

ผนวก ข

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อ/จัดจ้าง  
ซึ่งมีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อเครื่องมือช่างซ่อมรถยนต์ขนาดใหญ่ พร้อมตู้เครื่องมือ จำนวน ๑๒ เครื่อง  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมการขนส่งทหารเรือ กองทัพบเรือ

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๐๓๐,๘๐๐ บาท

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๒๕ ต.ค. ๒๕๖๘  
เป็นเงิน ๑,๐๓๐,๒๐๐ บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี) ๘๕,๘๕๐ บาท

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๔.๑ หจก.เกษมภัณฑ์แมชชีนเนอร์รี่ (สำนักงานใหญ่)

๔.๒ บริษัท เอสทีพี แอ็ดวานซ์ โพรดักส์ จำกัด


๔.๓ บริษัท กานต์รวี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด


๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)


๕.๑ น.ต.วัฒนา คุณศิริปัญญา

๕.๒ ร.อ.พงศ์นที นิลวร

๕.๓ ร.อ.ชาติ น่วมทะนัง

น.ต.  ประธานกรรมการ

ร.อ.  กรรมการ

ร.อ.  กรรมการ

ผนวก ก

ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะการจัดซื้อเครื่องมือช่างซ่อมรถยนต์ขนาดใหญ่  
พร้อมตู้เครื่องมือ จำนวน ๑๒ เครื่อง

๑. ความเป็นมา

ทร. อนุมัติแผนการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ ๖๙ กลุ่มותด้านการส่งกำลังบำรุง ซึ่งมีรายการจัดซื้อเครื่องมือช่างซ่อมรถยนต์ขนาดใหญ่ พร้อมตู้เครื่องมือ จำนวน ๑๒ เครื่อง วงเงิน ๑,๐๓๐,๘๐๐ บาท เป็นรายการครุภัณฑ์โรงงาน ตามแผนการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ ๖๙ รายการครุภัณฑ์ที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

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.ต.  ประธานกรรมการ

ร.อ.  กรรมการ

ร.อ.  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 งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๓.๑๔.๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า 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

น.ต.  ประธานกรรมการ  
ร.อ.  กรรมการ  
ร.อ.  กรรมการ

(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 ล้านบาทขึ้นไป ต้องมีทุนจดทะเบียน  
ไม่ต่ำกว่า ๒๐๐ ล้านบาท

๓.๑๔.๓ สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป  
กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่น  
ข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือ  
รายการ ที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้อง  
แสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๓.๑๔.๔ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่  
ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือบุคคล  
ธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า  
งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศไทย  
หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และ  
ประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่ง  
ประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือ  
ที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่น  
ข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ  
หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔  
ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศ  
หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และ  
ประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลาง  
ต่างประเทศนั้น แจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือ  
สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่น  
ข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

น.ต.  ประธานกรรมการ

ร.อ.  กรรมการ

ร.อ.  กรรมการ

๓.๑๔.๕ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศหรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๓.๑๔.๒ ข้อ ๓.๑๔.๓ และข้อ ๓.๑๔.๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคา ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ.๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าว ในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๓.๑๔.๖ กรณีตามข้อ ๓.๑๔.๑ - ข้อ ๓.๑๔.๕ ไม่ใช่บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

- (๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ
- (๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ.๒๕๕๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม
- (๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ
- (๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติ การจัดซื้อจัดจ้างฯ
- (๕) การซื้อสิ่งหาริมทรัพย์และการเช่าสิ่งหาริมทรัพย์
- (๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

#### ๔. ระยะเวลาการดำเนินการ

- ๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับแต่วันที่ผู้เสนอราคายื่นเสนอราคา
- ๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งมอบเครื่องมือช่างซ่อมรถยนต์ขนาดใหญ่ พร้อมตู้เครื่องมือจำนวน ๑๒ เครื่อง ณ กรมการขนส่งทหารเรือ ถนนอิสรภาพ แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร ภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาเป็นต้นไป

#### ๕. วงเงินในการจัดหา

งบประมาณในการจัดซื้อ จำนวน ๑,๐๓๐,๘๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามหมื่นแปดร้อยบาทถ้วน) เป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายอื่นใดทั้งสิ้นทั้งปวงไว้แล้ว

ราคากลางในการจัดซื้อ จำนวน ๑,๐๓๐,๒๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามหมื่นสองร้อยบาทถ้วน) เป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายอื่นใดทั้งสิ้นทั้งปวงไว้แล้ว

น.ต.  ประธานกรรมการ

ร.อ.  กรรมการ

ร.อ.  กรรมการ

๖. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ เครื่องมือช่างซ่อมรถยนต์ขนาดใหญ่ พร้อมตู้เครื่องมือ รายละเอียดตามเอกสารที่แนบ

**๗. เงื่อนไขการชำระเงิน**

ทางราชการจะชำระเงินโดยการโอนเงินตามสัญญาทั้งหมดเข้าบัญชีธนาคารของผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบพัสดุ และทางราชการได้ตรวจรับไว้ใช้ราชการเรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ ค่าธรรมเนียมในการโอนเงิน หรือค่าบริการอื่นๆ ที่ธนาคารเรียกเก็บเป็นภาระของผู้ขาย โดยยินยอมให้มีการหักจากจำนวนเงินที่จะโอนนั้น

**๘. การรับประกันความชำรุดบกพร่องของพัสดุที่ส่งมอบ**

ผู้ขายจะต้องรับประกันคุณภาพของเครื่องมือช่างซ่อมรถยนต์ขนาดใหญ่ พร้อมตู้เครื่องมือ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับแต่วันที่ได้รับมอบ หากมีสิ่งใดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งาน ปกติภายในกำหนดดังกล่าว จะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้ราชการได้ดีคงเดิม ภายใน ๓๐ วัน นับจากวันที่ ทางราชการแจ้งให้ทราบ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

**๙. อัตราค่าปรับ**

หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบพัสดุภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับ ให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ

**๑๐. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ**

๑๐.๑ กำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาผู้ชนะการเสนอราคา กรรมการขนส่งทหารเรือ จะใช้ เกณฑ์ราคาในการพิจารณาคัดเลือก โดยพิจารณาจากราคารวมต่ำสุดเป็นหลักในการพิจารณา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็น ผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมิวงเงินสัญญา สะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้น ทะเบียนไว้กับ สสว.

คณะกรรมการร่างขอบเขตของงานฯ

น.ต.  ประธานกรรมการ

(วัฒนา คุณศิริปัญญา)

ร.อ.  กรรมการ

(พงศันที นิลวร)

ร.อ.  กรรมการ

(ชาลี น่วมทะนัง)



## คุณลักษณะเฉพาะเครื่องมือช่างซ่อมรถยนต์ขนาดใหญ่ พร้อมตู้เครื่องมือ

๑. คุณลักษณะทั่วไป เป็นชุดเครื่องมือช่างซ่อมรถยนต์ขนาดใหญ่ พร้อมตู้ใส่เครื่องมือแบบรถเข็น สำหรับใช้ในศูนย์บริการรถยนต์ ที่จำเป็นต่อการซ่อมรถยนต์โดยเครื่องมือทั้งหมดทำด้วยวัสดุที่มีคุณภาพมาตรฐานใช้งานได้สะดวก

๒. คุณลักษณะเฉพาะ เครื่องมือ ๑ เครื่อง อย่างน้อยต้องประกอบด้วยรายการดังนี้

๒.๑ ตู้เครื่องมือแบบรถเข็น ขนาดไม่น้อยกว่า ๗ ลิ้นชัก จำนวน ๑ ตู้

๒.๑.๑ โครงตู้ทำด้วยสแตนเลสมีความแข็งแรง มีชั้นเก็บเครื่องมือไม่น้อยกว่า ๗ ชั้น

๒.๑.๒ ด้านบนตู้มีแผ่นไม้สำหรับวางเครื่องมือ

๒.๑.๓ ล้อของตู้ทำด้วยเหล็กหุ้มยาง สามารถเคลื่อนย้ายได้สะดวก

๒.๒ ชุดลูกบล็อกรุ่น ๓/๘ นิ้ว ๖ เหลี่ยม (3/8 DR Socket Set)

๒.๒.๑ 3/8" DR Sockets (CR-V) : 6/7/8/9/10/11/12/13/14/15/16/17/18/  
19/20/21/22 mm

๒.๒.๒ 3/8" DR Deep Sockets (CR-V) : 8/10/11/12/13/14/15/17/19 mm

๒.๒.๓ 3/8" DR E-Sockets (CR-V) : E8,E10,E11,E12,E14,E16,E18,E20

๒.๒.๔ 1/2" DR Sockets (CR-V) : 8/9/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/20/  
21/22/23/24/27/30/32 mm

๒.๒.๕ 1/2" DR E-Sockets (CR-V) : 8/9/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/  
21/22 mm

๒.๒.๖ 1/2" DR Impact Socket (CR-MO) : 17/19/21/23 mm

๒.๒.๗ Universal Joint (CR-V) : 3/8", 1/2"

๒.๒.๘ 3/8" DR Extension Bar (CR-V) : 3"

๒.๒.๙ 1/2" DR Extension Bar (CR-V) : 5"

๒.๒.๑๐ Ratchet Handle 72T (CR-V) : 3/8", 1/2"

๒.๒.๑๑ 1/2" Spark Socket (CR-V) : 16, 21 mm

๒.๓ ชุดลูกบล็อกรุ่น ๑/๒ นิ้ว ๖ เหลี่ยม (1/2 DR Socket Set)

๒.๓.๑ 1/2" DR Sockets (CR-V) : 8/9/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/20/  
21/22/23/24/27/30/32 mm

น.ต.  ประธานกรรมการ

ร.อ.  กรรมการ

ร.อ.  กรรมการ

๒.๓.๒ 1/2" DR 12 Point Sockets (CR-V) : 8/9/10/11/12/13/14/15/16/17/  
18/19/20/21/22/23/24/27/30/32 mm

๒.๓.๓ 1/2" DR Deep Sockets (CR-V) : 10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/  
21/22 mm

๒.๓.๔ 1/2" DR Impact Socket (CR-MO) : 17/19/21/23 mm

๒.๓.๕ 1/2" DR Deep Impact Socket (CR-MO) : 17/19/21/23 mm

๒.๓.๖ 1/2" DR Extension Bar (CR-V) : 5", 10"

๒.๓.๗ 1/2"x10" L Bar

๒.๓.๘ 1/2" Sliding Bar (CR-V)

๒.๓.๙ 1/2" Universal Joint (CR-V)

๒.๓.๑๐ 3/8"x1/2" Socket

๒.๓.๑๑ 1/2" Ratchet Handle 72T

๒.๔ ชุดลูกบล็อกรอก ๑/๒ นิ้ว ๖ เหลี่ยม (1/2 DR Socket Set)

๒.๔.๑ 1/2" DR Impact Socket : 8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,  
22,23,24,27,30,32 mm

๒.๔.๒ 1/2" DR Impact Deep Socket : 8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,  
20,21,22,23,24,27,30,32 mm

๒.๔.๓ Extension Bar : 1/2x3", 1/2x5"

๒.๔.๔ 1/2" F Handle

๒.๔.๕ 1/2" Fx3/4"M, 3/4"Fx1/2"M

๒.๕ ชุดประแจแหวนข้างปากตาย และประแจแอล

๒.๕.๑ Flexible Socket Wrench (CR-V) : 8\*9/10\*11/12\*13/14\*15/16\*17/  
18\*19 mm

๒.๕.๒ Flare Nut Wrench : 8\*10/9\*11/10\*12/13\*15/14\*17 mm

๒.๕.๓ Combination Wrench : 6/7/8/9/10/11/12/13/14/15/16/17/18/  
19/20/21/22/23/24 mm

๒.๕.๔ Ball Point Hex Key Set

๒.๕.๕ Torx Hex Key Set

๒.๖ ชุดประแจเลื่อน คีมล็อก คีมปากแหลม

๒.๖.๑ 5" Locking Plier

๒.๖.๒ 10" Locking Plier

น.ต.  ประธานกรรมการ

ร.อ.  กรรมการ

ร.อ.  กรรมการ

๒.๖.๓ 9" Long Jaw Locking Plier

๒.๖.๔ 10" Groove Joint Plier

๒.๖.๕ 7" Combination Plier

๒.๖.๖ 7" Diagonal Plier

๒.๖.๗ 8" Long Nose Plier

๒.๖.๘ 8" Carp pliers

๒.๖.๙ 8" Aviation scissors

๒.๗ ชุดประแจแหวน

๒.๗.๑ Combination Wrench : 6/7/8/9/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/  
20/21/22/24/27/30/32 mm

๒.๗.๒ Double Open End Wrench : 6\*7/8\*9/10\*11/12\*13/14\*15/16\*17/  
18\*19/20\*22/21\*23/24\*27/30\*32 mm

๒.๗.๓ Adjustable Wrench : 10"

๒.๘ ชุดประแจแหวนเกียร์ข้างปากตายข้าง

๒.๘.๑ Flexible Combination Ratchet Wrench : 8/9/10/11/12/13/14/15/  
16/17/18/19 mm

๒.๘.๒ Combination Ratchet Wrench : 8/9/10/11/12/13/14/15/16/17/18/  
19 mm

๒.๘.๓ Double Ring Combination Ratchet Wrench : 8\*9/10\*11/12\*13/  
14\*15/16\*18/17\*19 mm

๒.๙ คีม

๒.๙.๑ 6" Wire Stripper Plier

๒.๙.๒ 10" D4 Groove Joint Plier

๒.๙.๓ 8" Long Nose Plier

๒.๙.๔ 8" Bent Nose Plier

๒.๙.๕ 8" Combination Plier

๒.๙.๖ 6" Cable Cutter Plier

๒.๙.๗ 6" Diagonal Plier

๒.๙.๘ 6" HD Diagonal Plier

๒.๙.๙ Voltage Tester

๒.๙.๑๐ Insulated cable knife-200mm

น.ต.

ร.อ.

ร.อ.

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

๒.๑๐ ชุดไขควง

๒.๑๐.๑ Screwdriver Set(S2) : SL 6\*38/3\*75/5\*75/5\*100/6\*100/6\*150/  
8\*200 mm

๒.๑๐.๒ Screwdriver Set(S2) : PH2\*38/PH0\*75/PH1\*75/PH1\*100/ PH2\*100/  
PH2\*150/PH3\*150 mm

๒.๑๐.๓ Electrical Screwdriver : SL 3\*75/4\*100/5.5\*125/6.5\*150/PH0\*75/  
PH1\*80/PH2\*100 mm

๒.๑๐.๔ Volter Tester

๒.๑๑ ชุดคีมถ่างแหวน คีมหนีบแหวน

๒.๑๑.๑ 5" Locking Plier

๒.๑๑.๒ 10" Locking Plier

๒.๑๑.๓ 9" Long Jaw Locking Plier

๒.๑๑.๔ 10" Groove Joint Plier

๒.๑๑.๕ 7" Combination Plier

๒.๑๑.๖ 7" Diagonal Plier

๒.๑๑.๗ 8" Long Nose Plier

๒.๑๑.๘ 8" Bent Nose Plier

๒.๑๑.๙ 7" Snap Ring Plier

๒.๑๒ ชุดตะไบ

๒.๑๒.๑ ตะไบแบน ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ นิ้ว

๒.๑๒.๒ ตะไบทองปลิง ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ นิ้ว

๒.๑๒.๓ ตะไบสี่เหลี่ยม ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ นิ้ว

๒.๑๒.๔ ตะไบกลม ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ นิ้ว

๒.๑๒.๕ ตะไบสามเหลี่ยม ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ นิ้ว

๒.๑๒.๖ ตะไบแบนเล็ก ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๔๐ มิลลิเมตร

๒.๑๒.๗ ตะไบทองปลิงเล็ก ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๔๐ มิลลิเมตร

๒.๑๒.๘ ตะไบกลมเล็ก ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๔๐ มิลลิเมตร

๒.๑๓ ชุดบล็อก ๓/๘ นิ้ว และ ๑/๒ นิ้ว

๒.๑๓.๑ 1/2" DR Sockets (CR-V) : 8/9/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/  
20/21/22/23/24/27/30/32 mm

๒.๑๓.๒ 1/4" DR Sockets (CR-V) : 4/4.5/5/5.5/6/7/8/9/10/11/12/13/14

น.ต.

ประธานกรรมการ

ร.อ.

กรรมการ

ร.อ.

กรรมการ

๒.๑๓.๓ 1/4" DR Deep Sockets (CR-V) : 4/5/6/7/8/9/10/11/12/13

๒.๑๓.๔ 3/8" DR Deep Sockets (CR-V) : 10/12/14/16/17/19/22/24

๒.๑๓.๕ 3/8" DR E-Sockets (CR-V) : E8/E10/11/12/14/16/18/20

๒.๑๓.๖ Universal Joint (CR-V) : 1/4", 3/8", 1/2"

๒.๑๓.๗ Ratchet Handle 72T (CR-V) : 1/4", 3/8", 1/2"

๒.๑๓.๘ 1/2" DR Extension Bar (CR-V) : 10"

๒.๑๓.๙ 1/2"x10"L Bar

๒.๑๓.๑๐ 1/4" Spinner Handle

๒.๑๓.๑๑ 1/4" DR Extension Bar (CR-V) : 4"

๒.๑๓.๑๒ 30mm Bits : T20/25/30/40/45/50/60, H4/5/6/7/8/9/10,

M5/6/7/8/10

๒.๑๓.๑๓ 75mm Bits : T20/25/30/40/45/50/60, H4/5/6/7/8/9/10,

M5/6/7/8/10

๒.๑๔ อุปกรณ์มาตรฐานและอุปกรณ์เสริมอื่น ๆ ครบชุดตามที่ระบุไว้ในแค็ตตาล็อกของ  
บริษัทผู้ผลิต

๒.๑๕ มีคู่มือการใช้งาน ภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ อย่างน้อย ๑ เล่ม/เครื่อง

### ๓. เงื่อนไขเพิ่มเติม

๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่าย  
ในประเทศไทย โดยให้ยื่นหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายขณะเข้าเสนอราคา ในกรณีที่เอกสารเป็น  
ภาษาต่างประเทศ จะต้องได้รับการแปลจากผู้เชี่ยวชาญที่กระทรวงยุติธรรมรับรอง โดยจะต้องแนบเอกสารของ  
ผู้เชี่ยวชาญของศาลยุติธรรม ดังนี้

๓.๑.๑ สำเนาหนังสือรับรองของสำนักงานศาลยุติธรรม

๓.๑.๒ สำเนาบัตรประจำตัวผู้เชี่ยวชาญของศาลยุติธรรม

๓.๒ เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงาน เป็นของใหม่ สภาพสมบูรณ์ และไม่เคยผ่านการใช้งาน  
มาก่อน

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

๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องระบุตัวอักษร และประเทศผู้ผลิต พร้อมแนบแค็ตตาล็อกและ  
รายละเอียดเงื่อนไขมาพร้อมกับใบเสนอราคา โดยทำเครื่องหมายระบุผลิตภัณฑ์ที่เสนอราคาในแค็ตตาล็อกให้  
เห็นชัดเจน ทั้งนี้ แค็ตตาล็อกที่แนบจะต้องตรงกับใบเสนอราคา

น.ต.  ประธานกรรมการ

ร.อ.  กรรมการ

ร.อ.  กรรมการ




๓.๕ กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาสິงของที่ยังไม่ได้รับมอบ และวางหลักประกันสัญญาในอัตราร้อยละ ๕ ของวงเงินรวมในการจัดซื้อ

๓.๖ การจ่ายเงิน ภายหลังจากผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของจนถูกต้องครบถ้วน และทางกรมการขนส่งทหารเรือ หรือบุคคลที่ได้รับมอบหมายจากกรมการขนส่งทหารเรือ ได้ทำการตรวจรับไว้ใช้ราชการเรียบร้อยแล้ว และตรงตามข้อกำหนดแห่งสัญญาทุกประการ

๓.๗ ทางราชการขอสงวนสิทธิในการปรับลดจำนวน หากทางราชการได้รับการจัดสรรงบประมาณไม่เพียงพอ และขอสงวนสิทธิในการยกเลิกการจัดซื้อ หากทางราชการไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณ

๓.๘ ทางราชการขอสงวนสิทธิการลงนามในสัญญา โดยจะลงนามเมื่อทางราชการได้รับการจัดสรรงบประมาณแล้ว

.....

น.ต.		ประธานกรรมการ
ร.อ.		กรรมการ
ร.อ.		กรรมการ