

ผนวก ข

แบบ บก.๐๖

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....	จัดซื้ออุปกรณ์ (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ แบบบรรทุกน้ำ จำนวน ๖ คัน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....	กรมการขนส่งทหารเรือ กองทัพเรือ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....	๑๕๓๗๔,๐๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่	๘ พ.ศ. ๒๕๖๗
เป็นเงิน	๑๕๓๗๔,๐๐๐ บาท
ราคา/หน่วย (ถ้วน)	๒,๕๖๓,๐๐๐ บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	
๕.๑	ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ (ร.ค.๖๙)
๕.๒	
๕.๓	
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน	
๖.๑	น.อ. ไพบูลย์ ปานปลด
๖.๒	ว่าที่ น.อ. ชาลี อารีมีน
๖.๓	น.ท.สมเจน ทองคง
๖.๔	น.ต.รัชชัย ใจเด็ด
๖.๕	ร.ท.ธรรมนูญ นาดอน

น.อ. *70* ประธานกรรมการ
ว่าที่ น.อ. *กมล ธรรม* กรรมการ
น.ท. *สุรัตน์* กรรมการ
น.ต. *อรุณรัตน์* กรรมการ
ร.ท. *ฤทธิ์* กรรมการ

ผนวก ก

ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะการจัดซื้อ
รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ แบบบรรทุกน้ำ จำนวน ๖ คัน

๑. ความเป็นมา

สปช.ทร. แจ้งรายการที่ผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการวิสามัญพิจารณาฯ ว.ร.บ.
งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ ซึ่งมีรายการครุภัณฑ์ประจำปีงบประมาณ ๖๘ ในส่วนของครุภัณฑ์
ยานพาหนะและขนส่ง และ ขส.ทร. เป็นหน่วยถืองบประมาณ จำนวน ๑๗ รายการ โดยมีรายการจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล)
ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ แบบบรรทุกน้ำ จำนวน ๖ คัน วงเงิน ๑๕,๓๗๔,๐๐๐ บาท (สิบห้าล้านสามแสนเจ็ดหมื่น
แปดพันบาทถ้วน) รวมอยู่ด้วย

๒. วัตถุประสงค์ เพื่อจ่ายให้กับหน่วยในกองทัพเรือ ใช้ราชการทดแทนรถบรรทุกน้ำที่ได้รับ^๑
การอนุมัติจำหน่าย

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐ
ไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ
ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุข้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ที่้งงาน
ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่้งงาน
เป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง
และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดายหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่
กรรมการขันส่งทหารเรือ ณ วันประการประวัติราคากลาง หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็น
การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประวัติราคากลางครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารเชิญหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมเข้าสู่ศาลาไทย เว้นแต่รัฐบาล
ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเข่นว่ามั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไข
ที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้า
รายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียว
เป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายนึงเป็นผู้เข้าร่วมค้า หลักข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่า ตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้าอื่นๆ

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

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ เป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหา การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กศ (กภ) ที่ ๐๘๐๕๔๒/ว ๑๗๙ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖ ดังนี้

๓.๑๒.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียน เกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากการลดต่ำงกว่าสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏ ในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจสอบแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบาท ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

๓.๑๒.๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงานงบ งบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมี ทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

(๑) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน ๑ ล้านบาท ไม่ต้องกำหนดทุนจดทะเบียน

(๒) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕ ล้านบาท ต้องมี ทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท ต้องมี ทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

(๔) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๒๐ ล้านบาท ต้องมี ทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

(๕) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๒๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๖๐ ล้านบาท ต้องมี ทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๔ ล้านบาท

(๖) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๖๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๕๐ ล้านบาท ต้องมี ทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๖๐ ล้านบาท

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

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

(๙) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕๐๐ ล้านบาทขึ้นไป ต้องมีทุนจดทะเบียน ไม่ต่ำกว่า ๒๐๐ ล้านบาทขึ้นไป

๓.๑๒.๓ สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอ เป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอโดยต้องมีเงินฝาก คงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๕ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง...

ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งในวันลงนามในสัญญา

๓.๑๗.๔ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศไทยหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขาที่รับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

๓.๑๗.๕ กรณีตามข้อ ๓.๑๗.๑ – ข้อ ๓.๑๗.๔ ไม่ใช้บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

(๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ใช้เงินปันผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และ งานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้าง ที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

๔. หลักฐานการเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยืนยันพร้อมกับการเสนอราคานาทีระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๔.๑.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

๔.๑.๑.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(๑) ห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง การจดทะเบียนนิติบุคคล ที่ออกให้ในปีปัจจุบัน บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) บริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชน์จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล ที่ออกให้ในปีปัจจุบัน หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

๔.๑.๑.๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดายield หรือคณบุคคลที่มิใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มิได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

๔.๑.๓ ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมการค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๔.๑.๑) หรือ (๔.๑.๒) ของผู้ร่วมค้าแล้วแต่กรณี

๔.๑.๔ กรณีผู้ยื่...

๔.๑.๓.๔ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้เขียนทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ให้ยื่นสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๔.๑.๓.๕ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย (Made in Thailand) ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ให้ยื่นสำเนานั้นสืบต่อรองสินค้า Made in Thailand พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๔.๑.๓.๖ ทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง และประทับตราของนิติบุคคล (ถ้ามี)

๔.๑.๓.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าของกิจการ ดังนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานการเงินที่มี การรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ที่มีมูลค่าตั้งแต่กว่าอีกครึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสูงหรือของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนานั้นสืบรองงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายใต้กฎหมายในประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในหน้าเว็บไซต์ ให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขาที่รับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอฉบับถึงวันยื่น ข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

๔.๑.๓.๘ บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคากำหนด ระบบจัดซื้อจัดจ้าง ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (ส่วนที่ ๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ ในระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (ส่วนที่ ๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าว ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๑.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

๔.๑.๒.๑ ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทน ให้แนบท้ายหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสดงมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

๔.๑.๒.๒ แค็ตตาล็อกหรือแบบรูป และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑.๒.๓ หลักประกัน...

๔.๑.๒.๓ หลักประกันการเสนอราคา

๔.๑.๒.๔ บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคากำหนดให้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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)

๕. คุณลักษณะเฉพาะ เงื่อนไขและข้อกำหนดอื่น ๆ

กรรมการขันส่งทหารเรือ มีความประสมควรจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ แบบบรรทุกน้ำ จำนวน ๖ คัน ให้กับหน่วยในกองทัพเรือ ดังรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่แนบ

๖. การกำหนดยื่นราคา ราคาที่เสนอขายต้องยืนราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับแต่วันยื่นเสนอราคา

๗. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก

๗.๑ กรรมการขันส่งทหารเรือ ได้กำหนดเกณฑ์ในการพิจารณาข้อเสนอการจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ แบบบรรทุกน้ำ จำนวน ๖ คัน โดยพิจารณาคัดเลือกจากเกณฑ์การเสนอราคาร่วมรายต่ำสุด เป็นผู้ชนะการเสนอราคา

๗.๒ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคายี่ห้อสุดของ ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ จะถือเป็นผู้เสนอราคาที่ต่ำที่สุดอันดับ ๑,๒,๓ ตามลำดับ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อ้านราคานามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาก่อนเสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๘. เงื่อนไขทั่วไปและข้อกำหนดอื่น ๆ

๘.๑ การเสนอราคา

๘.๑.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคากำหนดให้ในเอกสารประการดราคำอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคา ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๘.๑.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคากลไกเพียงครั้งเดียวและราคากลไกโดยเสนอราคร่วม และหรือราคាត่อน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคากลไกทั้งนี้ ราคร่วมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคร่วมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

๘.๑.๓ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแบบท้ายเอกสารประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีการเช่า หรือสัญญาอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๘.๒ การทำสัญญาซื้อขาย

๘.๒.๑ ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบที่กำหนด ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางแผนหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราค้าพัสดุ ให้ทางราชการยึดถือไว้ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๘.๒.๑.๑ เงินสด

๘.๒.๑.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ กองทัพเรือ โดยกรรมการชนส่งทหารเรือ โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ วันทำการ

๘.๒.๑.๓ หนังสือคำประกันของธนาคารภายนอกประเทศไทย

๘.๒.๑.๔ หนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจคำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว

๘.๒.๑.๕ พันธบตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาแล้ว

๘.๒.๒ ในวันทำสัญญาซื้อขาย ผู้ที่จะลงลายมือชื่อในสัญญาฝ่ายผู้ที่ได้รับการคัดเลือก จะต้องแสดงเอกสารหลักฐานว่าเป็นผู้ที่มีอำนาจเต็มในการทำสัญญาระหว่างนิติบุคคล

๘.๒.๓ ผู้เสนอราคาซึ่งทางราชการได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาภัยในเวลาที่กำหนดไว้ โดยไม่มีเหตุผลอันสมควร ทางราชการสงวนสิทธิ์ที่จะยกเลิกการทำสัญญา และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ค่าเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่งานตามระเบียบของทางราชการ

๙. การส่งมอบและตรวจสอบ

๙.๑ ผู้ขายจะต้องส่งมอบรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ แบบบรรทุกน้ำ จำนวน ๖ คัน ที่ กรมการชนส่งทหารเรือ ถนนอิสรภาพ แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร ภายใน ๑๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญากับทางราชการ โดยแบ่งออกเป็น ๒ งวด ดังนี้

๙.๑.๑ งวดที่ ๑ ส่งมอบรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ แบบบรรทุกน้ำ จำนวน ๓ คัน ภายใน ๑๒๐ วัน

๙.๑.๒ งวดที่ ๒ ส่งมอบรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ แบบบรรทุกน้ำ จำนวน ๓ คัน ที่เหลือจนครบจำนวน ภายใน ๑๙๐ วัน

๙.๒ เอกสารอื่น ๆ ที่ผู้ขายเห็นว่าจำเป็นต่อการตรวจสอบพัสดุที่ส่งมอบหรือเป็นเอกสารแน่น (ถ้ามี)

๑๐. เงื่อนไขการชำระเงิน

ทางราชการจะชำระเงินโดยการโอนเงินตามสัญญาทั้งหมดเข้าบัญชีธนาคารของผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบพัสดุ และทางราชการได้ตรวจสอบไว้ใช้ราชการเรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ ค่าธรรมเนียมในการโอนเงิน หรือค่าบริการอื่น ๆ ที่ธนาคารเรียกเก็บ เป็นภาระของผู้ขาย โดยยินยอมให้มีการหักจากจำนวนเงินที่จะโอนนั้น และจะจ่ายเงินค่าซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ แบบบรรทุกน้ำ จำนวน ๖ คัน ให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ ที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย ดังนี้

๑๐.๑ เงินล่วงหน้า จำนวนร้อยละ ๑๕ (สิบห้า) ของราคากลางสัญญาทั้งหมด โดยผู้ขายจะต้อง วางหลักประกันเงินล่วงหน้าเต็มตามจำนวนเงินล่วงหน้านั้นแก่ผู้ซื้อ เพื่อค้ำประกันเงินที่รับล่วงหน้าไว้กับทางราชการ โดยผู้ขายจะต้องนำหลักประกันดังกล่าวมามอบให้กับทางราชการในวันลงนามในสัญญา

๑๐.๒ เงินที่เหลือ จะแบ่งจ่ายเป็นวงๆ ดังนี้

๑๐.๒.๑ งวดที่ ๑ จำนวนร้อยละ ๓๕ (สามสิบห้า) ของราคากลางสัญญา หลังจาก ผู้ขายได้ส่งมอบรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ แบบบรรทุกน้ำ จำนวน ๓ คัน และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจสอบเรียบร้อยแล้ว และตรงตามข้อกำหนดแห่งสัญญาทุกประการ

๑๐.๒.๒ งวดที่ ๒ จำนวนร้อยละ ๕๐ (ห้าสิบ) ของราคากลางสัญญา หลังจากผู้ขาย ได้ส่งมอบรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ แบบบรรทุกน้ำ ถูกต้อง ครบถ้วน และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจสอบเรียบร้อยแล้ว และตรงตามข้อกำหนดแห่งสัญญาทุกประการ

๑๑. อัตราค่าปรับ

หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบพัสดุตามที่กำหนดไว้ในสัญญา จะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อ เป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคากลางที่ยังไม่ได้ส่งมอบ นับแต่日起วันครบกำหนด การส่งมอบ จนถึงวันที่ผู้ขายได้นำพัสดุมาส่งมอบและทางราชการได้ตรวจสอบพัสดุไว้ใช้ราชการเรียบร้อยแล้ว หากจำนวนเงินค่าปรับจะเกินร้อยละ ๑๐ ของราคารวมตามสัญญาที่ยังไม่ได้รับมอบ ทางราชการจะพิจารณา ดำเนินการบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือเพียงบางส่วน เว้นแต่ผู้ขายจะได้ยินยอมเสียค่าปรับให้แก่ทางราชการ โดยไม่มี เงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น ในระหว่างที่ทางราชการยังไม่ได้ใช้สิทธิ์บอกเลิกสัญญา หากเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติ ตามสัญญาต่อไปได้ ทางราชการจะใช้สิทธิ์บอกเลิกสัญญาและรับหลักประกัน หรือเรียกร้องจากธนาคารผู้ออก หนังสือค้ำประกันตามสัญญากับเรียกร้องให้ชดใช้ราคาน้ำเพิ่มขึ้นตามที่กำหนดไว้ในสัญญาได้ และถ้าทางราชการ ได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขายเมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ทางราชการมีสิทธิ์จะปรับผู้ขาย จนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

๑๒. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพของรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ แบบบรรทุกน้ำ จำนวน ๖ คัน ที่ส่งมอบเป็นระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี หรือไม่น้อยกว่า ๕๐,๐๐๐ กิโลเมตร นับแต่วันที่ได้รับ ไว้ใช้ราชการ ซึ่งในระยะเวลาดังกล่าว หากเกิดการชำรุดบกพร่อง หรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานปกติ ซึ่งเกิดจากคุณภาพของวัสดุที่ใช้ผลิต หรือความบกพร่องในการผลิตผู้ขายต้องยอมชดใช้ค่าเสียหายที่เกิดขึ้น ให้แก่ทางราชการ...

ให้แก่ทางราชการ หรือจัดการแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม หรือนำรับบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ แบบบรรทุกน้ำ ที่มีสภาพดี มาเปลี่ยนทดแทนให้ใหม่ ภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันที่ทางราชการแจ้งให้ทราบ โดยไม่มีคิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

๓. วงเงินการจัดหา

งบประมาณโครงการ จำนวน ๑๕,๓๗๘,๐๐๐ บาท (สิบห้าล้านสามแสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)
เป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายอื่นใดทั้งสิ้นทั้งปวงแล้ว จนกระทั่งถึงที่ส่งมอบพัสดุ

๑๔. ข้อส่วนสิทธิ์ในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๑๔.๑ ผู้เสนอราคาซึ่งกรรมการขันส่งทหารเรือ ได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลง
ภายใต้เวลาที่ทางราชการกำหนด กรรมการขันส่งทหารเรือ อาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี)
รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงานตามระเบียบของทางราชการ

๑๔.๒ กรรมการขันส่งทหารเรือ สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญา
ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๔.๓ กรรมการขันส่งทหารเรือ ขอสงวนสิทธิ์ในการปรับลดจำนวนรถยนต์ หากทางราชการ
ได้รับการจัดสรรงบประมาณไม่เพียงพอ และขอสงวนสิทธิ์ในการยกเลิกการจัดซื้อ หากทางราชการไม่ได้รับ
การจัดสรรงบประมาณ

๑๔.๔ กรรมการขันส่งทหารเรือ ขอสงวนสิทธิ์การลงนามในสัญญา โดยจะลงนามเมื่อทางราชการ
ได้รับการจัดสรรงบประมาณแล้ว

น.อ. 
(เพ็ญรรย์ ปานปลด) ประธานกรรมการ

ร.ท. 
(ชาตรี อามเนียน) กรรมการ

น.ท. 
(สมจินดา ทองคง) กรรมการ

น.ต. 
(ร่วชชัย ใจเด็ด) กรรมการ

ร.ท. 
(ธรรมนูญ นาดอน) กรรมการ



คุณลักษณะเฉพาะรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ แบบบรรทุกน้ำ

๑. คุณลักษณะทั่วไป

- ๑.๑ เป็นรถบรรทุก (๖ ตัน ๖ ล้อ) ติดตั้งถังบรรทุกน้ำ ขนาดความจุน้ำได้มีน้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร ขับเคลื่อนด้วยเพลาหลัง (๔X๒) พวงมาลัยขวา
- ๑.๒ สามารถรับน้ำหนักของรวมน้ำหนักบรรทุก (G.V.W) ไม่น้อยกว่า ๑๗,๐๐๐ กิโลกรัม
- ๑.๓ ตัวรถสีตามที่ทางราชการกำหนด
- ๑.๔ เป็นรถยนต์ใหม่ ไม่เก่าเก็บ ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- ๑.๕ ตัวรถและอุปกรณ์ประกอบที่ติดตั้ง ต้องเป็นไปตามข้อกำหนดของพระราชบัญญัติการขนส่งทางบก

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

๒.๑ รายละเอียดโครงสร้าง

- ๒.๑.๑ ความกว้าง ยาว สูง ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๒.๑.๒ ความยาวช่วงล้อ ไม่น้อยกว่า ๔,๒๐๐ มิลลิเมตร
- ๒.๑.๓ เพลาหน้า รับน้ำหนัก ไม่ต่ำกว่า ๕,๕๐๐ กิโลกรัม
- ๒.๑.๔ เพลาหลัง รับน้ำหนัก ไม่ต่ำกว่า ๑๐,๐๐๐ กิโลกรัม

๒.๒ ระบบเครื่องยนต์

- ๒.๒.๑ เครื่องยนต์และเครื่อรรถต้องเป็นตราอักษรเดียวกัน
- ๒.๒.๒ เป็นรถยนต์เครื่องยนต์ดีเซล ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบบความร้อนด้วยน้ำระบบจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิงแบบคอมมอนเรล
- ๒.๒.๓ ปริมาตรระบบทอกสูบไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์

๒.๒.๔ มาตรฐานไอเสีย ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ด้านการควบคุมมลพิษ ที่สามารถลดทะเบียนได้ตามกฎหมาย โดยให้ยื่นเอกสารยืนยันหรือหนังสือรับรองจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ ประกอบการพิจารณาในวันเสนอราคา ว่ารถยนต์ที่เสนอราคา มีมาตรฐานไอเสีย ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมด้านการควบคุมมลพิษที่สามารถลดทะเบียนได้ตามกฎหมาย

๒.๓ ระบบส่งกำลัง

- ๒.๓.๑ เกียร์ธรรมดา เกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ ความเร็ว เกียร์ถอยหลัง ๑ ความเร็ว
- ๒.๓.๒ คลัทช์แบบแห้งแผ่นเดียว ตามมาตรฐานผู้ผลิต

น.อ.	๑๐-	ประทานกรรมการ
ว่าที่ น.อ.		กรรมการ
น.ท.		กรรมการ
น.ต.		กรรมการ
ร.ท.		กรรมการ

๒.๔ ระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์

๒.๔.๑ แบตเตอรี่ประจำรถ ขนาด ๑๒ โวลท์ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ถูก มีความจุไม่น้อยกว่า ๖๐ แอมเปอร์/ชั่วโมง (ต่อลูก)

๒.๔.๒ เครื่องกำเนิดไฟฟ้า (ALTERNATOR) ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๕ โวลท์ ไม่น้อยกว่า ๕๐ แอมเปอร์

๒.๔.๓ คอมไฟส่องสว่างและไฟสัญญาณต่าง ๆ ติดตั้งครบถ้วน ถูกต้องตามที่กรรมการชนส่งทางบกกำหนด

๒.๔.๔ มาตรวัด ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๕ ระบบกันสะเทือน

๒.๕.๑ หน้า แทนบ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๕.๒ หลัง แทนบ และแทนบช่วย ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๖ ระบบเบรกคับเลี้ยว ระบบพวงมาลัยแบบลูกปืนหมุนวน พร้อมเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรงชนิดปรับระดับสูง – ต่ำและเออนได้

๒.๗ ระบบห้ามล้อ

๒.๗.๑ ล้อหน้า ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๗.๒ ล้อหลัง ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๗.๓ มีห้ามล้อจอดพัก (Parking Brake) ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๘ กระทะล้อและยาง

๒.๘.๑ กระทะล้อ เส้นผ่าศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า ๒๐ นิ้ว

๒.๘.๒ ยาง ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐.๐๐ - ๒๐ - ๑๖ ชั้น ทั้งนี้ ยางรถยนต์ที่ส่งมอบให้กับทางราชการ ต้องมีอายุการผลิตไม่เกิน ๑ ปี นับจากวันผลิตจนถึงวันส่งมอบรถ

๒.๙ รายการเพิ่มเติมอื่น ๆ

๒.๙.๑ สีและตัวถัง ใช้ตามระเบียบ ขส.ทร. ว่าด้วยมาตรฐานสีylanพาหนะทางบกสายขนส่ง พ.ศ. ๒๕๔๕ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๒.๙.๑.๑ ตัวถังและส่วนประกอบตัวถังทั้งภายนอกและภายใน ที่เห็นเด่นชัดใช้สีเขียวขี้ม้าด้าน (เบอร์ BT7*082) หรือเทียบเท่า

๒.๙.๑.๒ ติดสติกเกอร์ชื่อย่อของหน่วยครอบครองรถทับตัวถังบริเวณตຽงกลางถังน้ำทั้ง ๒ ด้าน (ชื่อย่อของหน่วยครอบครองรถ ทางราชการจะแจ้งให้ทราบภายหลัง) โดยมีขนาดตามมาตรฐานที่ ขส.ทร. กำหนด

น.อ.	<u>๑๐-</u>	ประชานกรรมการ
ว่าที่ น.อ.	<u>ส.ก. บ.ก.</u>	กรรมการ
น.ท.	<u>ส.ก.</u>	กรรมการ
น.ต.	<u>ส.ก.</u>	กรรมการ
ร.ท.	<u>(ก.ก.)</u>	กรรมการ

๒.๙.๒ ถังบรรจุน้ำ

๒.๙.๒.๑ ตัวถังบรรจุน้ำมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร

๒.๙.๒.๒ ถังน้ำสร้างด้วยเหล็กแผ่นหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร รูปทรงวงรีตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต ภายในถังบรรทุกน้ำ พ่นกันสนิมโดยใช้สีเคลือบ EPOXY (ใช้สำหรับน้ำดื่ม) อายุการน้ำอย่างน้อย ๒ ปี

๒.๙.๒.๓ ภายในถังบรรจุน้ำมีแผ่นเหล็ก ความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร กันเป็นช่องๆ เพื่อกันการกระแทกของน้ำเวลาถวิ่ง ไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง

๒.๙.๒.๔ ด้านบนของถังบรรจุน้ำ มีช่องสำหรับลงไปทำความสะอาดจำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐ เซนติเมตร พร้อมฝาเปิด - ปิด และมีช่องทางชนิดอัดขึ้นรูป (ตัว U) สำหรับกันน้ำพร้อมสลักกึ่ด

๒.๙.๒.๕ ด้านบนของถังบรรจุน้ำมีรากันตก ๒ ข้าง

๒.๙.๒.๖ มีหลอดพลาสติกใส่เส้นระบายน้ำในถัง ติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสม

๒.๙.๒.๗ มีท่อระบายน้ำลับ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว

จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ท่อ

๒.๙.๒.๘ มีบันไดสำหรับขึ้น - ลงถังน้ำ ติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสม

๒.๙.๒.๙ มีรูระบายน้ำทึบในตำแหน่งที่ต่ำสุดของถัง

๒.๙.๓ เครื่องสูบน้ำและระบบห้อง

๒.๙.๓.๑ เครื่องสูบน้ำมีลักษณะเป็นเครื่องสูบแบบแรงดันสูง (SELF-PRIMING CENTRIFUGAL PUMP)

๒.๙.๓.๒ อัตราส่วนการลดไม่น้อยกว่า ๓ : ๒

๒.๙.๓.๓ มีเกียร์ทดอยู่ในตัว ที่รอบทำงานไม่เกิน ๑,๐๐๐ รอบ/นาที

๒.๙.๓.๔ อัตราการสูบน้ำ ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ลิตร/นาที

๒.๙.๓.๕ สามารถทำแรงดันได้สูงสุด ๑๐๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว

๒.๙.๓.๖ สามารถสูบน้ำได้ที่ระดับความลึก ๗ เมตร

๒.๙.๓.๗ ระบบถ่ายทอดกำลังโดยตรงจากเครื่องยนต์ผ่านเกียร์ PTO.

ต่อ กับ เพลา ขับ ของ ปั๊ม

๒.๙.๓.๘ ทางสูบน้ำขนาดไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว และทางส่งน้ำขนาด

ไม่น้อยกว่า ๒ ๑/๒ นิ้ว

๒.๙.๓.๙ มีท่อทางสูบน้ำ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว จำนวน ๒ ทาง

๒.๙.๓.๑๐ มีท่อทางส่งน้ำ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ ๑/๒ นิ้ว จำนวน ๒ ทาง

น.อ.	๗๐-	ประทานกรรมการ
ว่าที่ น.อ.	ก. ๒๒๑	กรรมการ
น.ท.	_____	กรรมการ
น.ต.	ก.๒๒	กรรมการ
ร.ท.	ก.๒๒	กรรมการ

๒.๙.๔ อุปกรณ์ประจำรถ

๒.๙.๔.๑ สายสูบน้ำ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๓.๕ เมตร
พร้อมข้อต่อจำนวน ๒ เส้น มีที่เก็บไว้ข้างถังน้ำซ้าย-ขวา

๒.๙.๔.๒ สายส่งน้ำดับเพลิงที่ผลิตได้ตามมาตรฐาน BS 6391 หรือ DIN 14811 หรือได้รับการรับรองจาก UL (Underwriters Laboratories) หรือ FM (Factory Mutual) ขนาดไม่น้อยกว่า ๒/๒ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร จำนวน ๒ เส้นพร้อมข้อต่อ มีตู้เก็บสายส่งน้ำดับเพลิงอย่างน้อย ๑ ชุด ติดตั้ง ในตำแหน่งที่เหมาะสม

๒.๙.๔.๓ หัวกระโโลกกรองผง พร้อมตะกร้าห่วย จำนวน ๑ ชุด

๒.๙.๔.๔ ประแจขันท่อคู่น้ำ จำนวน ๑ อัน

๒.๙.๔.๕ ติดตั้งปืนดับเพลิง บนหลังคาถัง

๒.๙.๔.๖ ติดตั้งคอมสัญญาณไฟว็บรวมแบบกลมบนหลังรถบรรทุก
จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ดวง และด้านท้ายถังบรรจุน้ำ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ดวง ตัวคอมทำจากโพลีкарบอเนตสีเหลือง
ด้านบนเป็นอุปกรณ์ที่ติดตั้งบนหลังคา สามารถปรับรูปแบบได้ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐาน ECE R65 เป็นอย่างน้อย และผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO 9001 หรือดีกว่า และยังไม่หมดอายุ (แนบแคตตาล็อกและเอกสารมาตรฐานมาในวันยื่นเสนอราคา)

๒.๑๐ ส่วนประกอบประจำรถ

๒.๑๐.๑ กระজอมของหลัง อย่างน้อยในรถ ๑ บาน นอกรถ ๒ บาน

๒.๑๐.๒ ที่บังเดด กระจากบังลมหน้าในเก่งคนขับ ๒ ที่

๒.๑๐.๓ มีเครื่องปัดน้ำฝนชนิดปรับความเร็วได้ไม่น้อยกว่า ๒ ความเร็ว
พร้อมเครื่องฉีดน้ำยาล้างกระจกด้วยระบบไฟฟ้า

๒.๑๐.๔ อุปกรณ์พิเศษ และเครื่องอำนวยความสะดวกต่าง ๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๑๑ อุปกรณ์มาตรฐานประกอบรถ

๒.๑๑.๑ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต

๒.๑๑.๒ กระจากบังลมหน้าทึ้งคันติดตั้งพิล์มกรองความทึบแสง ไม่น้อยกว่า ๔๐ เปอร์เซ็นต์ โดยมีหนังสือรับรองการประกันการติดพิล์มกรองแสงไม่น้อยกว่า ๗ ปี จากผู้ให้บริการ
โดยแนบเอกสารมาแสดงในวันตรวจรับ

๒.๑๑.๓ ติดตั้งวิทยุ/เครื่องเสียง พร้อมลำโพง ๒ คู่ หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๑๑.๔ กระจากบังลมหน้า ลามิเนทธินิรภัย ๒ ชั้น

๒.๑๑.๕ เข็มขัดนิรภัย

น.อ.	<u>๑๐</u>	ประisanกรรมการ
ว่าที่ น.อ.	<u>พญ. วนิช</u>	กรรมการ
น.ท.	<u>.....</u>	กรรมการ
น.ต.	<u>.....</u>	กรรมการ
ร.ท.	<u>.....</u>	กรรมการ

๒.๑๑.๖ นือตายีดอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ต้องมาจากเครื่อง ใช้เป็นเหล็ก

๒.๑๑.๗ รถที่ส่งมอบต้องพ่นน้ำยาป้องกันสนิมที่สามารถหยุดการเกิด

สนิมได้ดี

๒.๑๒ อุปกรณ์ประจำรถแต่ละคัน

๒.๑๒.๑ ยางรองไฟล์พร้อมกงล้อ ขนาดเดียวกับล้อและยางของรถ จำนวน ๑ ชุด

๒.๑๒.๒ หนังสือคู่มือการใช้รถ (ภาษาไทย) จำนวน ๒ เล่ม

๒.๑๒.๓ หนังสือคู่มือการบริการเป็นภาษาไทย จำนวน ๑ ชุด

๒.๑๒.๔ ไบร์ชาร์ฟ (แบตเตอรี่) ของรถยนต์ที่เสนอรากา จำนวน ๑ เล่ม

๒.๑๒.๕ เครื่องมือเครื่องใช้ประจำรถ ตามสมุดคู่มือการใช้รถ จำนวน ๑ ชุด

๒.๑๒.๖ เครื่องมือตัดเพลิง ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ ปอนด์ พร้อมที่ติดตั้ง

จำนวน ๑ ชุด

๒.๑๒.๗ กล่องยาสามัญพร้อมอุปกรณ์ปฐมพยาบาล จำนวน ๑ กล่อง

๒.๑๒.๘ สายพ่วงแบตเตอรี่ ขนาดความยาวอย่างสายไม่น้อยกว่า ๓๐ mm²

ความยาวไม่น้อยกว่า ๓ เมตร จำนวน ๑ ชุด

๒.๑๒.๙ มีไฟฉายสปอร์ตไลท์ ขนาดใหญ่ จำนวน ๑ ชุด

๒.๑๒.๑๐ อุปกรณ์อื่น ๆ และรายการส่งเสริมการขายตามมาตรฐานผู้ผลิต

๓. เงื่อนไขเพิ่มเติม

๓.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิตเครื่องรถ (CHASSIS) หรือได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตเครื่องรถ (CHASSIS) หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย ในการเสนอราคา โดยแนบเอกสารหลักฐานแสดงในวันเสนอราคา

๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานในการจำหน่ายรถยนต์บรรทุกขนาดใหญ่ หรือรถยนต์บรรทุกขนาดกลาง หรือรถบรรทุกน้ำ หรือรถบรรทุกขยะ หรือรถบรรทุกน้ำมัน ให้กับส่วนราชการหรือรัฐวิสาหกิจ อย่างน้อย ๑ งาน ซึ่งมีวงเงินไม่น้อยกว่า ๖,๑๕๑,๒๐๐ บาท ในช่วง ๑๐ ปีที่ผ่านมา โดยเสนอหลักฐานเป็นหนังสือรับรองผลงานดังกล่าวแนบมาด้วย และจะต้องระบุสถานที่โรงงานประกอบรถยนต์ฯ ซึ่งจะต้องเป็นโรงงานที่มีมาตรฐาน โดยต้องมีเอกสารประกอบแสดงดังนี้

๓.๒.๑ ใบอนุญาตประกอบโรงงาน ออกโดยกระทรวงอุตสาหกรรม (ใบ ร.ง.๔)

๓.๒.๒ ผู้ควบคุมงานเป็นวิศวกรเครื่องกล ประเภทสามัญหรือประเภทที่สูงกว่า พร้อมใบประกอบวิชาชีพ (ใบ กว.) อย่างน้อย ๑ คน อายุงานไม่น้อยกว่า ๓ ปี โดยมีหนังสือรับรองการผ่านงานโดยแสดงหลักฐานประกอบการพิจารณาในวันเสนอราคา

น.อ.	๗๐	ประธานกรรมการ
ว่าที่ น.อ.	นาย ณัฐ	กรรมการ
น.ท.	ดร.	กรรมการ
น.ต.	ดร.	กรรมการ
ร.ท.	นาย ฤทธิ์	กรรมการ

๓.๒.๓ รายละเอียดของรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ แบบบรรทุกน้ำซึ่งต้องระบุรายละเอียดของเครื่องยนต์รูปแบบ แค็ตตาลีค และแบบพิมพ์รายละเอียดของโครงสร้าง และตัวถัง

๓.๒.๔ ต้องมีห้องอบสีเป็นของโรงงานเองที่สามารถรองรับรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ แบบบรรทุกน้ำได้ โดยแบบหลักฐานเป็นภาพถ่ายแสดงในวันเสนอราคา

๓.๓ เครื่องยนต์และเครื่อรรถที่เสนอราคา ต้องมีศูนย์บริการของตราอักษรนี้โดยตรงทั่วประเทศ ไม่น้อยกว่า ๕๐ แห่ง ทั้งนี้ ต้องมีศูนย์บริการอย่างน้อย ๑ ศูนย์ ในพื้นที่จังหวัดเดียวกันนั่นใน ๕ จังหวัด ต่อไปนี้ จังหวัดยะลา ปัตตานี นราธิวาส และสงขลา โดยแบบหลักฐานแสดงในวันเสนอราคา

๓.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องมีหนังสือยืนยันการสนับสนุนอะไหล่รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ แบบบรรทุกน้ำ ที่ใช้ในการปรนนิบัติบำรุง เครื่องยนต์ ช่วงล่าง จากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับ การแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ผลิต ของรถรุ่นที่เสนอราคาให้กับทางราชการเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี และมีหนังสือยืนยันการสนับสนุนแคร์รัล (CHASSIS) รุ่นที่เสนอราคาจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับ การแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ผลิต และผู้เสนอราคาจะต้องมีหนังสือยืนยันการสนับสนุนอะไหล่ของโครงสร้างตัวรถ และอุปกรณ์ส่วนควบจากโรงงานประกอบรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ แบบบรรทุกน้ำ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี โดยแบบหลักฐานมาแสดงในวันเสนอราคา

๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องเสนอการให้บริการตรวจซ่อม เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่อง ไส้กรองน้ำมันเครื่องและไส้กรองอากาศ อัดฉีดเชื้อเพลิงเต็มถังใช้การในวันส่งมอบ น้ำมันเครื่องและไส้กรองอากาศ อัดฉีดเชื้อเพลิงเต็มถังใช้การในวันส่งมอบ น้ำมันเกียร์ และน้ำมันเพื่อห้ามไม่น้อยกว่า ๔ ครั้ง จากศูนย์บริการของพัสดุที่จะซื้อ - ขาย และสามารถเข้าศูนย์บริการได้ทั่วประเทศ โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย ในเวลา ๒ ปี หรือ ๕๐,๐๐๐ กิโลเมตร

๓.๖ อุปกรณ์หากไม่ได้ระบุไว้ให้ผู้เสนอราคา ติดตั้งให้เป็นไปตามมาตรฐานของแบบรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ แบบบรรทุกน้ำ รุ่นนั้นที่ใช้ในห้องตลาด

๓.๗ ผู้ขายต้องเตรียมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถังใช้การในวันส่งมอบ

๓.๘ ผู้ขายจะต้องส่งมอบหนังสือคู่มือขั้นส่วนซ่อมและคู่มือการซ่อม จำนวน ๓ ชุด

๓.๙ ผู้ขายจะต้องแจ้ง และนำคณะกรรมการตรวจสอบรับไปตรวจความถูกต้องและความก้าวหน้าในการประกอบตัวรถและติดตั้งอุปกรณ์ โดยแจ้งให้ทราบก่อนอย่างน้อย ๓ วันทำการ ดังนี้

๓.๙.๑ ตรวจสอบ CHASSIS เครื่องยนต์ แผ่นเหล็ก พร้อมอุปกรณ์ต่าง ๆ ก่อนติดตั้งโครงตัวรถ

๓.๙.๒ เมื่อประกอบติดตั้งโครงตัวรถเรียบร้อย ก่อนพ่นสีรองพื้น

๓.๙.๓ เมื่อตัวรถได้ทำการประกอบ พ่นสีรองพื้น ติดตั้งระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์ต่าง ๆ

น.อ.	๑๐	ประชานกรรมการ
ว่าที่ น.อ.		กรรมการ
น.ท.		กรรมการ
น.ต.		กรรมการ
ร.ท.		กรรมการ

๓.๙.๔ การตรวจสอบความถูกต้องและความก้าวหน้า ตามข้อ ๓.๙.๑ – ๓.๙.๓ นั้น หากคณะกรรมการตรวจสอบพบว่าผู้เสนอราคา ดำเนินการประกอบตัวรถ และ/หรือ ติดตั้งอุปกรณ์อย่างหนึ่ง อย่างใด ที่มีคุณภาพ คุณลักษณะหรือรายละเอียดไม่ตรงตามที่ทางราชการกำหนด เมื่อคณะกรรมการฯ แจ้งให้ดำเนินการแก้ไข ผู้เสนอราคา จะต้องแก้ไขพร้อมกับแจ้งและนำคณะกรรมการตรวจสอบไปตรวจสอบ อีกครั้งหนึ่ง เมื่อได้ดำเนินการแก้ไขเรียบร้อย

๓.๑๐ ก่อนส่งมอบรถยนต์ให้กับทางราชการ รถยนต์ต้องอยู่ในสภาพเรียบร้อย ถูกต้องตามแบบที่ทางราชการกำหนด

๓.๑๑ หลังจากการส่งมอบจะนำรถไปทดสอบวิ่ง เพื่อตรวจสอบทุกระบบโดยทางบริษัทฯ เป็นผู้ออกแบบใช้จ่ายทั้งหมด

๓.๑๒ ผู้ขายต้องจัดทำประกันภัยภาคบังคับ ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ พ.ศ.๒๕๓๕ และจัดทำแผ่นป้ายทะเบียนสำหรับใช้ในราชการกองทัพเรือ (ทะเบียนสมอ) ตามขนาดและแบบรูปที่ทางราชการกำหนด จำนวน ๒ แผ่นต่อคัน พร้อมครอบใส่แผ่นป้ายทะเบียน

น.อ.	๑๙	ประธานกรรมการ
ว่าที่ น.อ.	นาย ณัฐ พูลสวัสดิ์	กรรมการ
น.ท.	dr.	กรรมการ
น.ต.	mr	กรรมการ
ร.ท.	นาย	กรรมการ