

ผนวก ข

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อ/จัดจ้าง
ซึ่งมีชิ้นงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จัดซื้อยางรถยนต์และยางรถจักรยานยนต์ จำนวน ๕ รายการ
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมการขนส่งทหารเรือ กองทัพเรือ
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 7,768,150 บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๑๒ พ.ย. ๒๕๖๕
เป็นเงิน 7,751,350 บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี) - บาท
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 4.1 ห้างหุ้นส่วนจำกัด วัฒนายางยนต์ (ซุนลิ่ง)
 - 4.2 ห้างหุ้นส่วนจำกัด มงคลชัย
 - 4.3 ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศุภโชค ไทร์ แอนด์ เซอร์วิส
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 5.1 น.อ.จิตติสรณ์ ฉันทาคม
 - 5.2 น.ต.อัมพร ยอดดำเนิน
 - 5.3 น.ต.วัฒนา คุณศิริปัญญา
 - 5.4 ว่าที่ น.ต.พงศ์นที นิลวร
 - 5.5 ร.อ.ชาติ น่วมทะนัง

น.อ. ๕๕๓๗๔ จิตติสรณ์ ฉันทาคม ประธานกรรมการ
น.ต. ๐๘๘๗๖ กรรมการ
น.ต. ๐๘๘๗๖ กรรมการ
ว่าที่ น.ต. ๐๘๘๗๖ กรรมการ
ร.อ. ๐๘๘๗๖ กรรมการ

ผนวก ก

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

งานซื้อขี้อย่างรถยนต์และยางรถจักรยานยนต์ จำนวน ๕ รายการ

๑. ความเป็นมา

กรมการขนส่งทหารเรือ ในฐานะหน่วยเทคนิคที่รับผิดชอบพัสดุสายขนส่ง ได้กำหนดรายละเอียดความเหมาะสมของแผนจัดหา เพื่อใช้ในการปฏิบัติงาน รวมทั้งการสนับสนุนหน่วยในกองทัพเรือตามแผนการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ ๖๙ กลยุทธ์ด้านการส่งกำลังบำรุง พักดูสายขนส่ง งบดำเนินงาน จัดซื้อขี้อย่างรถยนต์ต่าง ๆ สำหรับรถยนต์ปกติ จำนวน ๕ รายการ วงเงินรวม ๗,๗๖๘,๑๕๐ บาท

๒. วัตถุประสงค์ เพื่อจ่ายให้กับรถยนต์ประเภทต่าง ๆ ของหน่วยใน ทร.

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรม ฅ วันยื่นข้อเสนอ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา ของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่น ...

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๓.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

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

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๓.๑๒.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้ จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นเสนอนั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๓.๑๒.๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียนโดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว 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) มูลค่า ...

(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 ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐๐ ล้านบาท

๓.๑๒.๓ สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๓.๑๒.๔ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศไทยหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือ ที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศหรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้น แจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือ สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๓.๑๒.๕ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศหรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๓.๑๒.๒ ข้อ ๓.๑๒.๓ และข้อ ๓.๑๒.๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคา ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศ ว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ.๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าว ในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๓.๑๒.๖ กรณีตามข้อ ๓.๑๒.๑ - ข้อ ๓.๑๒.๕ ไม่ใช่บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

- (๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ
- (๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ.๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่ม
- (๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ
- (๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติ การจัดซื้อจัดจ้างฯ
- (๕) การซื้อสิ่งทอหรือสิ่งหัตถ์และการเช่าสิ่งทอหรือสิ่งหัตถ์
- (๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๔. หลักฐานการเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๔.๑.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

๔.๑.๑.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

- (๑) ห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล ที่ออกให้ในปีปัจจุบัน บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
- (๒) บริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล ที่ออกให้ในปีปัจจุบัน หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

- ๔.๑.๑.๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชินนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
- ๔.๑.๑.๓ ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมการค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๔.๑.๑.๑) หรือ (๔.๑.๑.๒) ของผู้ร่วมค้าแล้วแต่กรณี
- ๔.๑.๑.๔ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ให้ยื่นสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
- ๔.๑.๑.๕ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย (Made in Thailand) ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย(ถ้ามี) ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
- ๔.๑.๑.๖ ทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง และประทับตราของนิติบุคคล (ถ้ามี)
- ๔.๑.๑.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าของกิจการ ตามข้อ ๓.๑๒.๑ – ๓.๑๒.๕
- ๔.๑.๑.๘ บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (ส่วนที่ ๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)
- ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (ส่วนที่ ๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าว ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)
- ๔.๑.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้
- ๔.๑.๒.๑ ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทน ให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดา ต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น
- ๔.๑.๒.๒ แคตตาล็อกหรือแบบรูป และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๔.๑.๒.๓ หลักประกันการเสนอราคา
- ๔.๑.๒.๔ บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (ส่วนที่ ๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (ส่วนที่ ๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าว ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๔.๓ ผู้เสนอราคาต้องมีศูนย์บริการที่มีมาตรฐานพร้อมให้บริการเปลี่ยนยาง ถ่วงล้อ สลับยาง กับหน่วยงานของทางราชการในพื้นที่ที่หน่วยทหารเรือนั้นตั้งอยู่ หรือพื้นที่ที่ไปปฏิบัติราชการ ไม่น้อยกว่า ๑๐ จังหวัด ได้แก่ กรุงเทพมหานคร จังหวัดชลบุรี จังหวัดจันทบุรี จังหวัดสงขลา จังหวัดพังงา จังหวัดภูเก็ต จังหวัดนครพนม จังหวัดเชียงราย จังหวัดหนองคาย และจังหวัดอุบลราชธานี ทั้งนี้ ผู้เสนอราคาจะต้องแจ้งชื่อศูนย์บริการ และมีหนังสือรับรองแต่งตั้งศูนย์บริการซึ่งมีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอ โดยแนบหนังสือรับรองการจดทะเบียนของศูนย์บริการ สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน เอกสารผู้มีอำนาจลงนามของศูนย์บริการ พร้อมประทับตราศูนย์บริการ และรับรองสำเนาถูกต้อง ในวันยื่นข้อเสนอ

๔.๔ ผู้เสนอราคาต้องจัดทำคู่มือสำหรับใช้ในการเปลี่ยนยาง ถ่วงล้อ สลับยาง โดยไม่มีค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น รูปแบบของคู่มือเป็นไปตามตัวอย่างของทางราชการ พร้อมประทับตราของผู้เสนอราคา แนบมาในวันยื่นข้อเสนอ

๕. คุณสมบัติเฉพาะ

กรมการขนส่งทหารเรือ มีความประสงค์จะจัดซื้อขี้อย่างรถยนต์และยางรถจักรยานยนต์ จำนวน ๕ รายการ เพื่อจ่ายให้กับหน่วยต่าง ๆ ใน ทร. ดังรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (รายละเอียดตามเอกสารที่แนบ)

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาข้อเสนอ

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ ทางราชการจะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์การเสนอราคารวมรายต่ำสุดเป็นผู้ชนะการเสนอราคา

๖.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs

หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของ ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๑๐ จะถือเป็นผู้เสนอราคาต่ำสุดอันดับ ๑,๒,๓ ตามลำดับ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งที่แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นบัญชีไว้กับ สสว.

๗. หลักประกันสัญญา

๗.๑ ผู้ขายจะต้องนำหลักประกันอัตราร้อยละ ๕ ของราคาพัสดุตามสัญญามามอบไว้ให้แก่ทางราชการ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา และหลักประกันจะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดชอบของผู้ขายตลอดอายุสัญญา

๗.๒ ทางราชการจะคืนหลักประกันสัญญาให้แก่ผู้ขายโดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน ๑๕ วัน เมื่อผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญาแล้ว

๘. การส่งมอบและตรวจรับ

๘.๑ การตรวจรับ หากทางราชการพิจารณาเห็นว่าพัสดุที่ส่งมอบนั้นมีความจำเป็นต้องตรวจสอบหรือทดสอบ หรือวิเคราะห์คุณภาพก่อน ทางราชการจะดำเนินการดังกล่าวข้างต้นก่อนการตรวจรับพัสดุไว้ใช้ราชการ โดยทางราชการจะไม่รับผิดชอบความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นจากการตรวจสอบหรือทดสอบหรือวิเคราะห์คุณภาพนั้น หากปรากฏว่าพัสดุที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงกับความต้องการของทางราชการ ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิ์ที่จะไม่รับพัสดุนั้น ในกรณีดังกล่าวผู้ขายจะต้องนำพัสดุที่ถูกต้องมาเปลี่ยนให้ภายใน ๑๕ วัน นับตั้งแต่วันที่ทางราชการแจ้งให้ทราบ ทั้งนี้ ผู้ขายเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งหมด

๘.๒ กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับแต่วันที่ผู้เสนอราคายื่นเสนอราคา

๘.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งมอบพัสดุทั้งหมดภายในระยะเวลา ๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขายกับทางราชการ

๘.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องมอบคูปองสำหรับใช้ในการเปลี่ยนยาง ถ่วงล้อ สลับยาง จำนวน ๑ ใบ ต่อรถยนต์ ๑ คัน โดยมอบคูปองให้กับหน่วยในวันส่งมอบยาง

๙. สถานที่ส่งมอบ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งมอบพัสดุ ตามรายละเอียดในการส่งมอบ

๑๐. อัตราค่าปรับ

หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบพัสดุตามที่กำหนดไว้ในสัญญา จะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้ส่งมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดการส่งมอบ จนถึงวันที่ผู้ขายได้นำพัสดุมาส่งมอบและทางราชการได้ตรวจรับพัสดุไว้ใช้ราชการเรียบร้อยแล้ว หากจำนวนเงินค่าปรับจะเกินร้อยละ ๑๐ ของราคารวมตามสัญญาที่ยังไม่ได้รับมอบ ทางราชการจะพิจารณาดำเนินการบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือเพียงบางส่วน เว้นแต่ผู้ขายจะได้ยินยอมเสียค่าปรับให้แก่ทางราชการโดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น ในระหว่างที่ทางราชการยังมีได้ใช้สิทธิ์บอกเลิกสัญญา หากเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ทางราชการจะใช้สิทธิ์บอกเลิกสัญญาและริบหลักประกัน หรือเรียกร่องจากธนาคารผู้ออกหนังสือค้ำประกันตามสัญญากับเรียกร้องให้ชดเชยราคาที่เพิ่มขึ้นตามที่กำหนดไว้ในสัญญาก็ได้ และถ้าทางราชการได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขายเมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ทางราชการมีสิทธิ์ที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

๑๑. การรับประกันความชำรุดบกพร่องของพัสดุที่ส่งมอบ

การรับประกัน ผู้เสนอราคาต้องรับประกันผลิตภัณฑ์ที่เสนอราคา เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี หรือ ๒๕,๐๐๐ กิโลเมตร นับตั้งแต่วันที่ทางราชการได้รับมอบ หากตรวจสอบได้ว่า ยางรถยนต์เกิดชำรุด บาด บวม แตก ผู้ขายจะต้องนำพัสดุที่มีรายละเอียดและขนาดแบบเดียวกัน มาเปลี่ยนให้ใหม่ ภายใน ๓๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ทางราชการแจ้งให้ทราบโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

๑๒. เงื่อนไขการชำระเงิน

ทางราชการจะชำระเงินโดยการโอนเงินตามสัญญาทั้งหมดเข้าบัญชีธนาคารของผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบพัสดุ และทางราชการได้ตรวจรับไว้ใช้ราชการเรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ ค่าธรรมเนียมในการโอนเงินหรือค่าบริการอื่น ๆ ที่ธนาคารเรียกเก็บ เป็นภาระของผู้ขาย โดยยินยอมให้มีการหักจากจำนวนเงินที่จะโอนนั้น

๑๓. วงเงินการจัดหา

งบประมาณโครงการในการจัดซื้อยางรถยนต์และยางรถจักรยานยนต์ จำนวน ๕ รายการ วงเงินรวม ๗,๗๖๘,๑๕๐ บาท (เจ็ดล้านเจ็ดแสนหกหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยห้าสิบบาทถ้วน) เป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายอื่นใดทั้งสิ้นทั้งปวงแล้ว

๑๔. ข้อเสนอสิทธิในการเสนอราคา


๑๔.๑ ผู้เสนอราคาซึ่งกรมการขนส่งทหารเรือ ได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนด กรมการขนส่งทหารเรือ อาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๑๔.๒ กรมการขนส่งทหารเรือ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนด ในแบบสัญญา ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๔.๓ กรมการขนส่งทหารเรือ ขอสงวนสิทธิ์ในการปรับลดจำนวนยางรถยนต์ หากทางราชการได้รับการจัดสรรงบประมาณไม่เพียงพอ และขอสงวนสิทธิ์ในการขอยกเลิกการจัดซื้อ หากทางราชการไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณ


๑๔.๔ กรมการขนส่งทหารเรือ ขอสงวนสิทธิ์การลงนามในสัญญา โดยจะลงนามเมื่อทางราชการได้รับการจัดสรรงบประมาณแล้ว

คณะกรรมการร่างขอบเขตของงานฯ

น.อ.  ประธานกรรมการ
(ชิตีสรณ์ ฉันทาคโม)

น.ต.  กรรมการ
(อัมพร ยอดดำเนิน)

น.ต.  กรรมการ
(วัฒนา คุณศิริปัญญา)

ว่าที่ น.ต.  กรรมการ
(พงศันที นิลวร)

ร.อ.  กรรมการ
(ชาลี น่วมทะนัง)

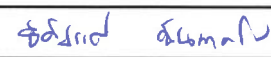

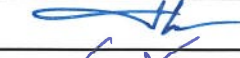
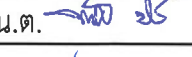

ตัวอย่างคูปอง

(ด้านหน้า)

ชื่อศูนย์บริการยาง.....
จังหวัด.....เบอร์โทรศัพท์.....
ยางรถยนต์ขนาด.....ประเภทตราของผู้เสนอราคา.....
ทะเบียนสมอ.....

(ด้านหลัง)

เงื่อนไขการใช้คูปอง	
1. เปลี่ยนยางพร้อมถ่วงล้อ 2 ล้อหน้า	
2. คูปอง 1 ใบสามารถใช้ได้ 1 ครั้ง ต่อรถยนต์ 1 คัน	
3. ไม่สามารถเปลี่ยนหรือคืนเป็นเงินสดได้	
4. ไม่สามารถต่ออายุได้ในทุกกรณี	
5. หากมีปัญหาข้อขัดข้องสามารถติดต่อได้ที่ เบอร์โทรศัพท์.....	

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








คุณลักษณะเฉพาะยางรถจักรยานยนต์

ชื่อพัสดุ ยางรถจักรยานยนต์ขนาด ๖๐/๑๐๐ - ๑๗ ดอกเรียบ

- ๑. **วัตถุประสงค์ในการใช้งาน** เพื่อประกอบใช้กับยางรถจักรยานยนต์
- ๒. **ขีดความสามารถและสมรรถนะที่ต้องการ**
 - ๒.๑ สามารถประกอบกับวงล้อขนาด ๑๗ นิ้วได้
 - ๒.๒ สามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๑๑๐ กิโลกรัมต่อเส้น
- ๓. **ความปลอดภัย** ความแข็งแรงของโครงยางตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต
- ๔. **ความคงทนและความทนทานต่อการใช้งาน** สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า ๒ ปี หรือ ๕๐,๐๐๐ กม.
- ๕. **ความง่ายในการใช้งานและการบำรุงรักษา** สามารถถอดหรือประกอบกับกะทะล้อโดยใช้เครื่องมือปกติ
- ๖. **รูปร่าง ลักษณะและขนาด**
 - ๖.๑ ขนาดของยางนอกรถจักรยานยนต์
 - ๖.๑.๑ ความกว้างของยาง ไม่น้อยกว่า ๕๕ มิลลิเมตร
 - ๖.๑.๒ เส้นผ่าศูนย์กลางของยาง ไม่น้อยกว่า ๕๕๐ มิลลิเมตร
 - ๖.๒ ดอกยางเป็นชนิดดอกเรียบ
- ๗. **สีและลวดลาย** ตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- ๘. **คุณลักษณะของพัสดุที่ส่งมอบ** ต้องเป็นยางใหม่ ไม่เก่าเก็บ ไม่เคยใช้งานมาก่อน โดยเป็นยางที่ผลิตก่อนวันส่งมอบไม่เกิน ๖ เดือน และอยู่ในสภาพใช้งานได้ทันที โดยผู้เสนอราคาต้องยื่นหนังสือรับรองในวันยื่นเอกสารเสนอราคาด้วย
- ๙. **มาตรฐานยางรถยนต์** ต้องมีคุณภาพ ตาม มอก. เลขที่ ๖๘๒-๒๕๔๐ สำหรับยางนอก และ มอก. เลขที่ ๖๘๓-๒๕๓๐ สำหรับยางใน
- ๑๐. **อุปกรณ์ที่ต้องส่งมอบพร้อมวัสดุนี้** ยางในสำหรับสุบลมยาง จำนวน ๑ ชุดต่อเส้น
- ๑๑. **อื่นๆ** เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

.....

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



คุณลักษณะเฉพาะยางรถจักรยานยนต์

ชื่อพืชดู ยางรถจักรยานยนต์ขนาด ๗๐/๙๐ - ๑๗ ดอกเรียบ

๑. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน เพื่อประกอบใช้กับรถจักรยานยนต์
๒. ขีดความสามารถและสมรรถนะที่ต้องการ
 - ๒.๑ สามารถประกอบกับวงล้อขนาด ๑๗ นิ้วได้
 - ๒.๒ สามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ กิโลกรัมต่อเส้น
๓. ความปลอดภัย ความแข็งแรงของโครงยางตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต
๔. ความคงทนและความทนทานต่อการใช้งาน สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า ๒ ปี หรือ ๕๐,๐๐๐ กม.
๕. ความง่ายในการใช้งานและการบำรุงรักษา สามารถถอดหรือประกอบกับกะทะล้อโดยใช้เครื่องมือปกติ
๖. รูปร่าง ลักษณะและขนาด
 - ๖.๑ ขนาดของยางนอกรถจักรยานยนต์
 - ๖.๑.๑ ความกว้างของยาง ไม่น้อยกว่า ๖๕ มิลลิเมตร
 - ๖.๑.๒ เส้นผ่าศูนย์กลางของยาง ไม่น้อยกว่า ๕๕๐ มิลลิเมตร
 - ๖.๒ ดอกยางเป็นชนิดดอกเรียบ
๗. สีและลวดลาย ตามมาตรฐานของผู้ผลิต
๘. คุณลักษณะของพืชดูที่ส่งมอบ ต้องเป็นยางใหม่ ไม่เก่าเก็บ ไม่เคยใช้งานมาก่อน โดยเป็นยางที่ผลิตก่อนวันส่งมอบไม่เกิน ๖ เดือน และอยู่ในสภาพใช้งานได้ทันที โดยผู้เสนอราคาต้องยื่นหนังสือรับรองในวันยื่นเอกสารเสนอราคาด้วย
๙. มาตรฐานยางรถยนต์ ต้องมีคุณภาพ ตาม มอก. เลขที่ ๖๘๒-๒๕๔๐ สำหรับยางนอก และ มอก. เลขที่ ๖๘๓-๒๕๓๐ สำหรับยางใน
๑๐. อุปกรณ์ที่ต้องส่งมอบพร้อมวัสดุนี้ ยางในสำหรับสูบลมยาง จำนวน ๑ ชุดต่อเส้น
๑๑. อื่นๆ เป็นพืชดูที่ผลิตภายในประเทศ

.....

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



คุณลักษณะเฉพาะยางรถยนต์

ชื่อพัสดุ ยางรถยนต์ขนาด ๒๑๕/๗๐ R๑๕ ดอกเรียบ

๑. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน เพื่อประกอบใช้กับรถยนต์นั่งหรือรถยนต์โดยสารขนาดเล็ก
๒. ขีดความสามารถและสมรรถนะที่ต้องการ
 - ๒.๑ สามารถประกอบกับกะทะล้อขนาด ๑๕ นิ้วได้
 - ๒.๒ สามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๙๕๐ กิโลกรัมต่อเส้น
๓. ความปลอดภัย ความแข็งแรงของโครงยางตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต
๔. ความคงทนและความทนทานต่อการใช้งาน สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า ๒ ปี หรือ ๕๐,๐๐๐ กม.
๕. ความง่ายในการใช้งานและการบำรุงรักษา สามารถถอดหรือประกอบกับกะทะล้อโดยใช้เครื่องมือปกติ
๖. รูปร่าง ลักษณะและขนาด
 - ๖.๑ ยางนอกรถยนต์เป็นแบบเรเดียล (RADIAL)
 - ๖.๒ ขนาดของยางนอกรถยนต์
 - ๖.๒.๑ ความกว้างของยาง ไม่น้อยกว่า ๒๑๕ มิลลิเมตร
 - ๖.๒.๒ เส้นผ่าศูนย์กลางของยาง ไม่น้อยกว่า ๖๘๐ มิลลิเมตร
 - ๖.๒.๓ อัตราความสูงของยาง ซีรีส์ ๗๐
 - ๖.๓ ดอกยางเป็นชนิดดอกเรียบ
๗. สีและลวดลาย ตามมาตรฐานของผู้ผลิต
๘. คุณลักษณะของพัสดุที่ส่งมอบ ต้องเป็นยางใหม่ ไม่เก่าเก็บ ไม่เคยใช้งานมาก่อน โดยเป็นยางที่ผลิตก่อนวันส่งมอบไม่เกิน ๖ เดือน และอยู่ในสภาพใช้งานได้ทันที โดยผู้เสนอราคาต้องยื่นหนังสือรับรองในวันยื่นเอกสารเสนอราคาด้วย
๙. มาตรฐานยางรถยนต์ ต้องมีคุณภาพตาม มอก. เลขที่ ๒๗๑๙-๒๕๖๐ และ มอก. เลขที่ ๒๗๒๑-๒๕๖๐
๑๐. อุปกรณ์ที่ต้องส่งมอบพร้อมพัสดุนี้ หัวลูกศรและจ๊อบ สำหรับสูบลมยาง จำนวน ๑ ชุดต่อเส้น
๑๑. อื่นๆ เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

.....

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



คุณลักษณะเฉพาะยางรถยนต์

ชื่อพัสดุ ยางรถยนต์ ขนาด ๒๑๕/๖๐ R๑๖ ดอกเรียบ

๑. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน เพื่อประกอบใช้กับรถยนต์นั่งหรือรถยนต์โดยสารขนาดเล็ก
๒. ขีดความสามารถและสมรรถนะที่ต้องการ
 - ๒.๑ สามารถประกอบกับกะทะล้อขนาด ๑๖ นิ้วได้
 - ๒.๒ สามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๖๙๐ กิโลกรัมต่อเส้น
๓. ความปลอดภัย ความแข็งแรงของโครงยางตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต
๔. ความคงทนและความทนทานต่อการใช้งาน สามารถใช้งานได้ ไม่น้อยกว่า ๒ ปี หรือ ๕๐,๐๐๐ กิโลเมตร โดยไม่ชำรุดหรือสึกหรออย่างผิดปกติ และมีการรับประกันคุณภาพ
๕. ความง่ายในการใช้งานและการบำรุงรักษา สามารถถอดหรือประกอบกับกะทะล้อโดยใช้เครื่องมือปกติ
๖. รูปร่าง ลักษณะและขนาด
 - ๖.๑ ยางนอกรถยนต์เป็นแบบเรเดียล (RADIAL)
 - ๖.๒ ขนาดของยางนอกรถยนต์
 - ๖.๒.๑ ความกว้างของยาง ไม่น้อยกว่า ๒๑๕ มิลลิเมตร
 - ๖.๒.๒ เส้นผ่าศูนย์กลางของยาง ไม่น้อยกว่า ๖๖๐ มิลลิเมตร
 - ๖.๒.๓ อัตราความสูงของยาง ซีรีส์ ๖๐
 - ๖.๓ ดอกยางเป็นชนิดดอกเรียบ
๗. สีและลวดลาย ตามมาตรฐานของผู้ผลิต
๘. คุณลักษณะของวัสดุที่ใช้ในการผลิต ต้องเป็นยางใหม่ ไม่เก่าเก็บ ไม่เคยใช้งานมาก่อน โดยเป็นยางที่ผลิตก่อนวันส่งมอบไม่เกิน ๖ เดือน หรือ กรณีเป็นยางที่ผลิตจากต่างประเทศต้องผลิตก่อนส่งมอบไม่เกิน ๑ ปี และอยู่ในสภาพใช้งานได้ทันที โดยผู้เสนอราคาต้องยื่นหนังสือรับรองในวันยื่นเอกสารเสนอราคาด้วย
๙. มาตรฐานยางรถยนต์ ต้องมีคุณภาพตาม มอก. เลขที่ ๒๗๑๘-๒๕๖๐ และ มอก. เลขที่ ๒๗๒๑-๒๕๖๐
๑๐. อุปกรณ์ที่ต้องส่งมอบพร้อมวัสดุนี้ หัวลูกศรและจ๊อป สำหรับสูบลมยาง จำนวน ๑ ชุดต่อเส้น
๑๑. อื่นๆ เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

.....

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

รายละเอียดในการส่งมอบ

รายการที่ ๑ ยางรถจักรยานยนต์ขนาด 60/100-17 ดอกเรียบ จำนวน ๒๔๒ ชุด

- หมวดพลาสติก กองร้อยบริการ กองพันกองบังคับการและบริการ หน่วยบัญชาการนาวิกโยธิน อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี จำนวน ๓๗ ชุด (นย. ๘ ชุด พล.นย. ๒๘ ชุด พัน ร.๗๑ ๑ ชุด)
- คลังพัสดุ ร้อยส่งกำลังและบริการ กรมสนับสนุน หน่วยบัญชาการต่อสู้อากาศยาน และรักษาฝั่ง อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี จำนวน ๑๐ ชุด
- กองบังคับการกองขนส่ง ฐานทัพเรือสัตหีบ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี จำนวน ๑๓ ชุด (กอง รปภ.ฐท.สส. ๑๒ ชุด กขส.ฐท.สส. ๑ ชุด)
- กองพันทหารราบที่ ๘ กรมทหารราบที่ ๓ กองพลนาวิกโยธิน หน่วยบัญชาการนาวิกโยธิน ต.บ่อทราย อ.เมืองสงขลา จว.สงขลา จำนวน ๒ ชุด (กรม ร.๒๑ ๑ ชุด พัน ร.๙๑ ๑ชุด)
- กองขนส่ง ฐานทัพเรือสงขลาทัพเรือภาคที่ ๒ ต.บ่อทราย อ.เมืองสงขลา จว.สงขลา จำนวน ๑ ชุด (พัน สท.ทร.ที่ ๓๑ ๑ ชุด)
- กองขนส่ง ฐานทัพเรือพังงาทัพเรือภาคที่ ๓ ต.ลำแก่น อ.ท้ายเหมือง จว.พังงา จำนวน ๖ ชุด (กอง รปภ.ฐท.พง. ๖ ชุด)
- กองขนส่ง ฐานทัพเรือพังงาทัพเรือภาคที่ ๓ ต.ลำแก่น อ.ท้ายเหมือง จว.พังงา จำนวน ๓ ชุด (ทรภ.๓๑ ๓ ชุด)
- กองการพัสดุ กรมการขนส่งทหารเรือ ถนนอิสราภาพ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ ฯ จำนวน ๑๗๐ ชุด (รพ.สมเด็จพระปิ่นเกล้าฯ ๑ ชุด พัน สท.ทร.ที่ ๑๑ ๔๕ ชุด ยศ.ทร. ๖ ชุด ฐตร.ทรภ.๑๑ ๑ ชุด กอง รปภ.ฐท.กท. ๒๗ ชุด รพ.อาภากรฯ ๑ ชุด ทรภ.๑๑ ๓ ชุด นสร.กร. ๕ ชุด กลน.กร. ๑ ชุด สพ.ทร. ๖ ชุด กปร.กร. ๒ ชุด สก.ทร. ๓ ชุด กอง สน.กร. ๑๐ ชุด ชย.ทร. ๒ ชุด อรม.อร. ๑๓ ชุด รพ.สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พร. ๑ ชุด อร. ๒ ชุด กรย.๑ ๒๖ ชุด ศกส.๑ ๓ ชุด รร.นร. ๑ ชุด กขพ.๑ ๑ ชุด ศฝท.ยศ.ทร. ๓ ชุด สสท.ทร. ๔ ชุด กขส.ฐท.กท. ๓ ชุด

รายการที่ ๒ ยางรถจักรยานยนต์ขนาด 70/90-17 ดอกเรียบ จำนวน ๒๒๕ ชุด

- หมวดพลาสติก กองร้อยบริการ กองพันกองบังคับการและบริการ หน่วยบัญชาการนาวิกโยธิน อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี จำนวน ๑๖ ชุด (นย. ๑๕ ชุด พัน ร.๗๑ ๑ ชุด)
- คลังพัสดุ ร้อยส่งกำลังและบริการ กรมสนับสนุน หน่วยบัญชาการต่อสู้อากาศยาน และรักษาฝั่ง อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี จำนวน ๒ ชุด
- กองบังคับการกองขนส่ง ฐานทัพเรือสัตหีบ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี จำนวน ๑๔ ชุด (กอง รปภ.ฐท.สส. ๑๒ ชุด กขส.ฐท.สส. ๒ ชุด)
- กองพันทหารราบที่ ๘ กรมทหารราบที่ ๓ กองพลนาวิกโยธิน หน่วยบัญชาการนาวิกโยธิน ต.บ่อทราย อ.เมืองสงขลา จว.สงขลา จำนวน ๑๐ ชุด (กรม ร.๒๑ ๑ ชุด กรม ร.๓๑ ๔ ชุด พัน ร.๘๑ ๑ ชุด พัน ร.๙๑ ๔ชุด)
- กองขนส่ง ฐานทัพเรือสงขลาทัพเรือภาคที่ ๒ ต.บ่อทราย อ.เมืองสงขลา จว.สงขลา

- จำนวน ๒ ชุด (พื้น สท.ทร.ที่ ๓๑ ๒ ชุด)
- กองขนส่ง ฐานทัพเรือพังงาทัพเรือภาคที่ ๓ ต.ลำแก่น อ.ท้ายเหมือง จว.พังงา
จำนวน ๖ ชุด (กอง รปภ.ฐท.พง. ๖ ชุด)
- กองขนส่ง ฐานทัพเรือพังงาทัพเรือภาคที่ ๓ ต.ลำแก่น อ.ท้ายเหมือง จว.พังงา
จำนวน ๓ ชุด (ทรภ.๓๑ ๓ ชุด)
- กองการพัสดุ กรมการขนส่งทหารเรือ ถนนอิสรภาพ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ ฯ
จำนวน ๑๗๒ ชุด (รพ.สมเด็จพระปิยะเกล้าฯ ๑ ชุด พื้น สท.ทร.ที่ ๑๑ ๔๕ ชุด
รร.ชุมพลฯ ๗ ชุด ฐตร.ทรภ.๑๑ ๑ ชุด รพ.อากาศฯ ๑ ชุด
ทรภ.๑๑ ๖ ชุด นสร.กร. ๕ ชุด
กลน.กร. ๑ ชุด สท.ทร. ๖ ชุด กพร.กร. ๒ ชุด รพ.ทร.กรุงเทพ พร. ๑ ชุด
พล.นย. ๒๘ ชุด สก.ทร. ๓ ชุด กอง สน.กร. ๑๐ ชุด ชย.ทร. ๒ ชุด
อรม.อร. ๑๓ ชุด อร. ๒ ชุด กรย.๑ ๒๖ ชุด ศกส.๑ ๓ ชุด รร.นร. ๑ ชุด
กขพ.๑ ๑ ชุด สสท.ทร.๔ ชุด กขส.ฐท.สส. ๓ ชุด

รายการที่ ๓ ยางรถยนต์ขนาด 215/70 R15 ดอกเรียบ จำนวน ๘๘๘ ชุด

- หมวดพลาธิการ กองร้อยบริการ กองพันกองบังคับการและบริหาร
หน่วยบัญชาการนาวิกโยธิน อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี จำนวน ๗๒ ชุด
(นย. ๒๘ ชุด พล.นย. ๓๒ ชุด พื้น ร.๒๑ ๔ ชุด พื้น ร.๗๑ ๘ ชุด)
- คลังพัสดุ ร้อยส่งกำลังและบริหาร กรมสนับสนุน หน่วยบัญชาการต่อสู้อากาศยาน
และรักษาฝั่ง อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี จำนวน ๖๘ ชุด
- กองบังคับการกองขนส่ง ฐานทัพเรือสัตหีบ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี จำนวน ๔๔ ชุด
(กทส.ฐท.สส. ๔ ชุด กขส.ฐท.สส. ๒๐ ชุด กชธ.ฐท.สส. ๒๐ ชุด)
- กองพันทหารราบที่ ๘ กรมทหารราบที่ ๓ กองพลนาวิกโยธิน
หน่วยบัญชาการนาวิกโยธิน ต.บ่อทราย อ.เมืองสงขลา จว.สงขลา จำนวน ๓๖ ชุด
(กรม ร.๒๑ ๘ ชุด กรม ร.๓๑ ๘ ชุด พื้น ร.๘๑ ๘ ชุด พื้น ร.๙๑ ๔ ชุด พื้น ปบค.๒๑ ๘ ชุด)
- กองขนส่ง ฐานทัพเรือสงขลาทัพเรือภาคที่ ๒ ต.บ่อทราย อ.เมืองสงขลา จว.สงขลา
จำนวน ๒๘ ชุด (ทรภ.๒๑ ๑๒ ชุด กขส.ฐท.สข.๑ ๑๒ ชุด กอง รปภ.ฐท.สข.๑ ๔ ชุด)
- กองขนส่ง ฐานทัพเรือพังงาทัพเรือภาคที่ ๓ ต.ลำแก่น อ.ท้ายเหมือง จว.พังงา
จำนวน ๒๘ ชุด (พื้น สท.ทร.ที่ ๔๑ ๔ ชุด กขส.ฐท.พง.๑ ๑๖ ชุด กอง รปภ.ฐท.พง.๑ ๘ ชุด)
- กองขนส่ง ฐานทัพเรือพังงาทัพเรือภาคที่ ๓ ต.ลำแก่น อ.ท้ายเหมือง จว.พังงา
จำนวน ๓๒ ชุด (ทรภ.๓๑ ๓๒ ชุด)
- กองการพัสดุ กรมการขนส่งทหารเรือ ถนนอิสรภาพ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ ฯ
จำนวน ๕๘๐ ชุด (ฐตร.ทรภ.๑๑ ๘ ชุด รปภ.ฐท.กท. ๑๒ ชุด ทรภ.๑๑ ๑๒ ชุด
ยศ.ทร. ๔ ชุด พื้น สท.ทร.ที่ ๑๑ ๓๒ ชุด นสร.กร. ๔ ชุด กลน.กร. ๘ ชุด สท.ทร. ๒๐ ชุด
กพร.กร. ๒๘ ชุด อล.ทร. ๑๖ ชุด สก.ทร. ๔ ชุด กอง สน.กร. ๖๐ ชุด กฝร. ๔ ชุด
อรม.อร. ๑๖ ชุด รพ.สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พร. ๑๒ ชุด ยศ.ทร. ๘ ชุด อร. ๔ ชุด
กรย.๑ ๘๒ ชุด ศกส.๑ ๑๒ ชุด ปจปร.ฐท.กท. ๑๒ ชุด รร.นร. ๑๖ ชุด






กขพ.๑ ๑๖ ชุด ศฝท.ยศ.ทร. ๘ ชุด รร.สสท.๑ ๑๒ ชุด สสท.ทร. ๒๔ ชุด
ขว.ทร. ๘๐ ชุด อศ. ๔๐ ชุด กขส.รฐท.กท. ๑๖ ชุด)

รายการที่ ๔ ยางรถยนต์ขนาด 205/55 R16 ดอกเรียบ จำนวน ๑๖๘ ชุด

- กองบังคับการกองขนส่ง ฐานทัพเรือสัตหีบ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี จำนวน ๔ ชุด (กขส.รฐท.สส. ๔ ชุด)
- กองขนส่ง ฐานทัพเรือพังงาทัพเรือภาคที่ ๓ ต.ลำแก่น อ.ท้ายเหมือง จว.พังงา จำนวน ๔ ชุด (กขส.รฐท.พง.๑ ๔ ชุด)
- กองการพัสดุ กรมการขนส่งทหารเรือ ถนนอิสรภาพ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ ๑ จำนวน ๑๖๐ ชุด (รพ.สมเด็จพระปิ่นเกล้าฯ ๘ ชุด รฐตร.ทรภ.๑๑ ๔ ชุด รพ.สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พร. ๔ ชุด กรย.๑ ๑๔๔ ชุด)

รายการที่ ๕ ยางรถยนต์ขนาด 215/60 R16 ดอกเรียบ จำนวน ๘๘ ชุด

- คลังพัสดุ ร้อยส่งกำลังและบริการ กรมสนับสนุน หน่วยบัญชาการต่อสู้อากาศยาน และรักษาฝั่ง อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี จำนวน ๔ ชุด
- กองขนส่ง ฐานทัพเรือสงขลาทัพเรือภาคที่ ๒ ต.บ่อหยง อ.เมืองสงขลา จว.สงขลา จำนวน ๔ ชุด (พัน สท.ทร.ที่ ๓๑ ๔ ชุด)
- กองขนส่ง ฐานทัพเรือพังงาทัพเรือภาคที่ ๓ ต.ลำแก่น อ.ท้ายเหมือง จว.พังงา จำนวน ๔ ชุด (พัน สท.ทร.ที่ ๔๑ ๔ ชุด)
- กองการพัสดุ กรมการขนส่งทหารเรือ ถนนอิสรภาพ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ ๑ จำนวน ๗๖ ชุด (พัน สท.ทร.ที่ ๑๑ ๑๖ ชุด กอง สน.กร. ๓๖ ชุด กรย.๑ ๑๒ ชุด สสท.ทร. ๔ ชุด อศ. ๔ ชุด กขส.รฐท.กท. ๔ ชุด)

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