



ประกาศเทศบาลเมืองทับกวาง

เรื่อง ประกาศผู้ชนะการเสนอราคาประกวดราคาซื้อรถยนต์ดับเพลิงเคลื่อนที่เร็ว ชนิด ๔ ล้อ
(แบบ ๔ x ๔) จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

.....

ตามประกาศเทศบาลเมืองทับกวาง เรื่อง ประกวดราคาซื้อรถยนต์ดับเพลิงเคลื่อนที่เร็ว
ชนิด ๔ ล้อ (แบบ ๔ x ๔) จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และเอกสาร
ประกวดราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เลขที่ EB ๗๙/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๕ มิถุนายน
๒๕๖๗ นั้น

รถยนต์ดับเพลิงเคลื่อนที่เร็ว ชนิด ๔ ล้อ (แบบ ๔x๔) ครอบงอบไม่ต่ำกว่า ๒,๐๐๐ ซีซี
ขับเคลื่อน ๒ ล้อ จำนวน ๑ คัน ผู้เสนอราคาที่ชนะการเสนอราคาได้แก่ บริษัท อาร์.เอส.เค. เรสคิ
ว อีควิปเมนท์ จำกัด ซึ่งเป็นผู้เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาเป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๔๙๙,๓๙๐.๐๐ บาท (สองล้าน
สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันสามร้อยเก้าสิบบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียนและ
ค่าใช้จ่าย อื่น ๆ ทั้งปวงซึ่งต่ำกว่าเงินงบประมาณ ๖๑๐.๐๐ บาท คิดเป็นอัตราร้อยละ ๐.๐๒

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗

๗ -

(นายสมหมาย แดงประเสริฐ)

นายกเทศมนตรีเมืองทับกวาง



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองคลัง เทศบาลเมืองทับกวาง

ที่ สบ๖๒๔๐๒/๔๘๒

วันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานผลการพิจารณาและอนุมัติสั่งซื้อ

เรียน ผู้อำนวยการกองคลัง

เทศบาลเมืองทับกวางได้ดำเนินการจัดซื้อตามประกาศเทศบาลเมืองทับกวาง เรื่อง ประกวดราคาซื้อรถยนต์ดับเพลิงเคลื่อนที่เร็ว ชนิด ๔ ล้อ (แบบ ๔x๔) จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และเอกสารประกวดราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding) เลขที่ EB ๗๙/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๖๗ นั้น

เทศบาลเมืองทับกวาง ขอรายงานผลการพิจารณาการจัดซื้อ ดังนี้ งานจัดซื้อรถยนต์ดับเพลิงเคลื่อนที่เร็ว ชนิด ๔ ล้อ (แบบ ๔x๔) เครื่องยนต์ดีเซล กระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๐๐๐ ซีซี ขับเคลื่อน ๒ ล้อ จำนวน ๑ คัน ผู้เสนอราคาที่เหมาะสมการเสนอราคา ได้แก่ บริษัท อาร์.เอส.เรสคิว อีควิปเมนท์ จำกัด ซึ่งเป็นผู้เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาเป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๔๙๙,๓๙๐.๐๐ บาท (สองล้านสี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันสามร้อยเก้าสิบบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวง ซึ่งต่ำกว่าเงินงบประมาณ ๖๑๐.๐๐ บาท คิดเป็นอัตราร้อยละ ๐.๐๒

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรด

๑.อนุมัติสั่งซื้อส่งจ้างตามรายละเอียดข้างต้น

๒.ลงนามในประกาศผู้ชนะการเสนอราคา และแบบแจ้งผลการจัดซื้อจัดจ้าง

(นางสาวจันทิรา มัคพาน)
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

เรียน ปลัดเทศบาล

-เพื่อโปรดทราบ

-เห็นควรอนุมัติ

(นางสาวชนิษฐา ศิริประภา)
ผู้อำนวยการกองคลัง

เรียน นายกเทศมนตรี

- เพื่อโปรดทราบ

- เห็นควรอนุมัติ

(นายพงศ์ปณต ธนาโสภณรัฐศิริ)
ปลัดเทศบาล

(นายสมหมาย แดงประเสริฐ)
นายกเทศมนตรีเมืองทับกวาง

สัญญาซื้อขาย

สัญญาเลขที่ EB ๗๗/๒๕๖๗

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ เทศบาลเมืองทับกวาง ตำบล/แขวง ทับกวาง อำเภอ/เขต แก่งคอย จังหวัดสระบุรี เมื่อวันที่ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๗ ระหว่าง เทศบาลเมืองทับกวาง โดย นายสมหมาย แดงประเสริฐ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ซื้อ" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท อาร์.เอส.เค.เรสคิว อีควิปเมนท์ จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดลพบุรี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่เลขที่ ๔๖๔ หมู่ ๑ โดยนายไชยพร เจริญรัมย์ เลขประจำตัวประชาชน ๒๓๐๑๕๐๐๐๑๖๕๖๓ ที่อยู่ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดลพบุรี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๗ และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๗ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ขาย" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขาย รถยนต์ดับเพลิงเคลื่อนที่เร็ว ชนิด ๔ ล้อ (แบบ ๔ x ๔) จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จำนวน ๑ (หนึ่ง) คัน เป็นราคาทั้งสิ้น ๒,๔๙๙,๓๙๐.๐๐ บาท (สองล้านสี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันสามร้อยเก้าสิบบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๑๖๓,๕๑๑.๕๐ บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นสามพันห้าร้อยสิบเอ็ดบาทห้าสิบบาทถ้วน) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

๑. รายละเอียดทั่วไป

เป็นรถยนต์ดับเพลิงเคลื่อนที่เร็ว ออกแบบมาโดยเฉพาะสำหรับงานกู้ภัยดับเพลิงและอุบัติเหตุต่าง ๆ โดยมีอุปกรณ์สำหรับใช้ในงานกู้ภัย/ช่วยเหลือ ผู้ประสบภัย อุปกรณ์ครบถ้วน ถูกจัดเก็บไว้ในตู้เก็บอุปกรณ์ ซึ่งมีความสะดวกและเหมาะสมต่อการใช้งาน เครื่องมือหรืออุปกรณ์ทุกชนิดมีการออกแบบ/จัดวาง/ลำดับความสำคัญ เพื่อให้สามารถนำออกมาใช้งานได้สะดวกรวดเร็วและเกิดประสิทธิภาพสูงสุด

๒. ความต้องการ

- ๒.๑ รถยนต์ดับเพลิงเคลื่อนที่เร็วขนาดเล็ก มีสมรรถนะ และความคล่องตัวสูง
- ๒.๒ มีอุปกรณ์ครบถ้วนสำหรับใช้ในงานกู้ภัย/ ช่วยเหลือผู้ประสบภัย

ลงชื่อ.....ผู้ซื้อ
(นายสมหมาย แดงประเสริฐ)

ลงชื่อ.....ผู้ขาย
(นายไชยพร เจริญรัมย์)



๒.๓ อุปกรณ์เครื่องมือทุกชิ้น ถูกจัดเก็บไว้ภายในตู้ สามารถนำออกมาใช้งานได้สะดวก รวดเร็ว และเกิดประสิทธิภาพสูงสุด

๒.๔ มีตัวอักษรสัญลักษณ์ที่มองเห็นได้ง่าย และมีสัญญาณไฟ สัญญาณเสียงที่ครบถ้วน สามารถให้ความมั่นใจและสร้างความปลอดภัยให้แก่ผู้ปฏิบัติการกิจ

คุณลักษณะของรถยนต์กู้ภัยเคลื่อนที่เร็ว แบ่งออกเป็น ๓ หมวด ดังนี้คือ

หมวด (ก) คุณลักษณะของรถยนต์

หมวด (ข) คุณสมบัติทางเทคนิคตู้เก็บอุปกรณ์/เครื่องมืออุปกรณ์ประจำรถ

หมวด (ค) เงื่อนไขอื่น ๆ

หมวด (ก) คุณลักษณะของรถยนต์ มีรายละเอียดดังนี้

๑. รายละเอียดคุณลักษณะ

๑.๑ ตัวรถ

๑.๑.๑ เป็นแชสซีและตัวรถที่มีสมรรถนะเหมาะสมสำหรับประกอบติดตั้งส่วนประกอบ เป็นรถยนต์กู้ภัย เคลื่อนที่เร็ว

๑.๑.๒ ความยาวช่วงล้อไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ มิลลิเมตร

๑.๑.๓ เป็นรถชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑.๑.๔ หัวเก๋ง ด้านหน้ามีที่นั่งไม่น้อยกว่า ๒ ที่นั่งรวมคนขับ พร้อมกระจกด้านข้าง ทั้ง ๒ ด้านเบาะนั่งด้านหน้าปรับเลื่อน - เอนได้

๑.๑.๕ มีที่บังแดดด้านคนขับพร้อมที่เก็บนามบัตรสามารถปรับระยะบังแดดได้

๑.๑.๗ มีเครื่องปรับอากาศภายในหัวเก๋งตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑.๒ เครื่องยนต์ (Engine)

๑.๒.๑ ใช้เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบแถวเรียง ๑๖ วาล์ว เทอร์โบอินเตอร์พรีมาตอร์ กระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๒,๗๐๐ ซีซี

๑.๒.๒ มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๐๐ แรงม้า ที่รอบเครื่องยนต์ตาม มาตรฐานผู้ผลิต

๑.๒.๓ มีระบบการเผาไหม้แบบไดเร็กอินเจคชันหรือแบบคอมมอนเรลหรือตาม มาตรฐานผู้ผลิต

๑.๓ ระบบส่งกำลัง (Transmission System)

๑.๓.๑ คลัทช์เป็นมาตรฐานผู้ผลิต

๑.๓.๒ เกียร์เป็นแบบธรรมดาเดินทางไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ เกียร์ถอยหลัง ไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์

๑.๔ ระบบบังคับเลี้ยว (Steering System)

ลงชื่อ.....ผู้ซื้อ
(นายสมหมาย แดงประเสริฐ)

ลงชื่อ.....ผู้ขาย
(นายไชยพร เจริญรัมย์)



- ๑.๔.๑ พวงมาลัยขับทางขวา
 - ๑.๕ ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง (Fuel System)
 - ๑.๕.๑ ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๘๐ ลิตร
 - ๑.๖ ระบบกันสะเทือน (Suspension System)
 - ๑.๖.๑ ด้านหน้าเป็นแบบอิสระปีกนกคู่ พร้อมคอยล์สปริงหรือตามมาตรฐานผู้ผลิต
 - ๑.๖.๒ ด้านหลังเป็นแบบแหนบซ้อนหรือตามมาตรฐานผู้ผลิต
 - ๑.๗ ระบบห้ามล้อ (Brake System)
 - ๑.๗.๑ ระบบห้ามล้อใช้งาน (Service Brake)
 - ๑.๗.๑.๑ ล้อหน้าเป็นแบบดิสก์เบรกพร้อมมีครีบริบายความร้อน
 - ๑.๗.๑.๒ ล้อหลังเป็นแบบดรัมเบรกหรือตามมาตรฐานผู้ผลิต
 - ๑.๘ ล้อและยาง (Wheels and Tires)
 - ๑.๘.๑ มียางอะไหล่พร้อมกงล้อตามมาตรฐานผู้ผลิต
 - ๑.๙ ระบบไฟฟ้า (Electrical System)
 - ๑.๙.๑ ใช้ระบบไฟฟ้า ๑๒ โวลท์
 - ๑.๙.๒ มีแบตเตอรี่ ๑๒ โวลท์ ขนาดตามมาตรฐานผู้ผลิต
 - ๑.๙.๓ มีไฟส่องสว่างและไฟสัญญาณต่าง ๆ ครบถ้วนถูกต้องตามกฎหมายว่าด้วยรถยนต์ และตามมาตรฐานผู้ผลิต
 - ๑.๙.๔ มีสัญญาณไฟเลี้ยว
 - ๑.๙.๕ มีสัญญาณไฟกระพริบสำหรับจอดฉุกเฉิน
 - ๑.๙.๖ มีไฟและแสงสว่างภายในแก่ง
 - ๑.๑๐ อุปกรณ์ประกอบ (Accessories)
 - ๑.๑๐.๑ มีชุดปัดน้ำฝนตามมาตรฐานผู้ผลิต
 - ๑.๑๐.๒ มีเครื่องมือประจำรถจำนวน ๑ ชุด โดยให้ผู้ยื่นขอเสนอแสดงรายการเครื่องมือตามมาตรฐานผู้ผลิตประกอบการพิจารณา
 - ๑.๑๐.๓ มีแตรเป็นแบบมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต
 - ๑.๑๑ ชุดกว้าน (Winch) จำนวน ๑ ชุด ชนิดทำงานด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า โดยใช้กำลังจากแบตเตอรี่รถยนต์ มีกำลังดูดลากสูงสุดไม่น้อยกว่า ๓ ตัน มีลวดสลิงขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๘ มิลลิเมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร จำนวน ๑ ชุด
- หมวด (ข) คุณสมบัติทางเทคนิคตู้เก็บอุปกรณ์/เครื่องมือประจำรถ
- ๑.๑ ตู้เก็บอุปกรณ์/ระบบจัดเก็บอุปกรณ์
 - ๑.๑.๑ ติดตั้งอยู่ด้านหลังห้องพนักงานขับ ทำด้วยวัสดุประเภท Sandwich Panel PU Foam หรือ โฟม PU (Polyurethane) ขึ้นรูป เป็นวัสดุที่ออกแบบโดยเฉพาะสำหรับประกอบผลิตเป็นโครงสร้างที่ ติดตั้งบนตัวรถ มีความแข็งแรง คงทน และมีน้ำหนักเบา

ลงชื่อ.....ผู้ซื้อ.....ลงชื่อ.....ผู้ขาย.....
(นายสมหมาย แดงประเสริฐ) (นายไชยพร เจริญรัมย์)



๑.๑.๒ มีประตูเปิด - ปิด แบบบานเลื่อนขึ้น - ลง ทำด้วยอลูมิเนียมอัลลอยสามารถกันน้ำและฝุ่นได้ จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ บาน มีกุญแจล็อกประตู และประตูทุกบานสามารถใช้กุญแจดอกเดียวกันได้

๑.๑.๓ พื้นด้านล่างปูด้วยอลูมิเนียมลายกันสนิม - ดินเบ็ด (Aluminium checkered plate) ความหนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร

๑.๑.๔ ชุดจับยึด/ล็อก/รัด อุปกรณ์กู้ภัยและเครื่องมือต่าง ๆ ภายในชั้นวางอุปกรณ์ มีตัวจับยึดอุปกรณ์ที่ติดตั้งบนรถยนต์ปฏิบัติการกู้ภัยช่วยชีวิตติดกลม โดยตัวจับยึด/ล็อก/รัด อุปกรณ์เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากวัสดุที่มีความแข็งแรง ทนทาน ผ่านการรับรองมาตรฐาน NFPA๑๙๐๑ (Standard For Automotive Fire Apparatus) หรือมาตรฐานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยมีหนังสือรับรองมาตรฐานมาแสดง ณ วันที่เสนอราคา

๑.๒ ไฟส่องสว่าง/สัญญาณไฟฉุกเฉิน/สัญญาณเสียงไซเรน และวิทยุสื่อสาร

๑.๒.๑ เป็นสัญญาณไฟฉุกเฉินแบบแถวยาว (Light Bar) สีแดง/น้ำเงิน/ขาว ติดตั้งบนหลังคาขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๑๑๐ เซนติเมตร ขนาดความสูงวัดจากฐานไม่เกิน ๖ เซนติเมตร และมีความกว้างไม่เกิน ๓๐ เซนติเมตร มีหลอด LED ที่โมดูลมุม (CORNER REFLECTOR) ทั้ง ๔ ด้าน ไม่น้อยกว่า โมดูลละ ๒๔ หลอด ทุกโมดูลสามารถเปลี่ยนสีได้ไม่น้อยกว่า ๒ สี (Dual Color) สีแดง/ขาว หรือ สีน้ำเงิน/ขาว สามารถเปลี่ยนเป็นไฟส่องสว่างสีขาวแบบ WHITE FLOOD LIGHTS ได้พร้อมเลนส์สะท้อนแบบ LED Reflector Technology ให้ความสว่างสูง มองเห็นได้ชัดเจน ๓๖๐ องศา ผ่านการรับรองมาตรฐาน NFPA ๑๙๐๑, SAE พร้อมแนบเอกสารมาพร้อมในวันเสนอราคา ได้รับมาตรฐานป้องกันน้ำและฝุ่นละอองไม่น้อยกว่า IP๖๕ การรับประกันและสำรองอะไหล่ตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิตไม่น้อยกว่า ๕ ปี (Five-year warranty)

๑.๒.๒ สัญญาณไฟกระพริบและไฟส่องสว่างรอบคัน

๑.๒.๒.๑ โคมฝาครอบแบบโคมใสทำด้วยวัสดุทนความร้อน (Polycarbonate) แสงสีแดง ให้ความสว่างสูงและประหยัดไฟเป็นแบบ LED ติดตั้งเพื่อให้แสงกระพริบ ไม่น้อยกว่า ๖ จุด รอบคันรถ โดยแต่ละดวงมีหลอด LED ไม่น้อยกว่า ๒๒ หลอด กันน้ำและฝุ่นได้ดีผ่านการรับรองมาตรฐานไม่น้อยกว่า IP๖๗ หรือมาตรฐานอื่น ๆ ที่สูงกว่า

๑.๒.๒.๒ สัญญาณไฟมีรูปทรงแบนเรียบ มีขนาดสมดุลงทั้งหมด ยาวไม่เกิน ๗ นิ้ว กว้างไม่เกิน ๕ นิ้ว และ สูงไม่เกิน ๒ นิ้ว

๑.๒.๒.๓ ผ่านการรับรองมาตรฐาน SAE และ NFPA หรือ มาตรฐานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยมีหนังสือรับรองมาแสดง ณ วันที่เสนอราคา

๑.๒.๓ ชุดไฟส่องสว่างอเนกประสงค์ติดตั้งบนหลังคา ชุดไฟส่องสว่างอเนกประสงค์ ติดตั้งบนหลังการรถกู้ภัย ชนิดทำงานด้วยระบบลมนิวเมตริก ชนิดหลอดไฟ LED จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ โคม ใช้กับไฟฟ้ากระแสตรง ๑๒ โวลต์ กำลังไฟของดวงโคมไม่น้อยกว่า ๑๕๐ วัตต์/ดวง ให้แสงสีขาวความสว่าง

ลงชื่อ.....ผู้ซื้อ.....ลงชื่อ.....ผู้ขาย.....
(นายสมหมาย แดงประเสริฐ) (นายไชยพร เจริญรัมย์)



สูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๑,๐๐๐ ลูเมน/ดวง สามารถยืดหดได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๑.๕ เมตร ชุดดวงโคมไฟหมุนได้ไม่น้อยกว่า ๓๕๐ องศา น้ำหนักไม่เกิน ๕๕ กิโลกรัม ควบคุมการทำงานของชุดเสาไฟ และการปรับทิศทาง การส่องสว่างของโคมไฟด้วยชุดควบคุมแบบรีโมทคอนโทรล ความยาวสายไม่น้อยกว่า ๑ เมตร ผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO พร้อมแนบเอกสารรับรอง

๑.๒.๔ อีเล็กทรอนิกส์ไซเรน ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ วัตต์ ใช้กับไฟกระแสดตรง ๑๒ โวลท์ จำนวน ๑ เครื่องติดตั้ง อยู่ในห้องคนขับ ประกอบไปด้วย

๑.๒.๔.๑ มีไมโครโฟน มีสวิทช์สำหรับควบคุมการพูด (Push To Talk) เมื่อกดพูดจะตัดเสียงไซเรนอัตโนมัติ พร้อมทั้งยึดไมโครโฟน

๑.๒.๔.๒ เลือกเสียงไซเรน ให้ความแตกต่างของเสียงได้ไม่น้อยกว่า ๓ เสียง

๑.๒.๔.๓ มีปุ่มปรับเลือกเสียงฉุกเฉินแบบชั่วคราวสามารถเลือกเสียงไซเรน และเสียงประกาศได้ทันทีที่ต้องการ

๑.๒.๔.๔ เครื่องเสียงลำโพงขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ วัตต์ โดยติดตั้งบริเวณ ภายในกระงะหน้ารถในตำแหน่งที่เหมาะสมและแข็งแรง

๑.๒.๔.๕ ผ่านการรับรองมาตรฐาน SAE J๑๘๔๙ หรือ มาตรฐานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องพร้อมแนบผลการทดสอบอย่างละเอียด

๑.๒.๕ วิทยุคมนาคม ระบบ VHF ขนาดกำลังส่งไม่น้อยกว่า ๒๕ วัตต์จำนวน ๑ชุด มีคุณลักษณะดังนี้

๑.๒.๕.๑ เป็นเครื่องวิทยุคมนาคมระบบ VHF ชนิดติดตั้งในรถยนต์

๑.๒.๕.๒ เป็นเครื่องวิทยุคมนาคมที่ใช้งานได้ในพื้นที่ความถี่ ๑๕๐ MHz ถึง ๑๗๐ MHz หรือกว้างกว่า

๑.๒.๕.๓ ใช้กับไฟฟ้ากระแสดตรง จากแบตเตอรี่รถยนต์

๑.๒.๕.๔ มีช่องความถี่ในการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑๑ ช่อง

๑.๒.๕.๕ Antenna Impedance = ๕๐ Ohm

๑.๒.๕.๖ เสถียรภาพทางความถี่ (Frequency Error)+๕ PPMหรือน้อยกว่า

๑.๒.๕.๗ หน้าปัดเครื่องวิทยุคมนาคม มี Indicator แสดงขณะทำการส่งวิทยุ

๑.๒.๕.๘ อุปกรณ์ประกอบชุด

๑.๒.๕.๘.๑ ไมโครโฟน จำนวน ๑ ชุด

๑.๒.๕.๘.๒ สายอากาศ จำนวน ๑ ชุด

๑.๒.๕.๘.๓ หนังสือคู่มือการใช้เครื่องวิทยุคมนาคม จำนวน ๑ ชุด

๑.๒.๕.๘.๔ เธรดไข

ลงชื่อ.....
(นายสมหมาย แดงประเสริฐ)

ผู้ซื้อ ลงชื่อ.....ผู้ขาย
(นายไพฑูรย์ เจริญรัมย์)



- ๑.๒.๕.๘.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ติดตั้งเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์
- ๑.๒.๕.๘.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องรับประกันคุณภาพสินค้าในกรณีที่เกิดจากการใช้งาน ตามปกติ อย่างน้อยเป็นเวลา ๑ ปี
- ๑.๒.๕.๘.๓ ผู้ขายจะต้องแนะนำการใช้งานให้กับเจ้าหน้าที่จนสามารถใช้งานได้
- ๑.๒.๕.๘.๔ ผู้ขายต้องมีใบอนุญาตให้ค้า ซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคมหรืออุปกรณ์ใดๆ ของเครื่องวิทยุคมนาคม

๑.๓ ถังมือชนิดพิเศษ

ถังมือกักภัย ๒ ชั้น ชนิดพิเศษ ที่ออกแบบมาเพื่อใช้งานกับเครื่องตัดถ่างโดยเฉพาะ สามารถป้องกันไฟฟ้ากระแสตรง (DC) ได้ ผลิตจากวัสดุคาร์บอนเคพลาไม่น้อยกว่าเกรด ๘๐ ตัดเย็บด้วยเส้นด้ายไนลอน (Cardura) ที่มีคุณสมบัติแข็งแรงทนทาน ทนต่อความร้อน และแรงเสียดสีได้ดี มีการ์ดแข็งป้องกันการกระแทก บริเวณหลังมือ สามารถป้องกันน้ำ เลือด สารเคมี และ ของเหลวอื่น ๆ ได้ ภายในถังมือตัดเย็บด้วยผ้ากันความร้อน ที่สามารถระบายอากาศ ความชื้นและ ความร้อนได้ดี ผ่านการรับรอง มาตรฐาน EN๓๘๘ และ มาตรฐาน EN๔๒๐

๑.๔ อุปกรณ์สำหรับจับสายดับเพลิง

สามารถใช้ทูปทำสายกระจกนิรภัยได้อย่างปลอดภัยมีขนาดเล็กเบาและมีความแข็งแรง ขนาดใหญ่เกินกว่า ๘ x ๖ x ๒ นิ้วสามารถจับสายส่งน้ำดับเพลิง ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๐ มิลลิเมตรได้ ต้ามจับออกแบบมาให้มีลักษณะเป็นร่องเพื่อให้จับถนัดมือและสะดวกสายน้ําหนักพร้อมใช้งานไม่เกิน ๕๐๐ กรัม

๑.๕ หมวกกักภัย แวนตานิรภัย พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๒ ชุด

๑.๖ ระบบดับเพลิง(Fire Extinguisher)

๑.๖.๑ เครื่องสูบน้ำดับเพลิง

๑.๖.๑.๑ เครื่องสูบน้ำแรงดันสูง ขับด้วยเครื่องยนต์เบนซิน ๔ จังหวะ ขนาดเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า ๙ แรงม้า สตาร์ทติดเครื่องด้วยระบบไฟฟ้า (Electric Start) และเชือกดึง (Recoil Start)

๑.๖.๑.๒ เป็นปั๊มสูบน้ำแบบแรงเหวี่ยงหนีศูนย์กลาง ชนิดใบพัดเดี่ยว และใบพัดของเครื่องสูบน้ำสามารถทำสุญญากาศดูดน้ำเองได้โดยไม่ต้องล่อน้ำ (๒-stage Self-Priming Centrifugal Pump) และไม่ใช้ระบบสุญญากาศอื่นช่วยในการสูบน้ำ

๑.๖.๑.๓ ตัวปั๊มทำด้วยเหล็กหล่อ มีขนาดท่อดูดน้ำไม่น้อยกว่า ๑.๕ นิ้ว จำนวน ๑ ท่อ ท่อส่งน้ำขนาดไม่น้อยกว่า ๑.๕ นิ้ว จำนวน ๑ ท่อ และ ท่อส่งน้ำขนาดไม่น้อยกว่า ๓/๔ นิ้ว จำนวน ๒ ท่อ

๑.๖.๑.๔ ใบพัดชนิดใบพัดเดี่ยวขนาดไม่น้อยกว่า ๖ นิ้ว ทำด้วยอลูมิเนียมอัลลอยเสริมใยแก้วไนลอน เพื่อป้องกันการสึกกร่อน

ลงชื่อ.....
(นายสมหมาย แดงประเสริฐ)

ผู้ซื้อ

ลงชื่อ.....

ผู้ขาย



๑.๖.๑.๕ ปัมป์สูบน้ำมีอัตราการสูบส่งสูงสุดไม่น้อยกว่า ๓๙๕ ลิตร/นาที
๑.๖.๑.๖ ปัมป์สูบน้ำสามารถทำแรงดันได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ PSI
๑.๖.๑.๗ เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่ได้รับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน ๙๐๐๑
หรือมาตรฐานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง พร้อมแนบเอกสารหลักฐานในวันเสนอราคา

๑.๖.๒ ระบบท่อน้ำดับเพลิง

๑.๖.๒.๑ มีทางสำหรับสูบน้ำจากแหล่งน้ำภายนอกขนาดไม่น้อยกว่า ๑.๕ นิ้ว
พร้อมติดตั้งระบบวาล์ว ปิด-เปิด แบบบอลวาล์ว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑.๕ นิ้ว อยู่ด้านท้าย
ไม่น้อยกว่า ๑ ชุด

๑.๖.๒.๒ มีทางดูดน้ำจากถังน้ำภายในขนาดไม่น้อยกว่า ๑.๕ นิ้ว พร้อมติดตั้ง
ระบบวาล์ว ปิด-เปิด แบบบอลวาล์ว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายในรูผ่านไม่น้อยกว่า ๑.๕ นิ้ว จำนวนไม่
น้อยกว่า ๑ ชุด ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑.๖.๒.๓ ทางจ่ายน้ำภายนอก ขนาดไม่น้อยกว่า ๑.๕ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด พร้อม
ติดตั้งระบบวาล์ว ปิด-เปิด แบบบอลวาล์ว ติดตั้งอยู่ด้านท้ายของชุดถัง

๑.๖.๒.๔ ทางจ่ายน้ำภายนอก ขนาดไม่น้อยกว่า ๓/๔ นิ้ว จำนวน ๒ ชุด พร้อม
ติดตั้งระบบวาล์ว ปิด-เปิด แบบบอลวาล์ว ติดตั้งอยู่ด้านท้ายของชุดถัง

๑.๖.๓ ระบบผสมโฟมดับเพลิง (FORM PROPORTIONER)

มีระบบสูบน้ำจ่ายโฟมใช้กับชุดผสมโฟม เพื่อใช้จ่ายน้ำยาโฟมไปทุกทางส่งภายนอก

๑.๖.๔ ชุดหัวฉีดน้ำ/โฟมดับเพลิง (Nozzle) พร้อมระบบโถม้วนสายไฟฟ้า (Hose
Reel)

๑.๖.๔.๑ ชุดโถม้วนสายดับเพลิง (Hose Reel) ระบบไฟฟ้าอัตโนมัติ ๑๒ VDC
พร้อมสายดับเพลิงทนแรงดันสูง ไม่น้อยกว่า ๘๐๐ PSI ความยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร ติดตั้งในตำแหน่งที่
สะดวกต่อการหยิบใช้งาน ขณะดึงสายไม่เสียดสีกับตัวรถ

๑.๖.๔.๒ หัวฉีดน้ำ/โฟมดับเพลิง (Nozzle) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า
๑ นิ้ว รับรองอัตราการไหลของน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๙๐ ลิตรต่อนาที (LPM)

๑.๖.๔.๓ สามารถทนแรงดันน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ PSI

๑.๖.๔.๔ สามารถปรับรูปแบบหัวฉีดได้ไม่น้อยกว่า ๒ รูปแบบ (Flow Pattern)

๑.๖.๕ ชุดสายดับเพลิง

๑.๗.๕.๑ เป็นสายส่งน้ำดับเพลิงพร้อมข้อต่อ ท่อจากเส้นใย
สังเคราะห์โพลีเอสเตอร์ (Polyester) สามารถทนแรงดันแตกกระเบิด (Brake Pressure) สายส่งน้ำมีขนาดเส้น
ผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑.๕ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๑๐ เมตร

๑.๖.๖ ถังบรรจุน้ำ/ถังบรรจุน้ำยาโฟม

ลงชื่อ.....ผู้ซื้อ.....ลงชื่อ.....ผู้ขาย.....
(นายสมหมาย แดงประเสริฐ) (นายเชยพร เจริญรัมย์)



๑.๖.๖.๑ ถังบรรจุน้ำทำด้วยวัสดุไม่เกิดสนิม ประเภท Glassfiber Reinforced Polyester (G.R.P.) หรือ Polypropylene หรือ PE ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๘๐ ลิตร จำนวน ๑ ถึง

๑.๖.๖.๒ ถังบรรจุน้ำยาโฟม พร้อมน้ำยาโฟมชนิด AFFF ๓% บรรจุขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ ลิตร มีคุณสมบัติที่ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (Environmentally Friendly)

หมวด (ค) เงื่อนไขอื่น ๆ

๑. การฝึกอบรม

๑.๑ ผู้ขายต้องส่งผู้เชี่ยวชาญมาฝึกอบรมการใช้งานรถยนต์ดับเพลิง เคลื่อนที่เร็ว อุปกรณ์กู้ภัย ให้แก่ผู้ซื้อ จนเป็นที่เข้าใจและสามารถควบคุมการทำงานทุกระบบของรถกู้ภัย และอุปกรณ์กู้ภัยประจำรถได้เป็นอย่างดีโดยผู้ขายเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมเองทั้งสิ้น

๒. หนังสือคู่มือ หรือเอกสารที่ต้องส่งมอบ

๒.๑ หนังสือคู่มือการใช้งานรถยนต์ (Operating and Maintenance Manual) จำนวน ๑ เล่ม

๓. เงื่อนไขการเสนอราคาและอื่น ๆ

๓.๑ รถอุปกรณ์ดับเพลิงเคลื่อนที่เร็วที่เสนอราคาต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๓.๒ ผู้ขายจะต้องรับประกันคุณภาพรถยนต์ดับเพลิงเคลื่อนที่เร็วทั้งคันเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร หรือระยะเวลา ๑๒ เดือน นับตั้งแต่วันรับมอบของครบเป็นต้นไปสุดแต่อย่างใดจะถึงก่อน หากมีการชำรุดเสียหายในกรณีใช้งานตามปกติผู้ขายต้องรับผิดชอบซ่อมแซม เปลี่ยนชิ้นส่วนอะไหล่ให้โดยไม่มีคิดมูลค่าเว้นแต่กรณีเกิดอุบัติเหตุหรือภัยธรรมชาติ

๓.๓ หากเกิดการชำรุดขัดข้องภายในระยะเวลาประกันและทำการแก้ไขแล้วถึง๒ครั้ง ผู้ขายต้องนำชิ้นส่วนหรืออะไหล่ใหม่มาเปลี่ยนให้

๓.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอราคาจะต้องแสดงรายละเอียดของรถยนต์ดับเพลิงเคลื่อนที่เร็ว อุปกรณ์กู้ภัย การจัดวางอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ติดตั้งพร้อมเอกสารรับรองความมั่นคงแข็งแรงของรถและเครื่องอุปกรณ์จากผู้ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบอาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมเครื่องกล ประเภทวิสามัญวิศวกรขึ้นไป ประกอบการพิจารณา

๓.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบไฟล์เอกสารในรูปแบบ PDF (Portable Document Format) แสดงการเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะรถอุปกรณ์กู้ภัยเคลื่อนที่เร็ว

ลงชื่อ.....
(นายสมหมาย แดงประเสริฐ)

ผู้ซื้อ ลงชื่อ..... ผู้ขาย
(นายเชยพร เจริญรัมย์)



๓.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจาก โรงงานผู้ผลิตหรือได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากตัวแทนจำหน่ายของโรงงานผู้ผลิต ที่ได้รับการรับรองในประเทศไทย (ในกรณีเป็นผลิตภัณฑ์ต่างประเทศ) ตามรายละเอียดคุณลักษณะ หมวด (ข) ข้อ ๑.๑.๔, ๑.๒.๑, ๑.๒.๔, ๑.๓, ๑.๗

๓.๗ กำหนดส่งมอบจะต้องส่งมอบรถ ภายใน ๑๒๐ วัน

ข้อ ๒. การรับรองคุณภาพ

ผู้ขายรับรองว่าสิ่งของที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ และมีคุณภาพ และคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๔

ในกรณีที่เป็นการซื้อขายซึ่งจะต้องมีการตรวจสอบ ผู้ขายรับรองว่า เมื่อตรวจสอบแล้วต้องมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ตามสัญญานี้ด้วย

ข้อ ๓. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของ สัญญานี้

๓.๑ ผผนวก ๑ รายการคุณลักษณะเฉพาะ จำนวน ๑๓ (สิบสาม) หน้า

๓.๒ ผผนวก ๒ ใบเสนอราคา จำนวน ๒ (สอง) หน้า

๓.๓ ผผนวก ๓ หนังสือรับรอง จำนวน ๑๐ (สิบ) หน้า

๓.๔ ผผนวก ๔ หนังสือจดทะเบียน จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

๓.๕ ผผนวก ๕ ภพ ๒๐ จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อ

คำวินิจฉัยของผู้ซื้อให้ถือเป็นที่สุด และผู้ขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆเพิ่มเติมจากผู้ซื้อทั้งสิ้น

ลงชื่อ.....
(นายสมหมาย แดงประเสริฐ)

ผู้ซื้อ ลงชื่อ..... ผู้ขาย
(นายไชยพร เจริญรัมย์)



ข้อ ๔. การส่งมอบ

ผู้ขายจะส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ณ เทศบาลเมืองทับกวาง ภายในวันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑ แห่งสัญญานี้ พร้อมทั้งหีบห่อหรือเครื่องรัดพันผูกโดยเรียบร้อย

การส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้ ไม่ว่าจะเป็นการส่งมอบเพียงครั้งเดียว หรือส่งมอบหลายครั้งผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบแต่ละครั้งโดยทำเป็นหนังสือนำไปยื่นต่อผู้ซื้อ ณ เทศบาลเมืองทับกวาง - ในวันและเวลาทำการของผู้ซื้อ ก่อนวันส่งมอบไม่น้อยกว่า ๓ (สาม) วันทำการของผู้ซื้อ

ข้อ ๕. การตรวจรับ

เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับสิ่งของที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ซื้อจะออก หลักฐานการรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อผู้ขายนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าสิ่งของนั้น

ถ้าผลของการตรวจรับปรากฏว่าสิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามข้อ ๑ ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับสิ่งของนั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้ขายต้องรีบนำสิ่งของนั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้และนำสิ่งของมาส่งมอบให้ใหม่ หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าวผู้ขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาหรือ ของดหรือลดค่าปรับไม่ได้

ข้อ ๖. การชำระเงิน

ผู้ซื้อตกลงชำระเงิน ค่าสิ่งของตามข้อ ๑ ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของตามข้อ ๕ ไว้โดยครบถ้วนแล้ว

ข้อ ๗. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของตามสัญญานี้ เป็นเวลา ๑ (หนึ่ง) ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ

ลงชื่อ.....

(นายสมหมาย แดงประเสริฐ)

ผู้ซื้อ

ลงชื่อ.....

ผู้ขาย



ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดั้งเดิม ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องโดยเร็ว และไม่อาจรอคอยให้ผู้ขายแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ซื้อจะมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นแก้ไขความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ซื้อทำการนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขาย ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้ขายไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ซื้อเรียกร้องผู้ซื้อจะมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๘. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้ขายได้นำหลักประกันเป็นหนังสือค้ำประกันของธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขาลำานารายณ์ เลขที่ ๑๐๐๐๖๔๑๒๑๓๘๖ ลงวันที่ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๗ เป็นจำนวนเงิน ๑๒๔,๙๗๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นสี่พันเก้าร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (๕ %) ของราคาทั้งหมดตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ซื้อเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้ขายใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาหนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้ขายพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดทั้งปวงของผู้ขายตลอดอายุสัญญานี้ ถ้าหลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมี

ลงชื่อ.....
(นายสมหมาย แดงประเสริฐ)

ผู้ซื้อ

ลงชื่อ.....

ผู้ขาย



อายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าจะด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้ขายส่งมอบ
สิ่งของล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาส่งมอบหรือวันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่องตามสัญญา
เปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้ขายต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวน
ครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมามอบให้แก่ผู้ซื้อภายใน(.....) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็น
หนังสือจากผู้ซื้อ

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขาย โดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อ
ผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๙. การบอกเลิกสัญญา

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามสัญญา
นี้แล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อจะมีสิทธิ
บอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ซื้อที่จะเรียกร้อง
ค่าเสียหายจากผู้ขาย

ในกรณีที่ผู้ซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ซื้อจะมีสิทธิริบหรือบังคับจากหลักประกัน ตาม
(ข้อ ๖ และ) ข้อ ๘ เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้ซื้อจัดซื้อ
สิ่งของจากบุคคลอื่นเต็มจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่ง แล้วแต่กรณี ภายในกำหนด ๑ (หนึ่ง) เดือน นับถัด
จากวันบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย

ข้อ ๑๐. ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๙ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อ
เป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของราคาสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบ
กำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงซื้อขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบ
เพียงบางส่วน หรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไปทำให้ไม่สามารถใช้การได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่า ยังไม่ได้
ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาสิ่งของเต็มทั้งชุด

ลงชื่อ.....
(นายสมหมาย แดงประเสริฐ)

ผู้ซื้อ

ลงชื่อ.....

ผู้ขาย



อายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าจะด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้ขายส่งมอบ
สิ่งของล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาส่งมอบหรือวันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่องตามสัญญา
เปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้ขายต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวน
ครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมามอบให้แก่ผู้ซื้อภายใน(.....) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็น
หนังสือจากผู้ซื้อ

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขาย โดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อ
ผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๙. การบอกเลิกสัญญา

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามสัญญา
นี้แล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อจะมีสิทธิ
บอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ซื้อที่จะเรียกร้อง
ค่าเสียหายจากผู้ขาย

ในกรณีที่ผู้ซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ซื้อจะมีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกัน ตาม
(ข้อ ๖ และ) ข้อ ๘ เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้ซื้อจัดซื้อ
สิ่งของจากบุคคลอื่นเต็มจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่ง แล้วแต่กรณี ภายในกำหนด ๑ (หนึ่ง) เดือน นับถัด
จากวันบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย

ข้อ ๑๐. ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๙ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อ
เป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของราคาสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบ
กำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงซื้อขายประกอปกกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบ
เพียงบางส่วน หรือขาดส่วนประกอปกส่วนหนึ่งส่วนใดไปทำให้ไม่สามารถใช้งานได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่า ยังไม่ได้
ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาสิ่งของเต็มทั้งชุด

ลงชื่อ.....ผู้ซื้อ ลงชื่อ.....ผู้ขาย
(นายสมหมาย แดงประเสริฐ) (นายไชยพร เจริญรัมย์)



ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังมีได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา นั้น หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและริบหรือบังคับจากหลักประกันตาม (ข้อ ๖ และ) ข้อ ๘ กับเรียกร้องให้ชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๙ วรรคสองก็ได้ และถ้าผู้ซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขายเมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๑. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ซื้อ ผู้ขายต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ซื้อโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากผู้ขายไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้ขายยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่ จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หากมีเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายทั้งหมด

ข้อ ๑๒. การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาส่งมอบ

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อ หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้ขายไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้ขายมีสิทธิของงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาได้ โดยจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ซื้อทราบภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว

ลงชื่อ.....

(นายสมหมาย แดงประเสริฐ)

ผู้ซื้อ

ลงชื่อ.....

ผู้ขาย



ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขายได้ละสิทธิเรียกร้องในการที่จะขอลดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญา โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ซื้อทราบต่ออยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ซื้อที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๑๓. การใช้เรือไทย

ถ้าสิ่งของที่จะต้องส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อตามสัญญานี้ เป็นสิ่งของที่ผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำเข้ามาจากต่างประเทศ และสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการสั่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าสิ่งของนั้นเป็นสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้ขายจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบสิ่งของด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทย โดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ซื้อ แต่จะขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้ซื้อก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของ ผู้ซื้อเมื่อมีสิทธิรับสิ่งของดังกล่าวไว้ก่อนและชำระเงินค่าสิ่งของเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

ลงชื่อ.....

(นายสมหมาย แดงประเสริฐ)

ผู้ซื้อ

ลงชื่อ.....

(นายไชยพร เจริญรัมย์)

ผู้ขาย



สัญญาี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นายสมหมาย แดงประเสริฐ)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นายไพฑูริ์ เจริญรัมย์)
P.R.S.C.U.E.
P.R.S.C.U.E. RESCUE EQUIPMENT CO., LTD.

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวชนิษฐา ศิริประภา)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวจันทิรา มัคพาน)

เลขที่โครงการ ๖๗๐๓๙๕๒๔๕๒๑

เลขคุมสัญญา ๖๗๐๗๐๑๐๐๘๙๒๔