก ๔ มิลลิเมตร ยาว ๑๘๕ มิลลิเมตร จำนวน ๑ อัน

๒.๒๓.๑๓.๓๖ คีมปากแหลมแบบปากตรง ขนาดยาว ๘ นิ้ว จำนวน ๑ อัน

๒.๒๓.๑๓.๓๗ คีมปากแหลมแบบปากงอ ขนาดยาว ๘ นิ้ว จำนวน ๑ อัน

๒.๒๓.๑๓.๓๘ คีมปากจิ้งจก ขนาดยาว ๗ นิ้ว จำนวน ๑ อัน

๒.๒๓.๑๓.๓๙ คีมปากเฉียง ขนาดยาว ๗ นิ้ว จำนวน ๑ อัน

๒.๒๓.๑๓.๔๐ คีมคอม้า ขนาดยาว ๑๐ นิ้ว จำนวน ๑ อัน

๒.๒๓.๑๓.๔๑ ประแจเลื่อน ขนาดยาว ๑๐ นิ้ว จำนวน ๑ อัน

๒.๒๓.๑๓.๔๒ คีมลือคปากโค้ง ขนาดยาว ๑๐ นิ้ว จำนวน ๑ อัน

๒.๒๓.๑๓.๔๓ ค้อนหัวเหล็กปลายแหลมและปลายแบน ขนาดน้ำหนัก ๓๐๐ กรัม จำนวน ๑ อัน

๒.๒๓.๑๓.๔๔ ค้อนยาง ขนาดน้ำหนัก ๔๐๐ กรัม จำนวน ๑ อัน

๒.๒๓.๑๓.๔๕ คีมปากกลม ขนาดยาว ๕ นิ้ว จำนวน ๑ อัน

๒.๒๓.๑๓.๔๖ คีมปากแบน ขนาดยาว ๕ นิ้ว จำนวน ๑ อัน

๒.๒๓.๑๓.๔๗ คีมปากจิ้งจก ขนาดยาว ๕ นิ้ว จำนวน ๑ อัน
๒.๒๓.๑๓.๔๘ คีมปากแหลมแบบปากตรง ขนาดยาว ๕ นิ้ว จำนวน ๑ อัน
๒.๒๓.๑๓.๔๙ คีมปากเข็มแบบปากตรง ขนาดยาว ๖ นิ้ว จำนวน ๑ อัน
๒.๒๓.๑๓.๕๐ คีมปากแหลมแบบปากงอ ขนาดยาว ๖ นิ้ว จำนวน ๑ อัน
๒.๒๓.๑๓.๕๑ คีมปากตัด ขนาดยาว ๖ นิ้ว จำนวน ๑ อัน
๒.๒๓.๑๓.๕๒ คีมปากเฉียง ขนาดยาว ๖ นิ้ว จำนวน ๑ อัน
๒.๒๓.๑๓.๕๓ คีมย้ำหางปลา ขนาด ๐.๕-๖ ตารางมิลลิเมตร จำนวน ๑ อัน
๒.๒๓.๑๓.๕๔ คีมย้ำหางปลา ขนาด ๐.๕-๔ ตารางมิลลิเมตร จำนวน ๑ อัน
๒.๒๓.๑๓.๕๕ คีมย้ำหางปลา ขนาด ๐.๕-๑.๕ ตารางมิลลิเมตร / ๑.๐-๒.๕ ตาราง
มิลลิเมตร / ๔.๐-๖.๐ ตารางมิลลิเมตร จำนวน ๑ อัน


๒.๒๓.๑๓.๕๖ คีมปอกสายไฟ ขนาด ๐.๒-๓.๕ ตารางมิลลิเมตร จำนวน ๑ อัน
๒.๒๓.๑๓.๕๗ ตู้เครื่องมือเหล็กพ่นสี จำนวน ๑ ตู้ มีรายละเอียดดังนี้
๒.๒๓.๑๓.๕๗.๑ จำนวนลิ้นชักใส่เครื่องมือ ๘ ลิ้นชัก
๒.๒๓.๑๓.๕๗.๒ ระบบการเคลื่อนลิ้นชักเป็นแบบลูกปืน โดยเมื่อ
ปล่อยมือลิ้นชักจะไหลกลับเข้าที่โดยอัตโนมัติ
๒.๒๓.๑๓.๕๗.๓ มีล้อเลื่อน จำนวน ๔ ล้อ ล้อหมุนได้
๓๖๐ องศา พร้อมระบบเบรกและล้อคล้อ
๒.๒๓.๑๓.๕๗.๔ มีมือจับลาก (Handle) เพื่อความสะดวกใน
การเคลื่อนย้ายและมีระบบกุญแจล็อกตู้เครื่องมือ
๒.๒๓.๑๓.๕๗.๕ ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๕๐๐ มิลลิเมตร
ยาวไม่น้อยกว่า ๙๐๐ มิลลิเมตร สูงไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ มิลลิเมตร

๓. การบรรจุหีบห่อ ตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต

๔. เงื่อนไขและข้อกำหนดอื่นๆ

- ๔.๑ เป็นของใหม่ ไม่เก่าเก็บ และไม่เคยใช้งานมาก่อน
- ๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอเป็นราคารวมค่าอากรทางศุลกากร ภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ
ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว ตลอดจนค่าขนส่ง ณ สถานที่ซึ่งทางราชการกำหนด
- ๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบแคตตาล็อกที่ระบุ ตราอักษร และเอกสารแสดงรายละเอียดคุณลักษณะ
ของสิ่งของที่เสนอขายซึ่งมีรายละเอียดครบถ้วนเพียงพอต่อการตรวจสอบให้ตรงตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ของสิ่งที่ต้องการพร้อมทั้งทำเครื่องหมายระบุสิ่งของที่ทางราชการต้องการให้ชัดเจน ไปพร้อมการเสนอราคาทาง
ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา

น.ต. 

ร.อ. 

ร.ท. 

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งเจ้าหน้าที่ผู้ชำนาญงานมาดำเนินการฝึกอบรมวิธีการใช้งานของรถยนต์ ขนย้ายเครื่องสรรพาวุธแบบดีเซล ขนาด 5,000 กก. ให้กับเจ้าหน้าที่ของทางราชการ จำนวนไม่น้อยกว่า ๕ นาย เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ วัน หรือจนกว่าจะสามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี โดยค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ผู้ขายจะต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

๔.๕ ถ้าปรากฏว่าสิ่งของที่ผู้เสนอราคาส่งมอบไม่ตรงตามความต้องการของทางราชการ ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับของนั้น ในกรณีเช่นนี้ ผู้ขายจะต้องรับนำสิ่งของที่ถูกต้องมาเปลี่ยนให้โดยเร็ว

๔.๖ ราคาที่เสนอ จะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๗ กำหนดส่งมอบพัสดุที่ อาคารตรวจรับพัสดุ กรมสรรพาวุธทหารเรือ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี ภายใน ๒๔๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขายหรือหนังสือข้อตกลงเป็นหนังสือตกลงซื้อที่ไม่ทำตามแบบของสัญญา

๔.๘ การพิจารณาคัดเลือก พิจารณาผู้ยื่นข้อเสนอที่มีคุณสมบัติและคุณลักษณะเฉพาะตรงตามเงื่อนไขที่ทางราชการกำหนด โดยใช้เกณฑ์ราคา

๔.๙ ทางราชการขอสงวนสิทธิการลงนามในสัญญา จนกว่า สพ.ทร. จะได้รับการอนุมัติเงินงบประมาณ และเงินประจำงวด จาก ทร.

น.ต. kon ประธานกรรมการฯ

(นพดล คงเป็นสุข)

ร.อ. jh กรรมการฯ

(ทวี เนมีย์)

ร.ท. an กรรมการฯ

(วุฒิไกร โคตรพันธ์)

น.ต. kon

ร.อ. jh

ร.ท. an