


ผนวก ข

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อ/จัดจ้าง
ซึ่งมีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อเครื่องมือช่างซ่อมรถยนต์ขนาดใหญ่ พร้อมตู้เครื่องมือ จำนวน ๑๕ เครื่อง
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมการขนส่งทหารเรือ กองทัพเรือ
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๒๔๕,๐๐๐ บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๒๒ เม.ย. ๒๕๖๘
เป็นเงิน ๑,๒๔๕,๐๐๐ บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี) ๘๓,๐๐๐ บาท
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- ๔.๑ หจก. อัจฉริยา กลการ
- ๔.๒ หจก. ศิริพงษ์กลการ
- ๔.๓ หจก. ชนันต์ธร ออโต้พาร์ท วัน
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- ๕.๑ น.ท. ธงชัย จันทร์งษ์
- ๕.๒ น.ต. จัญญะ พิริยะบรรหาร
- ๕.๓ ร.ท. ศักดิ์ศรี คำสุข

น.ท.  ประธานกรรมการ

น.ต.  กรรมการ

ร.ท.  กรรมการ

ผนวก ก

ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะการจัดซื้อเครื่องมือช่างซ่อมรถยนต์ขนาดใหญ่
พร้อมตู้เครื่องมือ จำนวน ๑๕ เครื่อง

๑. ความเป็นมา

กรมการขนส่งทหารเรือ ในฐานะหน่วยเทคนิคที่รับผิดชอบพัสดุสายขนส่ง ได้กำหนดรายละเอียดความเหมาะสมของแผนจัดหา เพื่อใช้ในการปฏิบัติงาน รวมทั้งการสนับสนุนหน่วยในกองทัพเรือ ตามแผนการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ ๖๗ กลยุทธ์ด้านการส่งกำลังบำรุง พัดุดสายขนส่ง รายการครุภัณฑ์ที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า ๑ ล้านบาท รายการจัดซื้อเครื่องมือช่างซ่อมรถยนต์ขนาดใหญ่ พร้อมตู้เครื่องมือ จำนวน ๑๕ เครื่อง วงเงิน ๑,๒๔๕,๐๐๐ บาท

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อไว้แจกจ่ายให้แก่หน่วยต่าง ๆ ใน ทร. สำหรับการปฏิบัติงานซ่อมบำรุงให้มีประสิทธิภาพดียิ่งขึ้น

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมการขนส่งทหารเรือ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

น.ท.  ประธานกรรมการ

น.ต.  กรรมการ

ร.ท.  กรรมการ

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลางตามคณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๓.๑๔.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

๓.๑๔.๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย 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

น.ท.  ประธานกรรมการ

น.ต.  กรรมการ

ร.ท.  กรรมการ

(๘) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๓๐๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕๐๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ ล้านบาท

(๙) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕๐๐ ล้านบาทขึ้นไป ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐๐ ล้านบาท

๓.๑๔.๓ สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการ ที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๓.๑๔.๔ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศไทยหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

๓.๑๔.๕ กรณีตามข้อ ๓.๑๔.๑ - ข้อ ๓.๑๔.๔ ไม่ใช่บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

(๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

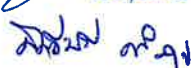
๔. ระยะเวลาการดำเนินการ

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับแต่วันที่ผู้เสนอราคายื่นเสนอราคา

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งมอบเครื่องมือช่างซ่อมรถยนต์ขนาดใหญ่ พร้อมตู้เครื่องมือจำนวน ๑๕ เครื่อง ณ กรมการขนส่งทหารเรือ ถนนอิสรภาพ แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาเป็นต้นไป

น.ท.  ประธานกรรมการ

น.ต.  กรรมการ

ร.ท.  กรรมการ

๕. วงเงินในการจัดหา

งบประมาณในการจัดซื้อ จำนวน ๑,๒๔๕,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน) เป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายอื่นใดทั้งสิ้นทั้งปวงไว้แล้ว

ราคากลางในการจัดซื้อ จำนวน ๑,๒๔๕,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน) เป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายอื่นใดทั้งสิ้นทั้งปวงไว้แล้ว

๖. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ เครื่องมือช่างซ่อมรถยนต์ขนาดใหญ่ พร้อมตู้เครื่องมือ รายละเอียดตามเอกสารที่แนบ

๗. เงื่อนไขการชำระเงิน

ทางราชการจะชำระเงินโดยการโอนเงินตามสัญญาทั้งหมดเข้าบัญชีธนาคารของผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบพัสดุ และทางราชการได้ตรวจรับไว้ใช้ราชการเรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ ค่าธรรมเนียมในการโอนเงินหรือค่าบริการอื่นๆ ที่ธนาคารเรียกเก็บเป็นภาระของผู้ขาย โดยยินยอมให้มีการหักจากจำนวนเงินที่จะโอนนั้น

๘. การรับประกันความชำรุดบกพร่องของพัสดุที่ส่งมอบ

ผู้ขายจะต้องรับประกันคุณภาพของเครื่องมือช่างซ่อมรถยนต์ขนาดใหญ่ พร้อมตู้เครื่องมือ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับแต่วันที่ได้รับมอบ หากมีสิ่งใดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานปกติภายในกำหนดดังกล่าว จะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้ราชการได้ดีคงเดิม ภายใน ๓๐ วัน นับจากวันที่ทางราชการแจ้งให้ทราบ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

๙. อัตราค่าปรับ

หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบพัสดุภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ

๑๐. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

๑๐.๑ กำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาผู้ชนะการเสนอราคา กรรมการขนส่งทหารเรือ จะใช้เกณฑ์ราคาในการพิจารณาคัดเลือก โดยพิจารณาจากราคารวมต่ำสุดเป็นหลักในการพิจารณา

๑๐.๒ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ จะถือเป็นผู้เสนอราคาที่ต่ำที่สุดอันดับ ๑, ๒ และ ๓ ตามลำดับ

คณะกรรมการร่างขอบเขตของงานฯ

น.ท.  ประธานกรรมการ

(ธงชัย จันทพงษ์)

น.ต.  กรรมการ

(ธัญญา พิริยะบรรหาร)

ร.ท.  กรรมการ

(ศักดิ์ศรี คำสุข)



คุณลักษณะเฉพาะเครื่องมือช่างซ่อมรถยนต์ขนาดใหญ่ พร้อมตู้เครื่องมือ

1. คุณลักษณะทั่วไป เป็นชุดเครื่องมือช่างซ่อมรถยนต์ขนาดใหญ่ พร้อมตู้ใส่เครื่องมือแบบรถเข็น สำหรับใช้ในศูนย์บริการรถยนต์ ที่จำเป็นต่อการซ่อมรถยนต์โดยเครื่องมือทั้งหมดทำด้วยวัสดุที่มีคุณภาพมาตรฐานใช้งานได้สะดวก

2. คุณลักษณะเฉพาะ เครื่องมือ 1 เครื่อง อย่างน้อยต้องประกอบด้วยรายการดังนี้

2.1 ตู้เครื่องมือแบบรถเข็น ขนาดไม่น้อยกว่า 7 ลิ้นชัก จำนวน 1 ตู้

2.1.1 โครงตู้ทำด้วยโลหะมีความแข็งแรง มีชั้นเก็บเครื่องมือไม่น้อยกว่า 7 ชั้น

2.1.2 ด้านบนตู้มีแผ่นกันกระแทกทำด้วยพลาสติกหรือแผ่นยางสำหรับวางเครื่องมือ

2.1.3 ล้อของตู้ทำด้วยเหล็กหุ้มยาง สามารถเคลื่อนย้ายได้สะดวก

2.2 ชุดลูกบล็อกรับ 3/8 นิ้ว 6 เหลี่ยม (3/8 DR Socket Set)

2.2.1 ลูกบล็อกรับ 3/8 นิ้ว 6 เหลี่ยม เบอร์ 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24 มิลลิเมตร

2.2.2 ลูกบล็อกรับยาว 3/8 นิ้ว เบอร์ 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19 มิลลิเมตร

2.2.3 ลูกบล็อกรับหัวเทียน 3/8 นิ้ว เบอร์ 16, 18, 21 มิลลิเมตร

2.2.4 ด้ามฟรี จำนวน 1 ชิ้น

2.2.5 ด้ามเลื่อน 10 นิ้ว จำนวน 1 ชิ้น

2.2.6 ข้อลด 3/8 นิ้ว F x 1/4 นิ้ว M จำนวน 1 ชิ้น

2.2.7 ข้อต่ออ่อน จำนวน 1 ชิ้น

2.2.8 ข้อต่อแบบกดปุ่ม 3 นิ้ว จำนวน 1 ชิ้น

2.2.9 ข้อต่อ 3 ทาง จำนวน 1 ชิ้น

2.2.10 ข้อต่อเดี่ยวไขควง 3/8 นิ้ว จำนวน 1 ชิ้น

2.3 ชุดลูกบล็อกรับ 1/2 นิ้ว 6 เหลี่ยม (1/2 DR Socket Set)

2.3.1 ลูกบล็อกรับ 1/2 นิ้ว 6 เหลี่ยม เบอร์ 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 มิลลิเมตร

2.3.2 ลูกบล็อกรับยาว 1/2 นิ้ว เบอร์ 14, 17, 19, 21, 24 มิลลิเมตร


2.3.3 ด้ามฟรี จำนวน 1 ชิ้น

2.4 ชุดลูกบล็อกรับ 1/2 นิ้ว 6 เหลี่ยม (1/2 DR Socket Set)

2.4.1 ลูกบล็อกรับ 1/2 นิ้ว 6 เหลี่ยม เบอร์ 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32, 34 มิลลิเมตร

น.พ.  ประธาน

น.ต.  กรรมการ

ร.ท.  กรรมการ

- 2.4.2 ลูกบล็อกยาว 1/2 นิ้ว เบอร์ 10, 13, 17, 19, 22 มิลลิเมตร
- 2.4.3 ด้ามฟรี จำนวน 1 ชิ้น
- 2.4.4 ด้ามเลื่อน 10 นิ้ว จำนวน 1 ชิ้น
- 2.4.5 ข้อต่ออ่อน จำนวน 1 ชิ้น
- 2.4.6 ข้อต่อแบบกดปุ่ม 5 นิ้ว จำนวน 1 ชิ้น
- 2.4.7 ข้อต่อ 1/2 x 3/8 นิ้ว จำนวน 1 ชิ้น
- 2.5 ชุดประแจแหวนข้างปากตาย และประแจแอล
 - 2.5.1 ประแจแหวนข้างปากตาย เบอร์ 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 มิลลิเมตร
 - 2.5.2 ประแจแอล 6 เหลี่ยม ยาวพิเศษ เบอร์ 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 มิลลิเมตร
 - 2.5.3 ประแจแอลทอร์ค 6 แฉก เบอร์ T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50
- 2.6 ชุดประแจเลื่อน คีมล็อก คีมปากแหลม
 - 2.6.1 ประแจแหวนเลื่อน ขนาด 8 นิ้ว จำนวน 1 ชิ้น
 - 2.6.2 ประแจแหวนเลื่อน ขนาด 10 นิ้ว จำนวน 1 ชิ้น
 - 2.6.3 คีมปากแหลม ขนาดไม่น้อยกว่า 6 นิ้ว จำนวน 1 ชิ้น
 - 2.6.4 คีมล็อกปากโค้ง ขนาดไม่น้อยกว่า 7 นิ้ว จำนวน 1 ชิ้น
 - 2.6.5 คีมล็อกปากจิ้งจก ขนาดไม่น้อยกว่า 6 นิ้ว จำนวน 1 ชิ้น
- 2.7 ชุดประแจแหวน
 - ประแจแหวน : 6x7, 8x10, 10x12, 11x13, 12x14, 14x17, 17x19, 19x21, 21x23, 24x27 มิลลิเมตร
- 2.8 ชุดประแจแหวนเกียร์ข้างปากตายข้าง
 - 2.8.1 ประแจแหวนเกียร์ข้างปากตายข้าง เบอร์ 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 มิลลิเมตร
 - 2.8.2 บล็อกด้ามฟรี 1/4 นิ้ว DR x 10 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชิ้น
 - 2.8.3 บล็อกด้ามฟรี 3/8 นิ้ว DR x 13 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชิ้น
 - 2.8.4 บล็อกด้ามฟรี 1/2 นิ้ว DR x 19 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชิ้น
 - 2.8.5 Bit Adapter 1/4 นิ้ว DR x 10 จำนวน 1 ชิ้น
- 2.9 คีม
 - 2.9.1 คีมปากแหลม ขนาดไม่น้อยกว่า 6 นิ้ว จำนวน 1 ชิ้น

น.ท.  ประธาน
น.ต.  กรรมการ
ร.ท.  กรรมการ

- 2.9.2 คีมปากเฉียง ขนาดไม่น้อยกว่า 6 นิ้ว จำนวน 1 ชิ้น
- 2.9.3 คีมปากจิ้งจอก ขนาดไม่น้อยกว่า 8 นิ้ว จำนวน 1 ชิ้น
- 2.9.4 คีมตัดพลาสติก ขนาดไม่น้อยกว่า 6 นิ้ว จำนวน 1 ชิ้น

2.10 ชุดไขควง

- 2.10.1 ไขควงวัดค่าปากแบน : 1x40, 2x40, 2.4x40, 3x40
- 2.10.2 ไขควงวัดค่า 4 แฉก : 3x40, 0x40 มิลลิเมตร
- 2.10.3 ไขควงปากแบน : 3x75, 5x75, 6x100 มิลลิเมตร
- 2.10.4 ไขควง 4 แฉก (ฟิลลิป) : 0x75, 1x75, 2x100, 3x150 มิลลิเมตร

2.11 ชุดคีมถ่างแหวน คีมหนีบแหวน

- 2.11.1 คีมถ่างแหวนปากตรง ขนาดไม่น้อยกว่า 7 นิ้ว จำนวน 1 ชิ้น
- 2.11.2 คีมถ่างแหวนปากโค้ง ขนาดไม่น้อยกว่า 7 นิ้ว จำนวน 1 ชิ้น
- 2.11.3 คีมหนีบแหวนปากตรง ขนาดไม่น้อยกว่า 7 นิ้ว จำนวน 1 ชิ้น
- 2.11.4 คีมหนีบแหวนปากโค้ง ขนาดไม่น้อยกว่า 7 นิ้ว จำนวน 1 ชิ้น

2.12 ชุดตะไบ

- 2.12.1 ตะไบแบน ขนาดไม่น้อยกว่า 8 นิ้ว จำนวน 1 ชิ้น
- 2.12.2 ตะไบทองปลิง ขนาดไม่น้อยกว่า 8 นิ้ว จำนวน 1 ชิ้น
- 2.12.3 ตะไบสี่เหลี่ยม ขนาดไม่น้อยกว่า 8 นิ้ว จำนวน 1 ชิ้น
- 2.12.4 ตะไบกลม ขนาดไม่น้อยกว่า 8 นิ้ว จำนวน 1 ชิ้น
- 2.12.5 ตะไบสามเหลี่ยม ขนาดไม่น้อยกว่า 8 นิ้ว จำนวน 1 ชิ้น
- 2.12.6 ตะไบแบนเล็ก ขนาดไม่น้อยกว่า 140 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชิ้น
- 2.12.7 ตะไบทองปลิงเล็ก ขนาดไม่น้อยกว่า 140 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชิ้น
- 2.12.8 ตะไบกลมเล็ก ขนาดไม่น้อยกว่า 140 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชิ้น

2.13 ชุดลูกบล็อกกระแทก 3/8 นิ้ว และ 1/2 นิ้ว

- 2.13.1 ลูกบล็อกกระแทกขนาด 1/2 นิ้ว เบอร์ 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30 และ 32 มิลลิเมตร
- 2.13.2 ลูกบล็อกกระแทกขนาด 3/8 นิ้ว เบอร์ 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 และ 19 มิลลิเมตร
- 2.13.3 ด้ามต่อกระแทก ขนาด 3/8 นิ้ว x 75 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชิ้น
- 2.13.4 ข้อลดกระแทก 3/8 นิ้ว x 1/4 นิ้ว จำนวน 1 ชิ้น
- 2.13.5 ข้อลดกระแทก 3/8 นิ้ว x 1/2 นิ้ว จำนวน 1 ชิ้น

น.ท.  ประธาน
น.ต.  กรรมการ
ร.ท.  กรรมการ

2.13.6 ตั้มต่อกระแทก ขนาด 1/2 นิ้ว x 150 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชิ้น

2.13.7 ข้อลัดกระแทก 1/2 นิ้ว x 3/8 นิ้ว จำนวน 1 ชิ้น

2.13.8 ข้อลัดกระแทก 1/2 นิ้ว x 3/4 นิ้ว จำนวน 1 ชิ้น

2.13.9 ข้ออ่อนกระแทก 1/2 นิ้ว x 1/2 นิ้ว จำนวน 1 ชิ้น

2.14 อุปกรณ์มาตรฐานและอุปกรณ์เสริมอื่น ๆ ครบชุดตามที่ระบุไว้ในแค็ตตาล็อกของ บริษัทผู้ผลิต

2.15 มีคู่มือการใช้งาน และซ่อมบำรุงภาษาไทย หรือภาษาอังกฤษ อย่างน้อย 1 เล่ม/เครื่อง

3. เงื่อนไขเพิ่มเติม

3.1 ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่าย ในประเทศไทย โดยให้ยื่นหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายขณะเข้าเสนอราคา

3.2 เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงาน เป็นของใหม่ ไม่เก่าเก็บ และไม่เคยใช้งานมาก่อน

3.3 ผู้เสนอราคาต้องระบุตราอักษร และประเทศผู้ผลิต พร้อมแนบแค็ตตาล็อกและ รายละเอียดเงื่อนไขมาพร้อมกับใบเสนอราคา โดยทำเครื่องหมายระบุผลิตภัณฑ์ที่เสนอราคาในแค็ตตาล็อกให้เห็นชัดเจน ทั้งนี้ แค็ตตาล็อกที่แนบจะต้องตรงกับใบเสนอราคา

3.4 การบรรจุหีบห่อ ตามมาตรฐานผู้ผลิต สำหรับอุปกรณ์ใดที่ไม่ติดมากับเครื่องต้องทำการ บรรจุหีบห่ออย่างแน่นหนา มั่นคง แข็งแรง ป้องกันการกระทบกระเทือนจากการขนส่งได้อย่างปลอดภัย รวมทั้ง ป้องกันจากสภาวะต่าง ๆ ในการขนส่ง

3.5 รับประกันคุณภาพของพัสดุที่ซื้อขาย เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบ หากมีสิ่งใดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง อันเนื่องมาจากการใช้งานปกติภายในกำหนดดังกล่าว จะต้อง จัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้ราชการได้ดังเดิม ภายใน 30 วัน นับจากวันที่ทางราชการแจ้งให้ทราบ โดยไม่คิด ค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

3.6 กำหนดยื่นราคา ไม่น้อยกว่า 90 วัน นับแต่วันที่ผู้เสนอราคายื่นเสนอราคา

3.7 กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.20 ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ และ วางหลักประกันชำรุดบกพร่องในอัตราร้อยละ 5 ของวงเงินรวมในการจัดซื้อ

3.8 กำหนดส่งมอบ ณ กรมการขนส่งทหารเรือ ถนนอิสรภาพ แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาเป็นต้นไป

3.9 การจ่ายเงิน ภายหลังจากผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของจนถูกต้องครบถ้วน และทางกรมการขนส่ง ทหารเรือ หรือบุคคลที่ได้รับมอบหมายจากกรมการขนส่งทหารเรือ ได้ทำการตรวจรับไว้ใช้ราชการเรียบร้อยแล้ว และตรงตามข้อกำหนดแห่งสัญญาทุกประการ

น.ท.  ประธาน
น.ต.  กรรมการ
ร.ท.  กรรมการ

3.10 ทางราชการขอสงวนสิทธิในการปรับลดจำนวน หากทางราชการได้รับการจัดสรร
งบประมาณ ไม่เพียงพอ และขอสงวนสิทธิในการขอยกเลิกการจัดซื้อ หากทางราชการไม่ได้รับการจัดสรร
งบประมาณ

3.11 ทางราชการขอสงวนสิทธิการลงนามในสัญญา โดยจะลงนามเมื่อทางราชการได้รับการ
จัดสรรงบประมาณแล้ว

.....

น.ท.		ประธาน
น.ต.		กรรมการ
ร.ท.		กรรมการ