

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อรถลากจูงแบบไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์เคลื่อนย้ายสรรพาวุธ จำนวน ๑ เครื่อง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมสรรพาวุธทหารเรือ กองทัพเรือ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๕๐๐,๐๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 14 เม.ค. 2568
เป็นเงิน ๓,๕๘๖,๐๐๐ บาท ✓
ราคา / หน่วย ๓,๕๘๖,๐๐๐ บาท ✓
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ บริษัท โอเชียน สยาม จำกัด ✓
 - ๕.๒ ห้างหุ้นส่วนจำกัด นวพรธุรกิจ ✓
 - ๕.๓ ห้างหุ้นส่วนจำกัด วาริพัฒน์ ✓
๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ น.อ.อิสรา พัฒนวิบูลย์ ✓
 - ๖.๒ น.ต.มนต์เกียรติ โอศล ✓
 - ๖.๓ ร.ท.วุฒิไกร โคตรพันธ์ ✓

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
จัดซื้อรถลากจูงแบบไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์เคลื่อนย้ายสรรพาวุธ

ด้วย กรมสรรพาวุธทหารเรือ มีความประสงค์จัดซื้อรถลากจูงแบบไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์เคลื่อนย้ายสรรพาวุธ จำนวน ๑ เครื่อง วงเงิน ๓,๕๐๐,๐๐๐ บาท (สามล้านห้าแสนบาทถ้วน) โดยมีข้อกำหนดและรายละเอียด ดังนี้

๑. คุณสมบัติเฉพาะ และเอกสารแนบท้าย

๑.๑ รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะรถลากจูงแบบไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์เคลื่อนย้ายสรรพาวุธ
จำนวน ๑ เครื่อง 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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงาน เป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ๆ ที่เข้ายื่น เสนอราคา ณ วันประกาศเชิญชวน หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการคัดเลือกครั้งนี้ ซึ่งมีลักษณะดังต่อไปนี้

๒.๘.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอรายหนึ่งหรือหลายราย กระทำการอย่างใด ๆ อันเป็นการขัดขวาง หรือเป็นอุปสรรค หรือไม่เปิดโอกาสให้มีการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคา หรือยื่นเสนอราคา ต่อหน่วยงานของรัฐ ไม่ว่าจะกระทำโดยการสมยอมกัน หรือโดยการให้ ขอให้ หรือรับว่าจะให้เรียกรับ หรือยอมจะรับเงิน หรือทรัพย์สิน หรือประโยชน์อื่นใด หรือใช้กำลังประทุษร้าย หรือข่มขู่ว่าจะใช้กำลัง ประทุษร้าย หรือแสดงเอกสารอันเป็นเท็จ หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

น.อ. 

น.ท. 

ร.ท. 

๒.๘.๒ เป็นผู้มีวัตถุประสงค์ที่จะแสวงหาประโยชน์ในระหว่างผู้ยื่นข้อเสนอด้วยกัน หรือเพื่อให้ประโยชน์แก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายหนึ่งรายใดเป็นผู้มีสิทธิทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐนั้น หรือเพื่อหลีกเลี่ยงการแข่งขัน อย่างเป็นธรรม หรือเพื่อให้เกิดความได้เปรียบหน่วยงานของรัฐโดยมิใช่เป็นไป ในทางการประกอบธุรกิจปกติ

๒.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าของกิจการ ดังนี้

๒.๙.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือเป็นนิติบุคคลที่ จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่าง ระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้อง แสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

๒.๙.๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือเป็นนิติบุคคลที่ จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศ ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้น แล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

(๑) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน ๑ ล้านบาท ไม่ต้องกำหนดทุนจดทะเบียน

(๒) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕ ล้านบาท ต้องมีทุน จดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท ต้องมีทุน จดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

(๔) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๒๐ ล้านบาท ต้องมีทุน จดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

(๕) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๒๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๖๐ ล้านบาท ต้องมีทุน จดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท

(๖) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๖๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๕๐ ล้านบาท ต้องมีทุน จดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐ ล้านบาท

(๗) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๕๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๓๐๐ ล้านบาท ต้องมี ทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๖๐ ล้านบาท

(๘) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๓๐๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕๐๐ ล้านบาท ต้องมี ทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ ล้านบาท

(๙) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕๐๐ ล้านบาท ขึ้นไปต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐๐ ล้านบาท

๒.๙.๓ สำหรับการการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ขึ้นไป กรณีผู้ยื่น ข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาสัญชาติไทยหรือเป็นบุคคลธรรมดาที่ได้ถือสัญชาติไทย ให้พิจารณาจากหนังสือ รับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อ จัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวัน ลงนามในสัญญา

น.อ. 

น.ท. 

ร.ท. 

๒.๙.๔ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน) ทั้งนี้หนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อให้เป็นไปตามเอกสารแนบท้าย

๒.๙.๕ ข้อยกเว้นกรณีตามข้อ ๒.๙.๑ - ข้อ ๒.๙.๔ ไม่ใช้บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

- (๑) ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ
- (๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑
- (๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้วและงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ 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 ของ คือ ของข้อเสนอทางด้านคุณสมบัติและข้อเสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรถลากจูงแบบไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์เคลื่อนย้ายสรรพาวุธ จำนวน ๑ เครื่อง และของข้อเสนอทางด้านราคา โดยเอกสารหลักฐานดังกล่าว ให้จัดทำเป็นรูปแบบเอกสาร (Hard Copy) ดังนี้

๓.๑ ของที่ ๑ ข้อเสนอทางด้านคุณสมบัติและข้อเสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรถลากจูงแบบไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์เคลื่อนย้ายสรรพาวุธ จำนวน ๑ เครื่อง

๓.๑.๑ ข้อเสนอทางด้านคุณสมบัติ

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

น.อ. 

น.ท. 

ร.ท. 

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 ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่น ยื่นข้อเสนอราคาตลาดกลางแบบไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์เคลื่อนย้ายสรรพาวุธ จำนวน ๑ เครื่อง หรือมอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในข้อเสนอราคาตลาดกลางแบบไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์เคลื่อนย้ายสรรพาวุธ จำนวน ๑ เครื่อง 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 ที่ได้ยื่นมาพร้อมกับของข้อเสนอทางด้านคุณสมบัติ

๓.๑.๒ ข้อเสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรถลากจูงแบบไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์เคลื่อนย้ายสรรพาวุธ จำนวน ๑ เครื่อง ตามข้อ ๑.๑

๓.๑.๒.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องยื่นข้อเสนอที่เป็นสาระสำคัญ รูปแบบ แบบรูป และแคตตาล็อกของรถลากจูงแบบไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์เคลื่อนย้ายสรรพาวุธ จำนวน ๑ เครื่อง มาเพื่อประกอบการพิจารณาหากรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรถลากจูงแบบไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์เคลื่อนย้ายสรรพาวุธ จำนวน ๑ เครื่อง ไม่ครบถ้วน ตามที่ทางราชการกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแนบหนังสือรับรองจากโรงงานผู้ผลิตเพิ่มเติม (ฉบับจริง) ว่ามีคุณลักษณะเฉพาะตามที่ทางราชการกำหนด

๓.๑.๒.๒ บัญชีรายการเอกสารทั้งหมดที่ได้ยื่นมาพร้อมกับของข้อเสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรถลากจูงแบบไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์เคลื่อนย้ายสรรพาวุธ จำนวน ๑ เครื่อง

๓.๒ ของที่ ๒ ข้อเสนอทางด้านราคา

๓.๒.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องยื่นข้อเสนอทางด้านราคา และต้องลงลายมือชื่อของผู้ยื่นข้อเสนอ ให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอจะต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการขีด ลบ หรือแก้ไข

๓.๒.๒ ราคาที่เสนอเป็นเงินบาท ให้เสนอราคาเป็นราคารวม และ/หรือราคาต่อหน่วย และ/หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ ราคาตลาดกลางแบบไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์เคลื่อนย้ายสรรพาวุธ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นราคารวมค่าอากรทางศุลกากร ภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓.๒.๓ กำหนดยื่นราคา ไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๓.๒.๔ บัญชีรายการเอกสารทั้งหมดที่ได้ยื่นมาพร้อมกับของข้อเสนอทางด้านราคา

น.อ. 

น.ท. 

ร.ท. 

๔. การยื่นเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นหลักฐานการเสนอราคา จำนวน ๒ ชุด ตามข้อ ๓.๑ และ ๓.๒ ปิดผนึกซองเรียบร้อย จ่าหน้าซองถึง ประธานกรรมการซื้อรถลากจูงแบบไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์เคลื่อนย้ายสรรพาวุธ จำนวน ๑ เครื่อง กำหนดยื่นเสนอราคาต่อเจ้าหน้าที่ กรมสรรพาวุธทหารเรือในวันที่..... เวลา น. ณ ห้องเปิดซอง กองบังคับการ กรมสรรพาวุธทหารเรือ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี โดยหากพ้นกำหนดเวลายื่นเสนอราคาแล้ว เจ้าหน้าที่จะไม่รับหลักฐานการเสนอราคาโดยเด็ดขาด

๔.๒ ก่อนที่จะทำการยื่นหลักฐานการเสนอราคารถลากจูงแบบไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์เคลื่อนย้ายสรรพาวุธ จำนวน ๑ เครื่อง ผู้ยื่นข้อเสนอควรศึกษาและทำความเข้าใจรายละเอียดของเอกสารเชิญชวนเสนอราคาให้ถี่ถ้วน และยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไข ตลอดจนข้อเสนอนี้ต่าง ๆ ของการจัดซื้อรถลากจูงแบบไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์เคลื่อนย้ายสรรพาวุธ จำนวน ๑ เครื่อง ฉบับนี้แล้วทุกประการ หากข้อความใดในเอกสารดังกล่าวทั้งที่เป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษขัดแย้งกันให้ถือเอกสารที่เป็นภาษาไทยเป็นสำคัญ

๔.๓ กรรมสิทธิ์ในเอกสารข้อเสนอหลักฐานการเสนอราคารถลากจูงแบบไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์เคลื่อนย้ายสรรพาวุธ จำนวน ๑ เครื่อง ที่เสนอให้ทางราชการ จะตกเป็นสมบัติของทางราชการโดยผู้ที่เสนอราคาไม่มีสิทธิ์ในการเรียกร้องเอกสารหลักฐานดังกล่าวคืนแต่อย่างใด รวมทั้งจะไม่เรียกร้องค่าใช้จ่ายและค่าเสียหายใด ๆ จากทางราชการ

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ คณะกรรมการซื้อจะดำเนินการตรวจสอบเอกสารด้านคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอหากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้อง ตามข้อ ๒ จะไม่รับพิจารณารายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรถลากจูงแบบไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์เคลื่อนย้ายสรรพาวุธ จำนวน ๑ เครื่อง รวมถึงราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นเว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อยหรือรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในส่วนที่มีสาระสำคัญ และความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อกองทัพเรือเท่านั้น

๕.๒ คณะกรรมการซื้อจะดำเนินการตรวจสอบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรถลากจูงแบบไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์เคลื่อนย้ายสรรพาวุธ จำนวน ๑ เครื่อง ของผู้ยื่นข้อเสนอที่ผ่านการตรวจสอบด้านคุณสมบัติตาม ข้อ ๕.๑ แล้ว และหากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรถลากจูงแบบไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์เคลื่อนย้ายสรรพาวุธ จำนวน ๑ เครื่อง ในส่วนที่เป็นข้อเสนอที่เป็นสาระสำคัญไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วน หรือไม่ตรงตามที่ทางราชการกำหนด คณะกรรมการซื้อจะไม่รับข้อเสนอ นั้นไว้พิจารณาเว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย ซึ่งไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อกองทัพเรือเท่านั้น

๕.๓ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ ในครั้งนี้ทางราชการจะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา (Price)

๕.๔ ในการตัดสินการพิจารณาซื้อหรือในการทำสัญญา คณะกรรมการซื้อ หรือกรมสรรพาวุธทหารเรือ มีสิทธิ์ให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ยื่นข้อเสนอได้ และกรมสรรพาวุธทหารเรือมีสิทธิ์ที่จะไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญาหากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

น.อ. 

น.ท. 

ร.ท. 

๕.๕ กรมสรรพาวุธทหารเรือ สงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคา ที่เสนอทั้งหมดก็ได้ หรืออาจยกเลิกการจัดซื้อ โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้แต่จะพิจารณา หากผู้ยื่นข้อเสนอมี คุณสมบัติไม่ครบถ้วน หรือเสนอคุณลักษณะเฉพาะและเงื่อนไขไม่ตรงตามที่ทางราชการกำหนด ทั้งนี้ เพื่อ ประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของกรมสรรพาวุธทหารเรือเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้รวมทั้งกรมสรรพาวุธทหารเรือจะพิจารณายกเลิกการคัดเลือกและลงโทษผู้ยื่น ข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่น เสนอราคา กระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคล อื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

๕.๖ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอ รายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้รับสิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็น ผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสม ตามปฎิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๗ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศ (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่นไม่เกิน ร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิต ภายในประเทศ (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

กรณีที่มีการเสนอราคาหลายรายการและกำหนดเงื่อนไขการพิจารณาราคารวม หากผู้ยื่นข้อเสนอ ได้เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศ (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่มีสัดส่วนมูลค่าตั้งแต่ร้อยละ ๖๐ ขึ้นไป ให้ได้แต้มต่อ ในการเสนอราคาตามวรรคหนึ่ง

อนึ่ง หากในการเสนอราคานั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๕.๖ และ ข้อ ๕.๗ ให้ผู้เสนอราคารายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคล ที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการที่มีได้ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอ ซึ่งเป็นผู้ประกอบการที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้รับสิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาซื้อขายหรือหนังสือข้อตกลงเป็นหนังสือตกลงซื้อที่ไม่ทำตามแบบของสัญญา

๖.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอ เมื่อได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ขาย จะต้องทำสัญญาซื้อขายหรือหนังสือข้อตกลงเป็นหนังสือตกลงซื้อที่ไม่ทำตามแบบของสัญญากับกรมสรรพาวุธทหารเรือตามแบบที่ กรมสรรพาวุธทหารเรือ กำหนดภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเต็มใน อัตราร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาพัสดุตามสัญญาหรือหนังสือข้อตกลงเป็นหนังสือตกลงซื้อที่ไม่ทำตามแบบของ สัญญาซึ่งหลักประกันสัญญานี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ผู้ขายพ้นจากข้อ ผูกพันตามสัญญาซื้อขายหรือหนังสือข้อตกลงเป็นหนังสือตกลงซื้อแล้ว โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑.๑ เงินสด

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

๖.๑.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศไทยตามแบบที่ กรมสรรพาวุธ ทหารเรือ กำหนด หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๑.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือ ค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

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 กองบังคับการ กองโรงงานช่างแสง ศูนย์ซ่อมสร้างสรรพาวุธ กรมสรรพาวุธ ทหารเรือ บางนา กรุงเทพมหานคร ไม่เกิน ๒๔๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขายหรือหนังสือข้อตกลง เป็นหนังสือตกลงซื้อที่ไม่ทำตามแบบของสัญญา

๘. เงื่อนไขการชำระเงิน

๘.๑ เงื่อนไขการชำระเงิน ด้วยวิธีการโอนเงินเข้าบัญชีผู้ยื่นข้อเสนอผ่านทางระบบ GFMS ของกรมบัญชีกลาง และค่าใช้จ่ายในการดำเนินการเป็นภาระของคู่สัญญา ซึ่งคู่สัญญาสามารถเลือกรับการชำระได้ ดังนี้

๘.๑.๑ กรณีมีการจ่ายเงินล่วงหน้า กรมสรรพาวุธทหารเรือ จะชำระเงินดังนี้

น.อ. 

น.ท. 

ร.ท. 

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

(๒) ชำระมูลค่าร้อยละ ๘๕ (แปดสิบห้า) ของราคาซื้อตามสัญญา เมื่อคู่สัญญาได้ส่งมอบสิ่งของถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ดำเนินการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

คู่สัญญาสามารถใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ตามข้อ ๖ หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่คู่สัญญาพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาแล้ว

ทั้งนี้การคืนหลักประกันการรับเงินล่วงหน้า ตามข้อ ๘.๑.๑ (๑) ก็ต่อเมื่อ กรมสรรพาวุธทหารเรือ ได้หักเงินที่จะจ่ายแต่ละครั้งที่จะใช้คืนเงินล่วงหน้าที่คู่สัญญาได้รับไปเป็นจำนวนเท่าใดแล้ว หรือนำหลักประกันมาวางเท่ากับมูลค่าของเงินที่ต้องหัก โดยคู่สัญญาสามารถขอคืนหลักประกันการรับเงินล่วงหน้าแต่บางส่วนได้

๘.๑.๒ กรณีไม่มีการจ่ายเงินล่วงหน้า ผู้ซื้อจะชำระเงินเต็มจำนวน หลังจากผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของ ถูกต้อง ครบถ้วน ตามสัญญาและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของผู้ซื้อได้ดำเนินการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ในกรณีผู้ขายส่งมอบรถลากจูงแบบไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์เคลื่อนย้ายสรรพาวุธ จำนวน ๑ เครื่องล่าช้ากว่าที่กำหนดระยะเวลาในสัญญาซื้อขาย ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ซื้อเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของราคาส่งของทั้งหมด นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาซื้อขายจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

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

๑๑. การตรวจรับ

ผลการตรวจสอบตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรถลากจูงแบบไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์เคลื่อนย้ายสรรพาวุธ จำนวน ๑ เครื่อง

น.อ. 

น.ท. 

ท.ท. 

๑๒. ข้อเสนอสิทธิ

๑๒.๑ เงินงบประมาณโครงการจัดการรถลากจูงแบบไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์เคลื่อนย้ายสรรพาวุธ จำนวน ๑ เครื่อง สำหรับการจัดซื้อในครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปีของทางราชการ การลงนามในสัญญาซื้อขายจะกระทำได้อีกเมื่อกรมสรรพาวุธทหารเรือได้รับอนุมัติงบประมาณดังกล่าวแล้วเท่านั้น

๑๒.๒ ในกรณีที่กรมสรรพาวุธทหารเรือได้รับการจัดสรรงบประมาณไม่เต็มตามจำนวนวงเงินที่กำหนด กรมสรรพาวุธทหารเรือสงวนสิทธิที่จะซื้อรถลากจูงแบบไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์เคลื่อนย้ายสรรพาวุธ จำนวน ๑ เครื่อง ตามวงเงินที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณได้ตามที่เห็นสมควร

๑๒.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกรมสรรพาวุธทหารเรือได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลง ภายในเวลาที่ระบุไว้ในข้อ ๖ หรือไม่ยอมวางหลักประกันสัญญาขณะทำสัญญา กรมสรรพาวุธทหารเรือมีสิทธิจะเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐

๑๒.๔ กรมสรรพาวุธทหารเรือ อาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จากกองทัพเรือไม่ได้

๑๒.๔.๑ กรมสรรพาวุธทหารเรือไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อ หรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

๑๒.๔.๒ มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อ หรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๑๒.๔.๓ การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กรมสรรพาวุธทหารเรือ หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

๑๒.๔.๔ กรณีอื่นในทำนองเดียวกับข้อ ๑๒.๔.๑ ข้อ ๑๒.๔.๒ หรือข้อ ๑๒.๔.๓ ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒.๕ การจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ มีผลใช้บังคับ และได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ จากสำนักงบประมาณแล้ว และกรณีที่กรมสรรพาวุธทหารเรือไม่ได้รับจัดสรรงบประมาณ เพื่อการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งดังกล่าว กรมสรรพาวุธทหารเรือ สามารถยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างได้

๑๓. ปัญหาข้อขัดแย้ง หรือการตีความ

ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องตีความข้อใด หรือมีข้อความใดที่ขัดแย้งในเอกสารฉบับนี้ หรือเอกสารอื่นใดก็ตาม ซึ่งมีความจำเป็นต้องตีความหรือวินิจฉัยเพื่อให้การจัดซื้อรถลากจูงแบบไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์เคลื่อนย้ายสรรพาวุธ จำนวน ๑ เครื่อง ในครั้งนี้ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และบรรลุวัตถุประสงค์ของกรมสรรพาวุธทหารเรือ ให้ยึดถือผลการตีความหรือวินิจฉัยของกรมสรรพาวุธทหารเรือ และถือเป็นอันเด็ดขาดถึงที่สุด

น.อ. 

น.ม. 

ร.ท. 

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมาย และระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมาย และระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

การปฏิบัติงานของผู้ยื่นข้อเสนอ จะพิจารณาความสามารถในการส่งมอบสิ่งของและการปฏิบัติตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ผ่านมาเป็นเกณฑ์กำหนดในการพิจารณาคัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอราคา ให้เป็นไปตามที่ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ กำหนด

น.อ.  ประธานกรรมการ
(อิสรา พัฒนวิบูลย์)

น.ต.  กรรมการ
(มนเทียร โอตล)

ร.ท.  กรรมการ
(จุฑิไกร โคตรพันธ์)

น.อ. 

น.ต. 

ร.ท. 

ข้อเสนอที่เป็นสาระสำคัญ

๑. คุณสมบัติทั่วไป

กองทัพอากาศ โดยกรมสรรพาวุธทหารเรือ มีความประสงค์จัดซื้อรถลากจูงแบบไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์เคลื่อนย้ายสรรพาวุธ จำนวน ๑ เครื่อง เพื่อสนับสนุนงานซ่อมสร้างสรรพาวุธ ให้กับหน่วย

๒. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๒.๑ รถลากจูงแบบไฟฟ้า จำนวน ๑ คัน มีรายละเอียดดังนี้

๒.๑.๑ เป็นรถลากจูงแบบไฟฟ้าแบบนั่งขับ แบตเตอรี่ชนิด Lithium iron phosphate และขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์ไฟฟ้าแบบ AC

๒.๑.๒ ความกว้างรวมของตัวรถ ไม่มากกว่า ๑,๕๐๐ มิลลิเมตร

๒.๑.๓ ความยาวรวมของตัวรถ ไม่มากกว่า ๓,๓๐๐ มิลลิเมตร

๒.๑.๔ ความสูงรวมของตัวรถ ไม่มากกว่า ๒,๒๐๐ มิลลิเมตร

๒.๑.๕ ระยะความสูงจากพื้นถึงใต้ท้องรถ (Ground Clearance) ไม่น้อยกว่า ๑๓๐ มิลลิเมตร

๒.๑.๖ รัศมีวงเลี้ยวต่ำสุด (Minimum Turning Radius) ไม่มากกว่า ๓,๘๐๐ มิลลิเมตร

๒.๑.๗ แรงฉุดลาก (Rated Traction Force) ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ นิวตัน

๒.๑.๘ ความเร็วเดินทางแบบไม่ลากจูง ไม่น้อยกว่า ๒๕ กิโลเมตรต่อชั่วโมง

๒.๑.๙ ความเร็วเดินทางแบบลากจูง (บรรทุกน้ำหนัก Full Load ๒,๐๐๐ กิโลกรัม) ความเร็วไม่น้อยกว่า ๑๐ กิโลเมตรต่อชั่วโมง

๒.๑.๑๐ ระบบเบรกเป็นแบบไฮดรอลิก

๒.๑.๑๑ แบตเตอรี่ชนิด Lithium iron phosphate มีแรงดันไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๘๐ โวลต์ และมีความจุไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๕๔๐ แอมแปร์-ชั่วโมง

๒.๑.๑๒ ขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์ไฟฟ้าแบบ AC ขนาดกำลังไม่น้อยกว่า ๒๐ กิโลวัตต์

๒.๑.๑๓ ล้อรถ จำนวนรวม ๔ ล้อ แบ่งเป็น ล้อหน้า จำนวน ๒ ล้อ และล้อหลัง จำนวน ๒ ล้อ

๒.๑.๑๔ ยางรถชนิดยางตัน และขนาดของยางรถ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๑.๑๕ แผงหน้าจอดติดตั้งภายในห้องคนขับสำหรับแสดงข้อมูลต่าง ๆ ของตัวรถ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๑.๑๖ ตะขอลากจูงแบบ Pin ติดตั้งที่ด้านท้ายรถ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๑.๑๗ อุปกรณ์ประกอบ ดังนี้ ตู้ชาร์จแบตเตอรี่ (พร้อมติดตั้ง) ขนาดแรงดันไฟฟ้า DC ขาออก ๘๐ โวลต์ กระแสไฟฟ้า DC ขาออก ๒๐๐ แอมแปร์ จำนวน ๑ ตู้ ไฟส่องสว่างด้านหน้า จำนวน ๑ คู่ ไฟสัญญาณเลี้ยวด้านหน้า จำนวน ๑ คู่ ไฟสัญญาณเลี้ยวด้านหลัง จำนวน ๑ คู่ ไฟสัญญาณเบรกด้านหลัง จำนวน ๑ คู่ ไฟสัญญาณถอยหลังด้านหลัง จำนวน ๑ คู่ พัดลมติดตั้งที่ห้องคนขับ จำนวน ๑ ตัว ประตูห้องคนขับด้านซ้ายและขวา จำนวน ๑ คู่ กระงะกมองข้างด้านซ้ายและด้านขวา จำนวน ๑ คู่ กระงะกหน้าพร้อมที่ปัดน้ำฝน จำนวน ๑ ชุด ไฟสัญญาณไซเรนพร้อมเสียงเวลาถอยหลัง จำนวน ๑ ชุด และถังดับเพลิงชนิดสารสะอาด (Halotron) ขนาด ๕ ปอนด์ จำนวน ๑ ถัง

๒.๒ อุปกรณ์เคลื่อนย้ายสรรพาวุธ จำนวน ๑ คัน มีรายละเอียดดังนี้

๒.๒.๑ เป็นอุปกรณ์เคลื่อนย้ายสรรพาวุธชนิดรถดอลลี่ โดยตัวรถสามารถรองรับน้ำหนักบรรทุกได้ไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ กิโลกรัม

น.อ. 

น.ท. 

ว.ท. 

๒.๒ อุปกรณ์เคลื่อนย้ายสรรพาวุธ จำนวน ๑ คัน มีรายละเอียดดังนี้

๒.๒.๑ เป็นอุปกรณ์เคลื่อนย้ายสรรพาวุธชนิดรถดอลลี่ โดยตัวรถสามารถรองรับน้ำหนักบรรทุกได้ไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ กิโลกรัม

๒.๒.๒ ความกว้างรวมของอุปกรณ์เคลื่อนย้าย (Overall Width) ไม่มากกว่า ๑,๕๐๐ มิลลิเมตร

๒.๒.๓ ความยาวรวมของอุปกรณ์เคลื่อนย้าย (Overall Length) ไม่มากกว่า ๔,๕๐๐ มิลลิเมตร

๒.๒.๔ ความสูงรวมของอุปกรณ์เคลื่อนย้าย (Overall Height) ไม่มากกว่า ๑,๐๐๐ มิลลิเมตร

๒.๒.๕ โครงสร้างรถดอลลี่ผลิตจากเหล็กชุบสังกะสี ขนาด ๓"x๑-๑/๒" และพื้นบรรทุกด้านบนเป็นพื้นไม้เนื้อแข็งชนิดไม้พื้นรางลิ้น ขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๒๐ มิลลิเมตร โดยเนื้อไม้แห้งสนิทและขัดเคลือบผิวไม้ด้วยน้ำยารักษาไม้

๒.๒.๖ ไม้พื้นบรรทุกอัดแน่นยึดติดกับโครงสร้างตัวรถด้วยหมุดฝังหัว

๒.๒.๗ ล้อรถ จำนวนรวม ๔ ล้อ แบ่งเป็น ล้อหน้า จำนวน ๒ ล้อ และล้อหลัง จำนวน ๒ ล้อ

๒.๒.๘ ยางรถชนิดยางตัน และขนาดของยางรถ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๒.๙ ช่วงล่างของรถดอลลี่เป็นชุดแบบ ๑๐" ขึ้น และมีลูกยางรองรับการสั่นสะเทือนทั้ง ๔ ล้อ

๒.๒.๑๐ ห่วงเหล็กสำหรับพ่วงลากจูง ติดตั้งที่ด้านหน้ารถ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๓ ชุดเครื่องมือสำหรับซ่อมบำรุงเบื้องต้นสำหรับรถลากจูงแบบไฟฟ้าและอุปกรณ์เคลื่อนย้ายสรรพาวุธ จำนวน ๑ ชุด มีรายละเอียดเครื่องมือต่าง ๆ ดังนี้

๒.๓.๑ ชุดประแจบล็อก ขนาดแกน ๑/๔ นิ้ว จำนวนรวม ๗๔ ชิ้น/ชุด ประกอบด้วย ค้ามฟรี Ratchet จำนวน ๑ อัน ข้อต่อ ขนาด ๕๐ มิลลิเมตร จำนวน ๑ อัน ข้อต่อ ขนาด ๑๐๐ มิลลิเมตร จำนวน ๑ อัน ข้อต่อ ขนาด ๑๕๐ มิลลิเมตร จำนวน ๑ อัน ค้ามเลื่อนตัวที่ จำนวน ๑ อัน ข้อต่อ จำนวน ๑ อัน ค้ามขันลูกบล็อก จำนวน ๑ อัน ลูกบล็อกแบบแม่เหล็ก จำนวน ๑ อัน ลูกบล็อกหกเหลี่ยมแบบสั้น ขนาด ๔ ๔.๕ ๕ ๕.๕ ๖ ๗ ๘ ๙ ๑๐ ๑๑ ๑๒ และ ๑๓ มิลลิเมตร จำนวนขนาดละ ๑ อัน ลูกบล็อกหกเหลี่ยมแบบสั้น ขนาด ๓/๑๖" ๑/๔" ๙/๓๒" ๑๑/๓๒" ๓/๘" และ ๑/๒" จำนวนขนาดละ ๑ อัน ลูกบล็อกหกเหลี่ยมแบบยาว ขนาด ๔ ๔.๕ ๕ ๕.๕ ๖ ๗ ๘ ๙ ๑๐ ๑๑ ๑๒ และ ๑๓ มิลลิเมตร จำนวนขนาดละ ๑ อัน ลูกบล็อกหกเหลี่ยมแบบยาว ขนาด ๓/๑๖" ๑/๔" ๙/๓๒" ๑๑/๓๒" ๓/๘" และ ๑/๒" จำนวนขนาดละ ๑ อัน ลูกบล็อกเตี้ยโฟลด์แบบหัวหกเหลี่ยม ขนาด ๓ ๔ ๕ ๖ ๗ ๘ และ ๑๐ มิลลิเมตร จำนวนขนาดละ ๑ อัน ลูกบล็อกเตี้ยโฟลด์แบบหัวหกเหลี่ยม ขนาด ๑/๘" ๓/๑๖" ๗/๓๒" ๑/๔" และ ๓/๘" จำนวนขนาดละ ๑ อัน ลูกบล็อกเตี้ยโฟลด์แบบปากแฉก ขนาด PH1 PH2 และ PH3 จำนวนขนาดละ ๑ ตัว ลูกบล็อกเตี้ยโฟลด์แบบหัว PZ ขนาด PZ1 PZ2 และ PZ3 จำนวนขนาดละ ๑ อัน ลูกบล็อกเตี้ยโฟลด์แบบปากแบน ขนาด ๓ ๔ ๕.๕ และ ๖.๕ มิลลิเมตร จำนวนขนาดละ ๑ อัน และลูกบล็อกเตี้ยโฟลด์แบบหัว Torx ขนาด T8 T10 T15 T20 T25 T27 T30 และ T40 จำนวนขนาดละ ๑ อัน

๒.๓.๒ ชุดค้ามฟรี Ratchet ขนาดแกน ๑/๔ นิ้ว จำนวนรวม ๔ ชิ้น/ชุด ประกอบด้วย ค้ามฟรี Ratchet จำนวน ๑ อัน ค้ามฟรี Ratchet แบบ Flexible จำนวน ๑ อัน ค้ามฟรี Ratchet แบบ Stubby จำนวน ๑ อัน และประแจวัดแรงบิด ขนาด ๕-๒๕ นิวตันเมตร จำนวน ๑ อัน

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

๒.๓.๔ 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 ๔.๕ ๖.๕ และ ๘ มิลลิเมตร จำนวนขนาดละ ๑ อัน และไขควงปากแบนแบบ Stubby ขนาด ๕.๕ และ ๖.๕ มิลลิเมตร จำนวนขนาดละ ๑ อัน

๒.๓.๕ ชุดลูกบล็อกรู ขนาดแกน ๓/๘ นิ้ว จำนวนรวม ๓๘ ชิ้น/ชุด ประกอบด้วย ลูกบล็อกรู Torx แบบสั้น ขนาด E๔ E๕ E๖ E๗ E๘ E๑๐ E๑๑ E๑๒ E๑๔ และ E๑๖ จำนวนขนาดละ ๑ อัน ลูกบล็อกรู Torx แบบยาว ขนาด E๔ E๕ E๖ E๗ E๘ E๑๐ E๑๑ E๑๒ E๑๔ และ E๑๖ จำนวนขนาดละ ๑ อัน ลูกบล็อกรู เต๋อโยไฟล์แบบหัว Torx ขนาด T๘ T๑๐ T๑๕ T๒๐ T๒๕ T๒๗ T๓๐ T๔๐ T๔๕ T๕๐ T๕๕ และ T๖๐ จำนวน ขนาดละ ๑ อัน และลูกบล็อกรูเต๋อโยไฟล์แบบหัว Spline ขนาด M๕ M๖ M๘ M๙ M๑๐ และ M๑๒ จำนวน ขนาดละ ๑ อัน

๒.๓.๖ ชุดลูกบล็อกรู ขนาดแกน ๓/๘ นิ้ว จำนวนรวม ๓๓ ชิ้น/ชุด ประกอบด้วย ลูกบล็อกรู หกเหลี่ยมแบบสั้น ขนาด ๑๓ ๑๔ ๑๕ ๑๖ ๑๗ ๑๘ ๑๙ ๒๐ ๒๑ ๒๒ และ ๒๔ มิลลิเมตร จำนวนขนาดละ ๑ อัน ลูกบล็อกรูหกเหลี่ยมแบบยาว ขนาด ๑๓ ๑๔ ๑๕ ๑๖ ๑๗ ๑๘ ๑๙ ๒๐ ๒๑ และ ๒๒ มิลลิเมตร จำนวนขนาดละ ๑ อัน และลูกบล็อกรูเต๋อโยไฟล์แบบหัว Torx ขนาด T๘ T๑๐ T๑๕ T๒๐ T๒๕ T๒๗ T๓๐ T๔๐ T๔๕ T๕๐ T๕๕ และ T๖๐ จำนวนขนาดละ ๑ อัน

๒.๓.๗ ชุดลูกบล็อกรู ขนาดแกน ๓/๘ นิ้ว จำนวนรวม ๑๙ ชิ้น/ชุด ประกอบด้วย ลูกบล็อกรูหกเหลี่ยม แบบสั้น ขนาด ๑/๔" ๕/๑๖" ๓/๘" ๗/๑๖" ๑/๒" ๙/๑๖" ๕/๘" ๑๑/๑๖" ๓/๔" ๑๓/๑๖" และ ๗/๘" จำนวนขนาดละ ๑ อัน และลูกบล็อกรูหกเหลี่ยมแบบยาว ขนาด ๕/๑๖" ๓/๘" ๗/๑๖" ๑/๒" ๙/๑๖" ๕/๘" ๑๑/๑๖" และ ๓/๔" จำนวนขนาดละ ๑ อัน

๒.๓.๘ ชุดค้ำฟรี Ratchet ขนาดแกน ๓/๘ นิ้ว จำนวนรวม ๗ ชิ้น/ชุด ประกอบด้วย ค้ำฟรี Ratchet จำนวน ๑ อัน ค้ำฟรี Ratchet แบบ Flexible จำนวน ๑ อัน ค้ำฟรี Ratchet แบบ Stubby จำนวน ๑ อัน ประแจวัดแรงบิด ขนาด ๑๙-๑๑๐ นิวตันเมตร จำนวน ๑ อัน และลูกบล็อกรู ถอดหัวเทียน ขนาด ๑๖ ๑๘ และ ๒๐.๖ มิลลิเมตร จำนวนขนาดละ ๑ อัน

๒.๓.๙ ชุดประแจบล็อก ขนาดแกน ๓/๘ นิ้ว จำนวนรวม ๓๑ ชิ้น/ชุด ประกอบด้วย ค้ำขันลูกบล็อกรู จำนวน ๑ อัน ข้อต่อ ขนาด ๔๕ มิลลิเมตร จำนวน ๑ อัน ข้อต่อ ขนาด ๗๕ มิลลิเมตร จำนวน ๑ อัน ข้อต่อ ขนาด ๑๕๐ มิลลิเมตร จำนวน ๑ อัน ข้อต่อ ขนาด ๒๕๐ มิลลิเมตร จำนวน ๑ อัน ข้ออ่อน จำนวน ๑ อัน ข้อต่อแปลงขนาดตัวผู้ ๓/๘ นิ้ว - ตัวเมีย ๓/๘ นิ้ว จำนวน ๑ อัน ลูกบล็อกรูหกเหลี่ยมแบบสั้น ขนาด ๖ ๗ ๘ ๙ ๑๐ ๑๑ และ ๑๒ มิลลิเมตร จำนวนขนาดละ ๑ อัน ลูกบล็อกรูหกเหลี่ยมแบบยาว ขนาด ๖ ๗ ๘ ๙ ๑๐ ๑๑ และ ๑๒ มิลลิเมตร จำนวนขนาดละ ๑ อัน และลูกบล็อกรูเต๋อโยไฟล์แบบหัวหกเหลี่ยม ขนาด ๓ ๔ ๕ ๕.๕ ๖ ๗ ๘ ๙ ๑๐ และ ๑๒ มิลลิเมตร จำนวนขนาดละ ๑ อัน

๒.๓.๑๐ ชุดคีมยั้งรีเวท จำนวนรวม ๑๘๑ ชิ้น/ชุด ประกอบด้วย คีมยั้งรีเวท ชนิดรองรับ การใช้งานดอกรีเวท ขนาด ๒.๔ ๓.๐ ๔.๐ และ ๔.๘ มิลลิเมตร จำนวน ๑ อัน ดอกรีเวทอลูมิเนียม ขนาด ๔.๐ x ๘ มิลลิเมตร จำนวน ๓๐ ดอก ดอกรีเวทอลูมิเนียม ขนาด ๔.๐ x ๑๐ มิลลิเมตร จำนวน ๓๐ ดอก ดอกรีเวทอลูมิเนียม ขนาด ๔.๘ x ๘ มิลลิเมตร จำนวน ๓๐ ดอก ดอกรีเวทอลูมิเนียม ขนาด ๔.๘ x ๑๐ มิลลิเมตร จำนวน ๓๐ ดอก ดอกรีเวทสแตนเลส ขนาด ๔.๐ x ๗ มิลลิเมตร จำนวน ๓๐ ดอก และ ดอกรีเวทสแตนเลส ขนาด ๔.๐ x ๑๐ มิลลิเมตร จำนวน ๓๐ ดอก

๒.๓.๑๑ ลูกบล็อกรู ขนาดแกน ๑/๒ นิ้ว จำนวนรวม ๒๐ ชิ้น/ชุด ประกอบด้วย ลูกบล็อกรูหก เหลี่ยมแบบสั้น ขนาด ๒๐ ๒๑ ๒๒ ๒๓ ๒๔ ๒๖ ๒๗ ๒๘ ๓๐ และ ๓๒ มิลลิเมตร จำนวนขนาดละ ๑ อัน และ ลูกบล็อกรูหกเหลี่ยมแบบยาว ขนาด ๒๐ ๒๑ ๒๒ ๒๓ ๒๔ ๒๖ ๒๗ ๒๘ ๓๐ และ ๓๒ มิลลิเมตร จำนวนขนาดละ ๑ อัน

๒.๓.๑๒ ลูกบล็อกรู ขนาดแกน ๑/๒ นิ้ว จำนวนรวม ๒๔ ชิ้น/ชุด ประกอบด้วย ลูกบล็อกรูหก เหลี่ยมแบบสั้น ขนาด ๘ ๙ ๑๐ ๑๑ ๑๒ ๑๓ ๑๔ ๑๕ ๑๖ ๑๗ ๑๘ และ ๑๙ มิลลิเมตร จำนวนขนาดละ ๑ อัน และลูกบล็อกรูหกเหลี่ยมแบบยาว ขนาด ๘ ๙ ๑๐ ๑๑ ๑๒ ๑๓ ๑๔ ๑๕ ๑๖ ๑๗ ๑๘ และ ๑๙ มิลลิเมตร จำนวนขนาดละ ๑ อัน

น.อ. 

น.อ. 

ร.ท. 

๒.๓.๑๓ ชุดลูกบล็อกร ขนาดแกน ๓/๘ นิ้ว จำนวนรวม ๒๔ ชิ้น/ชุด ประกอบด้วย ลูกบล็อก หกเหลี่ยมแบบสั้น ขนาด ๓/๘" ๗/๑๖" ๑/๒" ๙/๑๖" ๕/๘" ๑๑/๑๖" ๓/๔" ๑๓/๑๖" ๗/๘" ๑๕/๑๖" ๑" และ ๑-๑/๑๖" จำนวนขนาดละ ๑ อัน และลูกบล็อกหกเหลี่ยมแบบยาว ขนาด ๓/๘" ๗/๑๖" ๑/๒" ๙/๑๖" ๕/๘" ๑๑/๑๖" ๓/๔" ๑๓/๑๖" ๗/๘" ๑๕/๑๖" ๑" และ ๑-๑/๑๖" จำนวนขนาดละ ๑ อัน

๒.๓.๑๔ ชุดด้ามพรี Ratchet ขนาดแกน ๑/๒ นิ้ว จำนวนรวม ๖ ชิ้น/ชุด ประกอบด้วย ด้ามพรี Ratchet จำนวน ๑ อัน ข้อต่อ ขนาด ๑๒๕ มิลลิเมตร จำนวน ๑ อัน ข้อต่อ ขนาด ๒๕๐ มิลลิเมตร จำนวน ๑ อัน ด้ามเลื่อนตัวที่ จำนวน ๑ อัน ข้ออ่อน จำนวน ๑ อัน และด้ามขันลูกบล็อก จำนวน ๑ อัน

๒.๓.๑๕ ชุดลูกบล็อก ขนาดแกน ๑/๒ นิ้ว จำนวนรวม ๓๒ ชิ้น/ชุด ประกอบด้วย ลูกบล็อก Torx แบบสั้น ขนาด E10 E11 E12 E14 E16 E18 E20 และ E24 จำนวนขนาดละ ๑ อัน ลูกบล็อก Torx แบบยาว ขนาด E10 E11 E12 E14 E16 E18 E20 และ E24 จำนวนขนาดละ ๑ อัน ลูกบล็อกเดือยไฟล์แบบ หัว Torx ขนาด T50 T55 T60 และ T70 จำนวนขนาดละ ๑ อัน ลูกบล็อกเดือยไฟล์แบบหัว Torx มีรู (Tamper) ขนาด T50H T55H T60H และ T70H จำนวนขนาดละ ๑ อัน และลูกบล็อกเดือยไฟล์แบบหัว Spline ขนาด M5 M6 M8 M9 M10 M12 M14 และ M16 จำนวนขนาดละ ๑ อัน

๒.๓.๑๖ ชุดไขควงตอก จำนวนรวม ๒๑ ชิ้น/ชุด ประกอบด้วย ไขควงตอก ขนาดแกน ๑/๒ นิ้ว จำนวน ๑ ด้าม ลูกบล็อกจับตอกไขควง ขนาดแกน ๑/๒ นิ้ว แกนจับตอกไขควง ๕/๑๖ นิ้ว จำนวน ๑ อัน ข้อต่อแปลงขนาด ๓/๘ นิ้ว - ๕/๑๖ นิ้ว จำนวน ๑ อัน ดอกไขควงปากแฉกแบบสั้น แกนดอกไขควง ๕/๑๖ นิ้ว ขนาด PH2 และ PH3 จำนวนขนาดละ ๑ อัน ดอกไขควงปาก PZ แบบสั้น แกนดอกไขควง ๕/๑๖ นิ้ว ขนาด PZ2 และ PZ3 จำนวนขนาดละ ๑ อัน ดอกไขควงปากแบนแบบสั้น แกนดอกไขควง ๕/๑๖ นิ้ว ขนาด ๙ และ ๑๑ มิลลิเมตร จำนวนขนาดละ ๑ อัน ดอกไขควงปากหกเหลี่ยมแบบสั้น แกนดอกไขควง ๕/๑๖ นิ้ว ขนาด ๖ ๘ และ ๑๐ มิลลิเมตร จำนวนขนาดละ ๑ อัน ดอกไขควงปาก Torx แบบสั้น แกนดอกไขควง ๕/๑๖ นิ้ว ขนาด T25 T30 T40 T45 และ T50 มิลลิเมตร จำนวนขนาดละ ๑ อัน ดอกไขควงปากแฉกแบบยาว แกนดอก ไขควง ๕/๑๖ นิ้ว ขนาด PH2 และ PH3 จำนวนขนาดละ ๑ อัน และดอกไขควงปากแบนแบบยาว แกนดอกไขควง ๕/๑๖ นิ้ว ขนาด ๙ และ ๑๑ มิลลิเมตร จำนวนขนาดละ ๑ อัน

๒.๓.๑๗ ชุดถอนสกรูและน็อต จำนวนรวม ๑๒ ชิ้น/ชุด ประกอบด้วย ลูกบล็อกถอนสตัด 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 ๗/๖๔" ๙/๖๔" ๕/๓๒" ๑/๔" และ ๑๙/๖๔" จำนวนขนาดละ ๑ อัน

๒.๓.๑๘ ชุดประแจแหวนหัวงอ ๗๕ องศา จำนวนรวม ๑๒ ชิ้น/ชุด ประกอบด้วย ประแจ แหวนหัวงอ ๗๕ องศา ขนาด ๖x๗ ๘x๙ ๑๐x๑๑ ๑๒x๑๓ ๑๔x๑๕ ๑๖x๑๗ ๑๘x๑๙ ๒๑x๑๓ ๒๓x๒๖ ๒๔x๒๗ ๒๕x๒๘ และ ๓๐x๓๒ มิลลิเมตร จำนวนขนาดละ ๑ อัน

๒.๓.๑๙ ชุดประแจแหวนหัวงอ ๗๕ องศา จำนวนรวม ๘ ชิ้น/ชุด ประกอบด้วย ประแจแหวนหัวงอ ๗๕ องศา ขนาด ๑/๔"x๕/๑๖" ๓/๘"x๗/๑๖" ๑/๒"x๙/๑๖" ๕/๘"x๑๑/๑๖" ๕/๘"x๓/๔" ๓/๔"x๗/๘" ๑๓/๑๖"x๗/๘" และ ๑๕/๑๖"x๑" จำนวนขนาดละ ๑ อัน

น.ค. 

น.ค. 

ร.ก. 

๒.๓.๒๑ คีมปากแหลมแบบปากงอ ขนาดยาว ๘ นิ้ว จำนวน ๑ อัน

๒.๓.๒๒ คีมปากจิ้งจก ขนาดยาว ๗ นิ้ว จำนวน ๑ อัน

๒.๓.๒๓ คีมปากตัด ขนาดยาว ๗ นิ้ว จำนวน ๑ อัน

๒.๓.๒๔ คีมค่อม้า ขนาดยาว ๑๐ นิ้ว จำนวน ๑ อัน

๒.๓.๒๕ ประแจเลื่อน ขนาดยาว ๑๐ นิ้ว จำนวน ๑ อัน

๒.๓.๒๖ คีมลีดปากโค้ง ขนาดยาว ๑๐ นิ้ว จำนวน ๑ อัน

๒.๓.๒๗ ชุดเหล็กสกัด จำนวนรวม ๙ ชิ้น/ชุด ประกอบด้วย เหล็กสกัดปากแบนยาว ๑๕๐ มิลลิเมตร ขนาดปากกว้าง ๑๐ และ ๑๒ มิลลิเมตร จำนวนขนาดละ ๑ อัน เหล็กสกัดปากแบนยาว ๑๘๐ มิลลิเมตร ขนาดปากกว้าง ๑๕ มิลลิเมตร จำนวน ๒ อัน เหล็กสกัดปากแบนยาว ๑๘๐ มิลลิเมตร ขนาดปากกว้าง ๑๙ มิลลิเมตร จำนวน ๑ อัน เหล็กสกัดปากแบนยาว ๒๐๐ มิลลิเมตร ขนาดปากกว้าง ๑๙ และ ๒๒ มิลลิเมตร จำนวนขนาดละ ๑ อัน เหล็กสกัดปากแบนยาว ๒๒๐ มิลลิเมตร ขนาดปากกว้าง ๒๕ มิลลิเมตร จำนวน ๑ อัน และเหล็กสกัดปากจิ้งจกยาว ๑๕๐ มิลลิเมตร จำนวน ๑ อัน

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

๒.๓.๒๙ ชุดเหล็กส่ง Taper Punch จำนวนรวม ๓ ชิ้น/ชุด ประกอบด้วย เหล็กส่ง Taper Punch ยาว ๑๘๕ มิลลิเมตร ขนาดปาก ๒ ๓ และ ๔ มิลลิเมตร จำนวนขนาดละ ๑ อัน

๒.๓.๓๐ เหล็กนำศูนย์ยาว ๑๘๕ มิลลิเมตร ขนาดปาก ๔ มิลลิเมตร จำนวน ๑ อัน

๒.๓.๓๑ ค้อนปลายแหลมและปลายแบน ขนาดน้ำหนัก ๓๐๐ กรัม จำนวน ๑ อัน

๒.๓.๓๒ ค้อนยาง ขนาดน้ำหนัก ๔๐๐ กรัม จำนวน ๑ อัน

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

๒.๓.๓๔ ชุดอุปกรณ์เครื่องมือวัด จำนวนรวม ๘ ชิ้น/ชุด ประกอบด้วย เวอร์เนียคาลิเปอร์ (สแตนเลส) จำนวน ๑ อัน เหล็กนำศูนย์แบบถอดได้ จำนวน ๑ อัน ครึ่งวงกลมวัดตวง (สแตนเลส) จำนวน ๑ อัน ไม้บรรทัดยาว ๓๐ เซนติเมตร (สแตนเลส) จำนวน ๑ อัน หวีวัดเกลียว Metric ขนาด ๐.๒๕-๖ มิลลิเมตร จำนวน ๑ อัน หวีวัดเกลียว SAE ขนาด ๔-๖๒ จำนวน ๑ อัน ตลับเมตร ยาว ๕ เมตร จำนวน ๑ อัน และ ฟิลเลอร์เกจ วัดได้ ๒๖ ขนาด Metric และ SAE จำนวน ๑ อัน

๒.๓.๓๕ เหล็กชุดโลหะ จำนวน ๑ อัน

๒.๓.๓๖ ชุดตะไบพร้อมด้ามจับ จำนวนรวม ๔ อัน/ชุด ประกอบด้วย ตะไบแบน ขนาดยาว ๘ นิ้ว จำนวน ๑ อัน ตะไบท้องปลิง ขนาดยาว ๘ นิ้ว จำนวน ๑ อัน ตะไบกลม ขนาดยาว ๘ นิ้ว จำนวน ๑ อัน และตะไบสี่เหลี่ยม ขนาดยาว ๘ นิ้ว จำนวน ๑ อัน

๒.๓.๓๗ ชุดประแจแอลหกเหลี่ยมหัวบอล จำนวนรวม ๑๐ ชิ้น/ชุด ประกอบด้วย ประแจแอลหกเหลี่ยมหัวบอล ขนาด ๒ ๒.๕ ๓ ๔ ๕ ๖ ๗ ๘ ๑๐ และ ๑๒ มิลลิเมตร จำนวนขนาดละ ๑ อัน

๒.๒. 

๒.๓. 

๒.๔. 

๒.๓.๓๘ ชุดไขควงบล็อกหกเหลี่ยม จำนวนรวม ๑๓ ชิ้น/ชุด ประกอบด้วย ไขควงบล็อกหกเหลี่ยม ยาว ๒๕๐ มิลลิเมตร ขนาด ๔ ๔.๕ ๕ ๕.๕ ๖ ๗ ๘ ๙ ๑๐ ๑๑ ๑๒ ๑๓ และ ๑๔ มิลลิเมตร จำนวนขนาดละ ๑ อัน

๒.๓.๓๙ ตู้เครื่องมือเหล็กพ่นสี มีรายละเอียดดังนี้

๒.๓.๓๙.๑ จำนวนลื่นชักใส่เครื่องมือไม่น้อยกว่า ๘ ลื่นชัก

๒.๓.๓๙.๒ ระบบการเลื่อนลื่นชักเป็นแบบลูกป็น เมื่อปล่อยมือลื่นชักจะไหลกลับ เข้าที่โดยอัตโนมัติ

๒.๓.๓๙.๓ มีล้อเลื่อน จำนวน ๔ ล้อ แบ่งเป็น ล้อตาย จำนวน ๒ ล้อ และล้อแบบหมุน พร้อมเบรก จำนวน ๒ ล้อ

๒.๓.๓๙.๔ มีมือจับลาก (Handle) เพื่อความสะดวกในการเคลื่อนย้าย และมีระบบ ญแจล็อกตู้เครื่องมือ

๒.๓.๓๙.๕ ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๔๘๐ มิลลิเมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๙๐๐ มิลลิเมตร สูงไม่น้อยกว่า ๙๙๐ มิลลิเมตร

๓. การบรรจุหีบห่อ ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

๔. เงื่อนไขและข้อกำหนดอื่น ๆ

๔.๑ เป็นของแท้ ไม่เก่าเก็บ และไม่เคยใช้งานมาก่อน

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอเป็นราคารวมค่าอากรทางศุลกากร ภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว ตลอดจนค่าขนส่ง ณ สถานที่ซึ่งทางราชการกำหนด

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบแคตตาล็อกที่ระบุ ตราอักษร และเอกสารแสดงรายละเอียด คุณสมบัติของสิ่งของที่เสนอขายซึ่งมีรายละเอียดครบถ้วนเพียงพอต่อการตรวจสอบให้ตรงตามรายละเอียด คุณสมบัติเฉพาะของสิ่งที่ต้องการพร้อมทั้งทำเครื่องหมายระบุสิ่งของที่ทางราชการต้องการให้ชัดเจน เสนอมาพร้อมกับใบเสนอราคา

๔.๔ ถ้าปรากฏว่าสิ่งของผู้เสนอราคาส่งมอบไม่ตรงตามความต้องการของทางราชการ ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับของนั้น ในกรณีเช่นนี้ ผู้ขายจะต้องรับนำสิ่งของที่ต้องมาเปลี่ยนให้โดยเร็ว

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องรับประกันการชำรุดบกพร่อง หรือเสื่อมสภาพของสิ่งของเป็นระยะเวลา ๑ (หนึ่ง) ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วน โดยภายในกำหนดเวลา หากสิ่งของตามสัญญาเกิดการชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดส่งพัสดุชนิดเดียวกันกับ ที่ทำสัญญาในรายการและจำนวนไม่น้อยกว่าที่ชำรุดบกพร่องนั้น ให้แก่ผู้ซื้อ ภายใน ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง และดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จ ภายในระยะเวลาอันสมควรโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้นทั้งนี้ ภายหลังจากผู้ขายได้แก้ไขเรียบร้อยแล้วให้เพิ่มระยะเวลาประกันของพัสดุดังกล่าวออกไปเท่ากับจำนวนวันที่พัสดุดังกล่าวชำรุด จนถึงวันที่ผู้ขายได้แก้ไขแล้วเสร็จ หากผู้ขายบิดพลิ้วไม่กระทำการดังกล่าวภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ซื้อกำหนด ให้ผู้ซื้อมีสิทธิที่จะทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่น ให้ทำงานนั้น โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย

๔.๖ กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๒๐๒๕

๒๐๒๕

๒๐๒๕

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องอบรมการใช้งานแก่เจ้าหน้าที่ของทางราชการหรือเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานผู้ใช้งานอย่างน้อย ๑๐ นาย ณ กองบังคับการ กองโรงงานช่างแสง ศูนย์ซ่อมสร้างสรรพาวุธ กรมสรรพาวุธทหารเรือ บางนา กรุงเทพมหานคร จนกว่าจะสามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี

๔.๘ กำหนดส่งมอบพัสดุ ณ กองบังคับการ กองโรงงานช่างแสง ศูนย์ซ่อมสร้างสรรพาวุธ กรมสรรพาวุธทหารเรือ บางนา กรุงเทพมหานคร ภายใน ๒๔๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขายหรือหนังสือข้อตกลงเป็นหนังสือตกลงซื้อที่ไม่ทำตามแบบของสัญญา

๔.๙ การจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้ ทางราชการขอสงวนสิทธิ์การลงนามในสัญญาซื้อขาย จนกว่าจะได้รับอนุมัติเงินประจำงวด และสามารถปรับลดจำนวนจัดซื้อลงตามวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร

๔.๑๐ การพิจารณาคัดเลือก พิจารณาผู้ยื่นข้อเสนอที่มีคุณสมบัติและคุณลักษณะเฉพาะตรงตามเงื่อนไขที่ทางราชการกำหนด โดยใช้เกณฑ์ราคา

น.อ.  ประธานกรรมการ
(อิสรา พัฒนวิบูลย์)

น.ต.  กรรมการ
(มนเทียร โอดล)

ร.ท.  กรรมการ
(วุฒิไกร โคตรพันธ์)

๗๐๐ 

๗๐๑: 

๗๐๒ 