

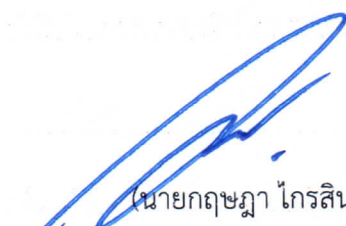


ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านชะอวด  
เรื่อง ราคากลาง ซื้อรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

.....  
ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านชะอวด จะดำเนินการจัดซื้อรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ)  
งบประมาณ ๑,๑๒๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนสองหมื่นบาทถ้วน) นั้น

ตามหนังสือ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๐๘.๒/ว.๓๒๑๒ ลงวันที่ ๑๐  
ตุลาคม ๒๕๖๑ และตามคู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับ  
การจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานรัฐ ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคา  
กลางในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีวงเงินเกินกว่า ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านชะอวด จึงขอประกาศ  
ราคากลาง ซื้อรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) เป็นจำนวนเงิน ๑,๑๒๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนสองหมื่นบาท  
ถ้วน)

ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ สิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๕

  
(นายกฤษฎา ไกรสินธุ์)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านชะอวด

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการจัดซื้อรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) ปริมาตรกระบะอกสูงไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านชะอวด อำเภोजุฬารักษ์ จังหวัดนครศรีธรรมราช

๓.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๑๒๐,๐๐๐.- บาท

๔.วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ณ วันที่....๒๐...กรกฎาคม....๒๕๖๕.....เป็นเงิน ๑,๑๒๐,๐๐๐.- บาท

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านชะอวด ที่ ๒๑๗/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๙ กรกฎาคม ๒๕๖๕

๕.๒ ราคากลางตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๔ หน้าที่ ๑๗ ลำดับที่ ๘.๗

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่กำหนดราคากลาง

๖.๑ นายอมรเทพ บัวจันทร์ ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

๖.๒ นายชูวิทย์ บุหลันพุกษ์ ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

๖.๓ นายอิศรา พรหมฤทธิ์ ตำแหน่ง นิติกรปฏิบัติการ

ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Terms of Reference : TOR)

การจัดซื้อรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ)

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านชะวอด อำเภอจุฬาภรณ์ จังหวัดนครศรีธรรมราช

\*\*\*\*\*

๑. หลักการและเหตุผล

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านชะวอด มีความจำเป็นในการจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) เพื่อใช้เป็นการให้บริการการแพทย์ฉุกเฉินกับประชาชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านชะวอด ซึ่งดำเนินกิจการปฏิบัติการแพทย์ขั้นพื้นฐานตามการอำนวยความสะดวก ให้แก่ผู้ป่วยฉุกเฉินที่มีความเสี่ยงต่อการเสียชีวิตหรืออาการรุนแรงขึ้นของการบาดเจ็บ หรืออาการป่วยในห้วงเวลาขณะทำการปฏิบัติการฉุกเฉินนั้น เป็นการแก้ปัญหา ช่วยเหลือ ช่วยชีวิตก่อนถึงโรงพยาบาลในผู้ป่วยอุบัติเหตุและฉุกเฉิน

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อช่วยเหลือประชาชนในเขตพื้นที่ซึ่งอยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านชะวอด ด้านการแพทย์ฉุกเฉินในระดับท้องถิ่นได้อย่างรวดเร็ว ปลอดภัย และทันท่วงที รวมทั้งเป็นการเพิ่มศักยภาพในการปฏิบัติงานของหน่วยกู้ชีพองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านชะวอด รวมไปถึงการสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

๓. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

**คุณลักษณะเฉพาะโดยสังเขป** (บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ สำนักงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๕)

ลำดับ	รายละเอียดของพัสดุที่จะซื้อ/จ้าง (ขนาด ปริมาณ ลักษณะของพัสดุที่จะซื้อ/จ้าง)	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน งบประมาณ /ราคากลาง
๑	รถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) ปริมาตรกระบะไม่เกิน ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ <b>คุณลักษณะเฉพาะโดยสังเขป</b> ๑) เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ พร้อมอุปกรณ์ตามมาตรฐาน ๒) มีประตูด้านหลัง ปิด-เปิด สำหรับยกเตียงผู้ป่วย เข้า-ออก ๓) มีตู้เก็บท่อ บรรจุก๊าซไม่น้อยกว่า ๒ ท่อ ที่แขวนน้ำเกลือ ๔) มีที่จัดเก็บอุปกรณ์การแพทย์และอุปกรณ์อื่นที่จำเป็นอย่างเป็นสัดส่วน เป็นระเบียบและมีความปลอดภัยจากการหลุด ร่วง ปลิวออกจากที่จัดเก็บในกรณีที่มีการชนหรือกระแทกหรือพลิกคว่ำ ๕) มีวิทยุคมนาคม ระบบ VHF/FM ขนาดกำลังส่งไม่ต่ำกว่า ๒๕ วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด ๖) เครื่องสัญญาณไฟฉุกเฉินพร้อมเครื่องขยายเสียง ๗) คุณลักษณะเฉพาะอุปกรณ์การแพทย์ประกอบ (๑) เตียงนอนโลหะผสม แบบมีล้อเข็น ปรับเป็นรถเข็นได้ (๒) ชุดช่วยหายใจชนิดใช้มือบีบสำหรับเด็กและผู้ใหญ่ (๓) เครื่องส่องกล้องเสียงและเครื่องดูดของเหลวใช้กับไฟรลยนต์ (๔) เครื่องวัดความดันโลหิตชนิดติดผนัง (๕) ชุดป้องกันกระตุกคอเคลื่อน (๖) ชุดเผือกผสม (๗) ชุดให้ออกซิเจน แบบ Pipe Line สำหรับส่งท่อก๊าซ (๘) อุปกรณ์ตามหลังชนิดชนิดสั้น (๙) เก้าอี้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยชนิดพับเก็บได้ (๑๐) ครอบหลังคาทรงสูงพร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ	๑	คัน	๑,๑๒๐,๐๐๐	๑,๑๒๐,๐๐๐
รวมภาษีมูลค่าเพิ่มเป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๑๒๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนสองบาทถ้วน)					๑,๑๒๐,๐๐๐

(ลงชื่อ) นายสมาน ประธานกรรมการ (ลงชื่อ) นายชูชีพ บุหลันพุกษ์ กรรมการ (ลงชื่อ) นายอิศรา พรหมฤทธิ์ กรรมการ/เลขานุการ

/คุณ...



คุณลักษณะเฉพาะของรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) แบ่งเป็น ๒ หมวด ดังนี้

หมวด ก คุณลักษณะของรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ)

- ๑) คุณลักษณะของรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ)
- ๒) คุณลักษณะทั่วไปของห้องปฏิบัติการพยาบาล (รถพยาบาลฉุกเฉิน)

หมวด ข คุณลักษณะของครุภัณฑ์ทางการแพทย์

หมวด ก คุณลักษณะของรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ)

๑) คุณลักษณะของรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ)

๑.๑ ระบบเครื่องยนต์เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ไม่น้อยกว่า ๔ สูบ ปริมาตรความจุภายในกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือมีกำลังเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์

๑.๒ ระบบกันสะเทือน ล้อหน้าแบบปีกนกคู่พร้อมคอยล์สปริงและเหล็กกันโคลง ล้อหลังแบบซ้อน และใช้ค้ำช่วย

๑.๓ ระบบพวงมาลัยขับเคลื่อนขวาระบบแรคแอนด์พีนีเยน พร้อมเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรงจากโรงงานผู้ผลิต

๑.๔ ระบบห้ามล้อ ดิสเบรกล้อหน้า ดรัมเบรกล้อหลัง หรือดิสเบรกทั้งสองล้อ

๑.๕ ระบบไฟฟ้าใช้แบตเตอรี่ขนาด ๑๒ โวลต์ ไม่ต่ำกว่า ๖๕ แอมแปร์ พร้อมทั้งอุปกรณ์และโคมไฟฟ้าประจำรถครบถ้วน

๑.๖ ล้อกระทะพร้อมฝาครอบกระทะและยางเป็นขนาดมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

๑.๗ ความยาวช่วงล้อหน้า-หลัง ไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ มิลลิเมตร

๑.๘ ในห้องคนขับ ติดตั้งเครื่องรับวิทยุระบบ AM/FM พร้อมชุดแสดงภาพจากกล้องส่องหลังและแผนที่ดาวเทียมเพื่อช่วยในการหาเส้นทาง มีวิทยุพร้อมลำโพง และมีสัญญาณแจ้งเตือนการคาดเข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่ง

๑.๙ ห้องคนขับมีประตู เปิด-ปิด ทั้งด้านซ้ายและด้านขวาที่มีกุญแจล็อก

๑.๑๐ เบาะนั่งด้านหน้าหุ้มด้วยเบาะหนังอย่างดี

๑.๑๑ ในห้องคนขับติดตั้งกระจกไฟฟ้า ขึ้น - ลง อัตโนมัติ

๑.๑๒ ไฟตัดหมอกขนาดไม่เกิน ๕๕ วัตต์

๑.๑๓ มีสัญญาณเตือนเวลาถอยหลัง

๑.๑๔ มีระบบถุงลมนิรภัย ป้องกันการกระแทกทั้งด้านคนขับและผู้โดยสารข้างคนขับ

๑.๑๕ มีระบบติดตามและระบุตำแหน่งรถยนต์ ที่สามารถเชื่อมกับระบบที่ สพฉ.กำหนด (ศูนย์รับแจ้งเหตุและสั่งการ หรือกรมขนส่งทางบก)

๑.๑๖ มีกล้องบันทึกภาพ VDO ดิจิตอล FULL HD พร้อมการ์ดเมมโมรี่ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๖๔ GB จำนวน ๒ ตัว ติดด้านหน้าและภายในห้องปฏิบัติการ และสามารถเชื่อมต่อกับศูนย์ควบคุมรถพยาบาลได้

๑.๑๗ มีชุดควบคุมระบบไฟฟ้า, ไฟฟ้าแสงสว่าง(Cut Out)ของห้องปฏิบัติการอยู่ในห้องคนขับ

(ลงชื่อ)

(นายอมรเทพ บัวจันทร์)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายชววิชัย บุหลันพุกฤษ)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายอิศรา พรหมฤทธิ์)

กรรมการ/เลขานุการ



๑.๑๘ กระจกบานเลื่อนหลังคนขับ ห้องคนขับมีผนังกันแยกออกจากช่วงหลังซึ่งจัดเป็นห้องปฏิบัติการ มีวัสดุกันแบ่งและมีกลไกในการสื่อสารถึงกันได้ โดยห้องคนขับและห้องปฏิบัติการ ชุดผนังต้องออกแบบให้มีความแข็งแรง ปลอดภัยกับผู้โดยสารและผู้ขับเมื่อเกิดการชน (เช่น UN-ECE R ๖๖ หรือตามมาตรฐานต่างๆที่เกี่ยวข้องกับการชน หรือการทดสอบอื่นที่เทียบเท่าหรือดีกว่า หรือตามที่ สพฉ.กำหนดเพิ่มเติม) พร้อมเอกสารยืนยัน ตามประกาศ สพฉ. เรื่อง เกณฑ์ วิธีการ และแนวทางรับรองมาตรฐานรถบริการการแพทย์ฉุกเฉิน พ.ศ. ๒๕๖๔ ส่วนที่ ๓ ส่วนประกอบด้านรถหรือยานพาหนะฯ ข้อ ๓ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารหลักฐานรับรองผลิตภัณฑ์จากโรงงานผู้ผลิตหรือจากบริษัทหรือตัวแทนจัดจำหน่าย คู่มือการใช้งาน และรูปแบบหรือภาพประกอบการติดตั้งมาเพื่อประกอบการพิจารณา

#### ๑.๑๙ อุปกรณ์ประจำรถ


- |        |   |   |     |
|--------|---|---|-----|
| ๑.๑๙.๑ | ยางอะไหล่พร้อมกระทะล้อ ตามขนาดมาตรฐาน                 | ๑ | ชุด |
| ๑.๑๙.๒ | แม่แรงยกพร้อมด้ามแบบมาตรฐานประจำรถของผู้ผลิต          | ๑ | ชุด |
| ๑.๑๙.๓ | ประแจถอดล้อ   | ๑ | อัน |
| ๑.๑๙.๔ | เครื่องมือประจำรถตามมาตรฐานผู้ผลิตอย่างน้อยประกอบด้วย |   |     |
|        | - ประแจปากตาย   | ๒ | ตัว |
|        | - ไชคองทั้งปากแบนและปากแฉก                            | ๑ | ชุด |
|        | - คีมธรรมดา   | ๑ | อัน |
|        | - ของหรือกล่องเก็บเครื่องมือช่างต้น                   | ๑ | ใบ  |

๑.๒๐ เป็นรถหรือพาหนะสำหรับการบริการการแพทย์ฉุกเฉินตามประกาศสำนักงานตำรวจแห่งชาติ ที่มีมิติ ขนาดและอุปกรณ์ ส่วนควบเป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยพระราชบัญญัติรถยนต์ พ.ศ.๒๕๒๒ ตัวถังสีขาวและมีแถบสีเหลืองฉุกเฉินการแพทย์ Sulphur Yellow รหัสสี RAL ๑๐๑๖ เป็นหลัก (แถบสีเหลืองอาจเป็นสติ๊กเกอร์หรือสีทารถ) คาครอบรถหรือพาหนะ มีขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๑๐ เซนติเมตร ตามประกาศ สพฉ. เรื่อง เกณฑ์ วิธีการ และแนวทางรับรองมาตรฐานรถบริการการแพทย์ ฉุกเฉิน พ.ศ. ๒๕๖๔ ส่วนที่ ๓ ส่วนประกอบด้านรถหรือยานพาหนะ ด้านโครงสร้างความปลอดภัย ข้อ ๑


๑.๒๑ ติดฟิล์มกรองแสงชนิดมาตรฐาน เพื่อความเป็นส่วนตัวและความปลอดภัยของผู้ป่วย เมื่อวัดการผ่านของแสงแล้วต้องผ่านทั้งกระจกและฟิล์มกรองแสง มีแสงผ่านได้ไม่น้อยกว่า ๔๐ %

๑.๒๒ ติดตั้งไฟสัญญาณวับวาบ แสงแดง - น้ำเงิน โดยไฟสัญญาณวับวาบแสงแดงจะต้องอยู่ฝั่งขวาเหนือศีรษะของผู้ขับขี่ แสงน้ำเงินอยู่ฝั่งซ้ายเหนือศีรษะของผู้ขับขี่ และเสียงสัญญาณพร้อมอุปกรณ์ โดยการติดตั้งดังกล่าว ต้องดำเนินการขออนุญาตอย่างถูกต้องตามประกาศสำนักงานตำรวจแห่งชาติ เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์การขออนุญาตใช้ไฟสัญญาณวับวาบและเสียงสัญญาณ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๓

๑.๒๓ มีเครื่องขยายเสียงขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ วัตต์ พร้อมลำโพง ใช้กับไฟกระแสตรง ๑๒ โวลต์ พร้อมใช้งาน ตามประกาศ สพฉ. เรื่อง เกณฑ์ วิธีการ และแนวทางรับรองมาตรฐานรถบริการการแพทย์ ฉุกเฉิน พ.ศ. ๒๕๖๔ ส่วนที่ ๒ เครื่องมือและอุปกรณ์สนับสนุนการปฏิบัติการฉุกเฉินของรถบริการการการแพทย์ฉุกเฉิน ข้อ ๓

(ลงชื่อ)   
(นายอมรเทพ บัณฑิต)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)   
(นายชววิทย์ บุหลันพุกซ์)

กรรมการ

(ลงชื่อ)   
(นายอัครา พรหมฤทธิ์)

กรรมการ/เลขานุการ

๑.๒๔ มีชุดอุปกรณ์ที่มีกลไกในการแปลงกระแสไฟฟ้ากระแสตรงที่มีแรงดัน ๑๒ โวลต์ เป็นไฟฟ้ากระแสสลับที่มีแรงดัน ๒๒๐ โวลต์ ความถี่ ๕๐ เฮิรตซ์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ วัตต์ (เป็นแบบ Pure Sine Wave) พร้อมปลั๊กไฟฟ้า ๒๒๐ โวลต์ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ จุดและมีปลั๊กไฟฟ้าแบบ USB อย่างน้อย ๑ จุด และมีชุดสายพ่วงต่อแบบม้วนสำหรับใช้ไฟฟ้า ๒๒๐ โวลต์ ตามประกาศ สพด. เรื่อง เกณฑ์ วิธีการ และแนวทางรับรองมาตรฐานรถบริการการแพทย์ฉุกเฉิน พ.ศ. ๒๕๖๔ ส่วนที่ ๒ เครื่องมือและอุปกรณ์สนับสนุนการปฏิบัติการฉุกเฉินของรถบริการการการแพทย์ฉุกเฉิน ข้อ ๔

๑.๒๕ มีสวิตซ์ตัดไฟฟ้า (Circuit Breaker) สำหรับห้องปฏิบัติการ ติดตั้งอยู่ในห้องคนขับตามประกาศ สพด. เรื่อง เกณฑ์ วิธีการ และแนวทางรับรองมาตรฐานรถบริการการการแพทย์ฉุกเฉิน พ.ศ. ๒๕๖๔ ส่วนที่ ๒ เครื่องมือและอุปกรณ์สนับสนุนการปฏิบัติการฉุกเฉินของรถบริการการการแพทย์ฉุกเฉิน ข้อ ๕

๑.๒๖ มีเครื่องวิทยุคมนาคม ระบบ VHF/FM ขนาดกำลังส่งไม่ต่ำกว่า ๒๕ วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด (ตามระเบียบสถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ ว่าด้วยการควบคุมการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมแบบสังเคราะห์ความถี่ (Synthesizer) พ.ศ. ๒๕๖๒ และเป็นไปตามการอนุญาตของสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียงกิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติกำหนด) ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นใบอนุญาตให้ใช้เครื่องวิทยุคมนาคม

๑.๒๖.๑ เป็นเครื่องวิทยุคมนาคมชนิดติดตั้งในรถยนต์

๑.๒๖.๒ เป็นเครื่องวิทยุคมนาคมที่ใช้งานได้ดี ในย่านความถี่ ๑๓๖ MHz ถึง ๑๙๔ MHz

๑.๒๖.๓ มีช่องความถี่ในการใช้งานไม่น้อยกว่า ๙๙ ช่อง

๑.๒๖.๔ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ได้รับใบอนุญาตให้ค้า ซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคมหรืออุปกรณ์ใดๆ ของเครื่องวิทยุคมนาคมจากคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ โดยนำมายื่นในวันเสนอราคาใบอนุญาตต้องไม่หมดอายุในวันเสนอราคา

๑.๒๖.๕ มีหนังสือคู่มือการใช้เครื่องวิทยุเป็นภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษจำนวน ๑ ชุด

๑.๒๗ อุปกรณ์ควบคุมสถานการณ์ และกักยับเบื้องต้น

๑.๒๗.๑ กรวยยางจราจรสะท้อนแสงแบบพับเก็บได้ ๔ อัน

มีสัญญาณไฟกระพริบ

๑.๒๗.๒ กระบองไฟกระพริบ ๒ อัน

๑.๒๗.๓ ชุดไฟฉายส่องสว่าง ๑ ชุด


๑.๒๗.๔ แถบกันจราจรสีขาวแดง ยาวไม่น้อยกว่า ๕๐๐ เมตร ๒ ม้วน

๑.๒๗.๕ เสื้อกักสะท้อนแสง ๔ ตัว

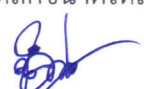
๑.๒๗.๖ นกหวีด ๒ ตัว

๑.๒๗.๗ ขวานขนาดใหญ่ ๑ เล่ม


๑.๒๗.๘ กรรไกรตัดเหล็กขนาดใหญ่ ๑ เล่ม

(ลงชื่อ)   
(นายอมรเทพ บัณฑิต)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)   
(นายชวรัตน์ บุหลันพลุกซ์)

กรรมการ

(ลงชื่อ)   
(นายอิศรา พรหมฤทธิ์)

กรรมการ/เลขานุการ



- ๑.๒๗.๙ เชือกคล้องตัวพร้อมอุปกรณ์ยึดเหนี่ยว ๒ ชุด  
๑.๒๗.๑๐ อุปกรณ์ทุบกระจกและตัดสายรัดตรึง ๒ ชุด  
๑.๒๗.๑๑ หมวกกั๊ยกั๊ยกพร้อมแว่นตาและไฟส่องสว่างบนหมวก ๒ ชุด

๑.๒๘ มีเครื่องมือดับเพลิงแบบยกหัว มีมาตรฐาน มอก. สามารถดับเพลิงได้ตาม Class A B C ได้ระยะเวลาไม่น้อยกว่าถึงดับเพลิงชนิดเหลวระเหยชนิดไม่มีสาร CFC ขนาดไม่น้อยกว่า ๕ ปอนด์ พร้อมติดตั้ง ๑ ชุด ตามประกาศ สพฉ. เรื่อง เกณฑ์ วิธีการ และแนวทางฉุกเฉิน พ.ศ. ๒๕๖๔ ส่วนที่ ๒ เครื่องมือและอุปกรณ์สนับสนุนการปฏิบัติการฉุกเฉินของรถบริการการแพทย์ฉุกเฉิน ข้อ ๑๐ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นสำเนาใบรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.)

๑.๒๙ มีสัญลักษณ์หน่วยงานขนาดชัดเจน ชื่อหน่วยงานสังกัดมีขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๑๐ เซนติเมตร

๑.๓๐ มีอุปกรณ์ป้องกันและควบคุมการติดเชื้อที่เพียงพอกับจำนวนเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานได้แก่


- |   |                 |
|---|-----------------|
| (๑) ถุงมือ ขนาด M , L                         | อย่างละ ๑ กล่อง |
| (๒) หน้ากากอนามัย (Mask)                      | ๒ กล่อง         |
| (๓) ถุงขยะติดเชื้อ                            | ๑ แพ้           |
| (๔) ผ้ากันเปื้อน                              | ๑ ผืน           |
| (๕) รองเท้าบูต                                | ๑ คู่           |
| (๖) น้ำยาทำความสะอาดพื้นผิวภายในรถ            | ๑ ขวด           |
| (๗) เจลแอลกอฮอล์ล้างมือ (น้ำยาล้างมือแบบแห้ง) | ๑ ขวด           |

ขนาด ๔๕๐ มิลลิเมตร

## ๒) คุณลักษณะทั่วไปของห้องปฏิบัติการพยาบาล (รถพยาบาลฉุกเฉิน)

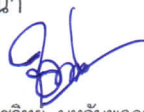
๒.๑ หลังคาทำจากไฟเบอร์กลาส ชนิดที่มีความแข็งแรง ทนทาน ทนต่อการกระแทกเป็นแผ่นเรียบไม่มีรอยต่อ จากโรงงานตกแต่งรถพยาบาลต้องเป็นผู้ที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงานประเภทตัดแปลงสภาพรถยนต์ จากกระทรวงอุตสาหกรรม และต้องเป็นผู้ได้รับการตรวจประเมินและรับรองมาตรฐานข้อตกลง ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ และ ISO ๑๔๐๐๑ : ๒๐๑๕ การครอบคลุมครอบชาย การออกแบบ การประกอบรถพยาบาล และการผลิตหลังคาไฟเบอร์กลาส ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอราคา

๒.๒ ห้องปฏิบัติการพยาบาล มีขนาดความสูงที่เหมาะสมในการปฏิบัติการช่วยชีวิต วัดจากพื้นเตียงของผู้ป่วยในห้องปฏิบัติการถึงด้านบนสุดของห้องปฏิบัติการ โดยมีความสูงไม่น้อยกว่า ๙๐๐ มิลลิเมตร ตามประกาศ สพฉ. เรื่อง เกณฑ์ วิธีการ และแนวทางรับรองมาตรฐานรถบริการการแพทย์ ฉุกเฉิน พ.ศ. ๒๕๖๔ ส่วนที่ ๓ ส่วนประกอบด้านรถหรือยานพาหนะฯ ข้อ ๗.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นรูปแบบหรือภาพประกอบการติดตั้ง มาเพื่อประกอบการพิจารณา

(ลงชื่อ)   
(นายอมรเทพ บัณฑิต)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

  
(นายชวित บุนนาค)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

  
(นายอิศรา พรหมฤทธิ์)

กรรมการ/เลขานุการ



๒.๓ ห้องปฏิบัติการพยาบาล มีกลไกในการเข้าถึงส่วนของห้องปฏิบัติการ ด้านข้างซ้าย-ขวา มีช่องหน้าต่างไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง พร้อมกระจกบานเลื่อนไม่น้อยกว่า ๖ แผ่น สามารถลือคจากข้างในรถ ประตู ฝาทำยทำจากไฟเบอร์กลาสมีช่องกระจกนิรภัย เป็นชนิดประตูทำย ๒ บาน ขนาดใหญ่ เปิด-ปิด ซ้ายขวา โดยมีระบบลือคป้องกันการเหยียงของประตูเมื่อเปิดการใช้งาน จากโรงงานตคแต่งรถพยาบาลต้องเป็นผู้ที่ได้รับ อนุญาตประกอบกิจการโรงงาน ประเภทตัดแปลงสภาพรถยนต์ จากกระทรวงอุตสาหกรรม และต้องเป็นผู้ ได้รับการตรวจ ประเมินและรับรองมาตรฐานตาม ข้อตกลง ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ และ ISO ๑๔๐๐๑ : ๒๐๑๕ การครอบคลุมครอบข่าย การออกแบบการประกอบรถพยาบาล และการผลิตหลังคาไฟเบอร์กลาส ผู้เสนอ ราคาจะต้องยื่นเอกสารหลักฐาน และรูปแบบหรือภาพประกอบการติดตั้ง มาเพื่อประกอบการพิจารณา


๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องได้รับอนุญาตประกอบตัดแปลงรถยนต์จากกระทรวงอุตสาหกรรมและ ได้รับการตรวจประเมินรับรองมาตรฐาน (ตามข้อ ๒.๑ , ๒.๓ ) หรือได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทที่ได้รับอนุญาต โดยมีหนังสือยืนยันในวันเสนอราคา เพื่อความสะดวกในการบริการ หรือบำรุงรักษา ซ่อมแซม ผู้ผลิตประกอบ ตัดแปลงรถพยาบาล ต้องมีตัวแทนจำหน่ายหรือศูนย์ซ่อมบำรุง ที่สามารถซ่อมบำรุงและให้บริการหลังการขาย อุปกรณ์ส่วนควบที่ไม่ใช้ตัวรถยนต์ภายในจังหวัดที่ยื่นเสนอราคา หรือจังหวัดพื้นที่ติดกันโดยรอบ ผู้เสนอราคา จะต้องยื่นเอกสารหลักฐาน มาเพื่อประกอบการพิจารณา


๒.๕ ภายในห้องพยาบาล ตัวvehicel ตัวเก็บอุปกรณ์ และผนังภายในห้องพยาบาล เคลือบผิว ด้วยสารเคลือบอนุภาคนาโน หรือเจลโค้ดผสมนาโน หรือสารอนุภาคนาโน ที่มีประสิทธิภาพยับยั้งเชื้อ แบคทีเรีย มีประสิทธิภาพสูงในการฆ่าเชื้อ และกำจัดกลิ่น โดยผ่านการทดสอบจากสถาบันหรือหน่วยงานที่ เป็นที่ยอมรับ เชื่อถือของรัฐ หรือสถาบัน หน่วยงานของรัฐ หรือในกำกับของรัฐ เสนอราคาจะต้องยื่นเอกสาร หลักฐาน มาเพื่อประกอบการพิจารณา


๒.๖ ผนังผิวพาหนะภายในส่วนห้องปฏิบัติการพยาบาลมีพื้นผิวเรียบไม่ลื่น ทนต่อสารเคมีเพื่อ ทำความสะอาด ทำจากไฟเบอร์กลาสทั้งแผ่น ไร้รอยต่อ กันน้ำได้ ๑๐๐% ตามประกาศ สพด. เรื่อง เกณฑ์ วิธีการ และแนวทางรับรองมาตรฐานรถบริการฉุกเฉิน พ.ศ. ๒๕๖๔ ส่วนที่ ๓ ส่วนประกอบด้านรถหรือ ยานพาหนะฯ ข้อ ๑๖

๒.๗ ผนังห้องปฏิบัติการพยาบาลด้านข้าง (ซ้าย-ขวา) และด้านหน้า มีความสูงถึง ขอบกระบะ ผลิตจากไฟเบอร์กลาสขึ้นรูปเป็นชั้นเดียวกับตัวพื้นห้องปฏิบัติการพยาบาล

๒.๘ ในห้องปฏิบัติการฝั่งประตูด้านซ้ายติดตั้งเก้าอี้ยาวอเนกประสงค์สามารถรองรับ ผู้โดยสารได้ ๒ ที่นั่งพร้อมเข็มขัดนิรภัย โครงสร้างทำจากไฟเบอร์กลาส ที่นั่งและผนังบุด้วยฟองน้ำและหุ้ม PCV ด้านใต้เก้าอี้เป็นที่เก็บของ โดยการเปิดเบาะขึ้น ถัดจากเก้าอี้อเนกประสงค์เป็นที่เก็บท่อบรรจุก๊าซ (ตู้ใส่ ถังออกซิเจน) จำนวน ๒ ถัง และมีกลไกในการปรับเบาะเพื่อให้มี Clearance ช่องทางเดินไม่น้อยกว่า ๒๐ เซนติเมตร มีชุดเก้าอี้ที่นั่งเดียว ๒ ที่นั่ง ปรับเอนนอนได้ ติดตั้งบนฐานเก้าอี้ยึดลือคกับพื้นรถตามมาตรฐานการ รองรับภาระแทรก ๑๐ G (พร้อมแนบเอกสารรับรอง) หรือการทดสอบอื่นที่ได้มาตรฐานเทียบเท่า พร้อมเข็ม ขัดนิรภัยแบบดึงรั้งสี่จุดปลดลือคเดียว ติดตั้งกับเก้าอี้ทุกตัวยึดติดกับโครงสร้างรถอย่างมั่นคงตามมาตรฐาน UN-ECE R๑๔ ,UN-ECE R๑๖ หรือตามที่ สพด.ประกาศ เพิ่มเติม

(ลงชื่อ)   
(นายอมรเทพ บัวจันทร์) ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)   
(นายชววิทย์ บุหลันพุกภัย) กรรมการ

(ลงชื่อ)   
(นายอิศรา พรหมฤทธิ์) กรรมการ/เลขานุการ

๒.๙ มีที่จัดเก็บอุปกรณ์การแพทย์และอุปกรณ์อื่นที่จำเป็นจำเป็นอย่างเป็นสัดส่วน เป็นระเบียบและมีความปลอดภัยจากการหลุ่ร่ว่วงปลิวออกจากที่จัดเก็บในกรณีที่มีการชนหรือกระแทกหรือพลิกคว่ำของรถ โดยติดตั้งตู้ใส่อุปกรณ์และเวชภัณฑ์และอุปกรณ์อื่นที่จำเป็นทางด้านขวามือ โครงสร้างทำจากไฟเบอร์กลาส ด้านหน้าเป็นบานเลื่อน ซ้าย-ขวา ทำจากวัสดุใสเพื่อมองเห็นภายใน ตามประกาศ สพฉ. เรื่อง เกณฑ์ วิธีการ และแนว ทางรับรองมาตรฐานรถบริการการแพทย์ฉุกเฉิน พ.ศ. ๒๕๖๔ ส่วนที่ ๓ ส่วนประกอบด้านรถหรือยานพาหนะฯ ข้อ ๑๙ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นรูปแบบหรือภาพประกอบการติดตั้ง มาเพื่อประกอบการพิจารณา

๒.๑๐ ด้านขวามือติดตั้งแผงควบคุมระบบออกซิเจนแบบ (Pipe line) สำหรับส่งท่อก๊าซ (ออกซิเจน) กระเปาะวัดความชื้น และหัวจ่ายออกซิเจนระบบท่อพร้อมปลั๊กเสียบชุดออกซิเจน ตามประกาศ สพฉ. เรื่อง เกณฑ์ วิธีการ และแนวทางการรับรองมาตรฐานรถบริการการแพทย์ ฉุกเฉิน พ.ศ. ๒๕๖๔ ส่วนที่ ๑ เครื่องมือและอุปกรณ์แพทย์ ข้อ ๑๑ และชุดเครื่องวัดความดันโลหิตแบบติดผนัง

๒.๑๑ ตรงกลางห้องพยาบาล เป็นฐานเตียงพยาบาล ทำจากไฟเบอร์กลาสขึ้นรูปเป็นชั้นเดียวกันกับพื้นห้องพยาบาลด้านบนหุ้มด้วยสแตนเลส เพื่อป้องกันการกระแทกของเตียงพยาบาลเวลา ขึ้น-ลง มีระบบล็อกเตียงจากด้านท้ายด้านใต้ของฐานเตียง สามารถเก็บกระดานแข็งรองนอนได้

๒.๑๒ พื้นห้องพยาบาลปูทับด้วย แผ่นอลูมิเนียมกันลื่น (ด้านบนพื้น)

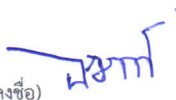
๒.๑๓ ท้ายรถด้านขวามือเป็นแท่นวางเก้าอี้เข็นมีล้อแบบพับได้ พร้อมสายรัด เพื่อสะดวกในการนำออกรับผู้ป่วย

๒.๑๔ ผนังและฝ้าเพดานในห้องปฏิบัติการพยาบาลทำด้วยวัสดุที่ไม่ก่อให้เกิดอันตรายในกรณีอุบัติเหตุและไม่ปลดปล่อยควันพิษในกรณีที่เกิดไฟไหม้ มีไฟให้แสงสว่าง เป็นไฟ LED แบบสำหรับใช้ทางการแพทย์ ติดตั้งตามตำแหน่งที่เหมาะสม จำนวน ๔ ชุด แยกสวิทช์ปิด-เปิดแต่ละชุดให้มีความสว่างเพียงพอตามประกาศ สพฉ. เรื่อง เกณฑ์ วิธีการ และแนวทางการรับรองมาตรฐานรถบริการการแพทย์ ฉุกเฉิน พ.ศ. ๒๕๖๔ ส่วนที่ ๓ ส่วนประกอบด้านรถหรือยานพาหนะฯ ข้อ ๑๕ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นรูปแบบหรือภาพประกอบการติดตั้ง มาเพื่อประกอบการพิจารณา

๒.๑๕ ในห้องปฏิบัติการพยาบาล ส่วนท้ายสุดด้านบนติดตั้งโคมไฟสปอตไลท์ชนิดปรับได้ มีสวิทช์ควบคุมชนิด ๒ ทาง สามารถควบคุมการ เปิด-ปิด จากห้องคนขับและส่วนท้ายของห้องปฏิบัติการตามประกาศ สพฉ. เรื่อง เกณฑ์ วิธีการ และแนวทางการรับรองมาตรฐานรถบริการการแพทย์ฉุกเฉิน พ.ศ. ๒๕๖๔ ส่วนที่ ๓ ส่วนประกอบด้านรถหรือยานพาหนะฯ ข้อ ๑๘ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นรูปแบบหรือภาพประกอบการติดตั้ง มาเพื่อประกอบการพิจารณา

๒.๑๖ ชุดอุปกรณ์เพดานเอนกประสงค์ ที่แขวนน้ำเกลือ, ไฟ LED ฟลูออเรสเซนต์, ไฟLED พร้อมสวิทช์ เปิด-ปิด,ราวจับสแตนเลส, พร้อมไฟ SPOT LIGHT

๒.๑๖.๑ ชุดอุปกรณ์เพดานเอนกประสงค์ โครงสร้างทำจากไฟเบอร์กลาสขึ้นรูปเสริมแรงพร้อมทำสีออกแบบเพื่อใช้กับรถพยาบาลโดยเฉพาะ

(ลงชื่อ)   
(นายอมรเทพ บัวจันทร์)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

  
(นายชุติตาย บูหลินพุก)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

  
(นายอิสรา พรหมฤทธิ์)

กรรมการ/เลขานุการ



- ๒.๑๖.๒ ราวสแตนเลสมือจับ ทำจากสแตนเลสสตีลขัดขึ้นเงา ทนทานต่อแรงกัดกร่อน
- ๒.๑๖.๓ มีชุดไฟ LED โครงสร้างทำจากพลาสติกทนความร้อน ตามข้อ ๒.๑๔
- ๒.๑๖.๔ มีโคมไฟสปอตไลท์ ตามข้อ ๒.๑๕
- ๒.๑๖.๕ ชุดแขวนน้ำเกลือ เป็นสแตนเลสสตีล ทนต่อแรงดึงและรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๒ กก.

#### ๒.๑๗ ระบบปรับอากาศ


๒.๑๗.๑ ติดตั้งพัดลมไฟฟ้าระบายอากาศ จำนวน ๑ เครื่อง โดยมีสวิทช์ปิด - เปิด อยู่ในชุดควบคุมเดียวกันที่แผงทั้งหมด โดยที่ติดตั้งด้านบนของห้องปฏิบัติการรอยต่อจะต้องเชื่อมด้วยวัสดุถาวรกันน้ำอย่างดี โดยฝาครอบด้านบนนอกตัวรถและในตัวรถที่สามารถกันน้ำได้ดี ตามประกาศ สพฉ. เรื่อง เกณฑ์ วิธีการ และแนวทางรับรองมาตรฐานรถบริการการแพทย์ ฉุฉฉน พ.ศ. ๒๕๖๔ ส่วนที่ ๓ ส่วนประกอบด้านรถหรือยานพาหนะฯ ข้อ ๔.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นรูปแบบหรือภาพประกอบการติดตั้ง มาเพื่อประกอบการพิจารณา

๒.๓๗.๒ ในห้องคนขับและห้องปฏิบัติการ ติดตั้งระบบปรับอากาศตามมาตรฐานผู้ผลิต และติดตั้งระบบกรองอากาศฆ่าเชื้อโรค (มีระบบเครื่องปรับอากาศที่มีการติดตั้ง Filter หรือ ระบบที่ฆ่าเชื้อและกรองฝุ่นละอองได้) โดยอาจแยกระบบปรับอากาศ ของห้องคนขับ ออกจากห้องปฏิบัติการได้ และติดตั้งพัดลมไฟฟ้าหรือเครื่องระบายอากาศในห้องปฏิบัติการ ตามประกาศ สพฉ. เรื่อง เกณฑ์ วิธีการและแนวทางรับรองมาตรฐานรถบริการการแพทย์ ฉุฉฉน พ.ศ. ๒๕๖๔ ส่วนที่ ๓ ส่วนประกอบด้านรถหรือยานพาหนะฯ ข้อ ๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นรูปแบบหรือภาพประกอบการติดตั้ง มาเพื่อประกอบการพิจารณา

๒.๑๗.๓ ชุดแอร์แขวนพร้อมคอมเพรสเซอร์ ๑ ลูก แยกออกจากห้องคนขับ ภายนอกติดตั้งแผงระบายความร้อนบริเวณด้านบนห้องปฏิบัติการพยาบาล (รถพยาบาลฉุฉฉน) เหนือห้องคนขับ ครอบปิดโดยไฟเบอร์กลาส ช่องลมแอร์ผลิตจากพลาสติก กระจายลมได้ทั่วถึงทั้งห้องโดยสาร ด้วยช่องลม

#### ๒.๑๘ ราวจับด้านข้างประตู สแตนเลส

- ๒.๑๘.๑ ราวจับข้างประตู ใช้สำหรับจับยึดขณะก้าวขึ้น-ลง จากภายในห้องโดยสาร เพิ่มความสะดวกขณะปฏิบัติหน้าที่
- ๒.๑๘.๒ ราวจับข้างประตู ผลิตจากสแตนเลสสตีล ขัดเงา ไม่เป็นสนิม มีความแข็งแรง ทนทานต่อการยึดจับเป็นอย่างดี
- ๒.๑๘.๓ มีเส้นผ่านศูนย์กลางขนาดไม่น้อยกว่า ๒.๕ ซม. และยาวไม่น้อยกว่า ๕๐ ซม.
- ๒.๑๘.๔ ชุดท่อนมือจับสแตนเลสสตีล เชื่อมติดกับแป้นสแตนเลสสตีล

(ลงชื่อ)   
(นายอมรเทพ บัจจันทร์)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายชูวิทย์ บุหลันพฤษ์)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายอิศรา พรหมฤทธิ์)

กรรมการ/เลขานุการ



๒.๑๙ นาฬิกาติดผนังระบบดิจิทัล ติดผนังห้องพยาบาล แบบดิจิทัลบอกรายละเอียดของวัน เดือน ปี เวลา อุณหภูมิ

๒.๒๐ มีแผ่นบังแสงแดดกระจกด้านหน้าซ้าย - ขวา ข้างละ ๑ อัน

๒.๒๑ มีชั้นสำหรับเก็บเอกสารทางการแพทย์ เป็นแบบล็อกได้มีฝาปิดที่แน่นหนา

๒.๒๒ มีเครื่องประจุไฟแบตเตอรี่ (Battery Charger)

๒.๒๓ มีชุดควบคุมระบบไฟฟ้า ,ไฟฟ้าแสงสว่าง (Cut Out) ของห้องปฏิบัติการ อยู่ในห้องคนขับ

### หมวด ข คุณสมบัติของครุภัณฑ์ทางการแพทย์

๑.เตียงเคลื่อนย้ายผู้ป่วย มีล้อเซ็น มีเข็มขัดนิรภัยรัดผู้ป่วย ไม่น้อยกว่า ๓ จุด และสามารถปรับนั่งได้ ล้อรถเข็นหมุนได้รอบ ๓๖๐ องศาอย่างน้อย ๒ ล้อ มีกลไกสำหรับช่วยเข็นขึ้นรถบริการการแพทย์ฉุกเฉิน สามารถรองรับน้ำหนักทั้งหมดได้ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ กิโลกรัม เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐานสากล (EN๑๗๘๙) ผ่านการรับรองมาตรฐานการทดสอบการชนด้วยแรงไม่น้อยกว่า ๑๐ G ตามมาตรฐาน (EN๑๘๖๕) หรือมาตรฐานอื่นหรือการทดสอบอื่นที่เทียบเท่าพร้อมแนบเอกสาร หรือตามที่ สพด. ประกาศเพิ่มเติม มีเบาะรองนอนตลอดตามยาวของเตียง สามารถถอดล้างทำความสะอาดได้ มีช่องสำหรับเสียบเสาน้ำเกลือทั้งด้านซ้ายขวา พร้อมเสาน้ำเกลือ ทั้งด้านซ้ายและขวา พร้อมเสาน้ำเกลือจำนวน ๑ ต้น สามารถปรับระดับสูงต่ำได้ และยึดกับโครงเตียงอย่างมั่นคง ตามประกาศ สพด. เรื่อง เกณฑ์ วิธีการ และแนวทางรับรองมาตรฐานรถบริการการแพทย์ฉุกเฉิน พ.ศ. ๒๕๖๔ ส่วนที่ ๑ เครื่องมือและอุปกรณ์การแพทย์ ข้อ ๑. ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารรับรองผลิตภัณฑ์จากโรงงานผู้ผลิตหรือจากบริษัทหรือตัวแทนจัดจำหน่ายพร้อมคู่มือการใช้งาน รวมทั้งรูปแบบหรือภาพประกอบการติดตั้ง มาเพื่อประกอบการพิจารณา

๒.มีระบบป้องกันการกระดกของเตียงเมื่อผู้ป่วยนั่งบริเวณปลายเตียง ส่วนท้ายเตียงจะต้องมีความมั่นคงไม่กระดกล้มตามประกาศ สพด. เรื่อง เกณฑ์ วิธีการ และแนวทางรับรองมาตรฐานรถบริการการแพทย์ฉุกเฉิน พ.ศ. ๒๕๖๔ ส่วนที่ ๑ เครื่องมือและอุปกรณ์การแพทย์ ข้อ ๒.


๓.มีกลไกในการพับขาเตียงให้พับไปกับฐานเตียงโดยแยกบังคับให้ขาเตียงพับขึ้นที่ละขาและเมื่อดึงเตียงลงจากรถล้อคู่หลังและคู่หน้าจะกางออกเองโดยอัตโนมัติ (Automatic Loading Stretcher) มีราวป้องกันผู้ป่วยตกเตียงทั้งสองข้าง สามารถพับเก็บไปด้านล่างได้ ตามประกาศ สพด. เรื่อง เกณฑ์ วิธีการ และแนวทางรับรองมาตรฐานรถบริการการแพทย์ฉุกเฉิน พ.ศ. ๒๕๖๔ ส่วนที่ ๑ เครื่องมือและอุปกรณ์การแพทย์ ข้อ ๓

๔.มีกลไกในการยึดตรึงผู้ป่วยเพื่อป้องกันการเลื่อนหลุดไปด้านหน้าหรือด้านหลังระหว่างการเคลื่อนย้าย โดยอาจเป็นเข็มขัดนิรภัยรัดผู้ป่วยไม่น้อยกว่า ๓ จุด หรือกลไกอื่นเพิ่มเติม ตามประกาศ สพด. เรื่อง เกณฑ์ วิธีการ และแนวทางรับรองมาตรฐานรถบริการการแพทย์ฉุกเฉิน พ.ศ. ๒๕๖๔ ส่วนที่ ๑ เครื่องมือและอุปกรณ์การแพทย์ ข้อ ๔

(ลงชื่อ)   
(นายอมรเทพ บัวจันทร์)


ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

  
(นายชูวิทย์ บุหลันพุกษ์)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

  
(นายอิศรา พรหมฤทธิ์)

กรรมการ/เลขานุการ

๕.ฐานเตียง มีกลไกในการยึดตรึงระหว่างฐานเตียงและเตียงเคลื่อนย้ายผู้ป่วย เพื่อป้องกันไม่ให้เตียงหลุดออกจากฐานเตียงขณะเคลื่อนย้าย ผ่านการรับรองมาตรฐานการทดสอบการชนด้วยแรงไม่น้อยกว่า ๑๐ G ตามมาตรฐาน (EN๑๘๖๕) หรือตามที่ สพฉ.ประกาศ เพิ่มเติม ตามประกาศ สพฉ. เรื่อง เกณฑ์ วิธีการ และแนวทางรับรองมาตรฐานรถบริการการแพทย์ฉุกเฉิน พ.ศ. ๒๕๖๔ ส่วนที่ ๑ เครื่องมือและอุปกรณ์การแพทย์ ข้อ ๕

๖.ฐานเตียงสำหรับติดตั้งบนรถบริการการแพทย์ฉุกเฉิน มีความมั่นคงปลอดภัย โดยฐานเตียงได้รับการทดสอบความปลอดภัยตามมาตรฐาน (EN๑๗๘๙) หรือ (EN๑๘๖๕) หรือตามที่ สพฉ.ประกาศ เพิ่มเติม ตามประกาศ สพฉ. เรื่อง เกณฑ์ วิธีการ และแนวทางรับรองมาตรฐานรถบริการการแพทย์ฉุกเฉิน พ.ศ. ๒๕๖๔ ส่วนที่ ๑ เครื่องมือและอุปกรณ์การแพทย์ ข้อ ๖

๗.แหล่งกำเนิดออกซิเจน พร้อมระบบจ่ายก๊าซ ชุด Regular (ชุดลดแรงดัน) ที่ใช้งานได้ดี/ปลอดภัย

๗.๑ ถังออกซิเจนเป็นถังอลูมิเนียม ทนแรงดันสูงขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๐ ลิตร จำนวน ๒ ถัง พร้อมชุดยึดบนรถบริการการแพทย์ฉุกเฉิน ตามประกาศ สพฉ. เรื่อง เกณฑ์ วิธีการ และแนวทางรับรองมาตรฐานรถบริการการแพทย์ฉุกเฉิน พ.ศ. ๒๕๖๔ ส่วนที่ ๑ เครื่องมือและอุปกรณ์การแพทย์ ข้อ ๑๑

๗.๒ ถังออกซิเจนหรือแหล่งกำเนิดออกซิเจน แบบพกพาน้ำหนักรวมไม่เกิน ๕ กิโลกรัม สำหรับเคลื่อนย้ายได้สะดวก พร้อมกระเป๋าทิ้ง และอุปกรณ์ในการใช้งานจำนวน ๑ ชุด ตามประกาศ สพฉ. เรื่อง เกณฑ์ วิธีการ และแนวทางรับรองมาตรฐานรถบริการการแพทย์ฉุกเฉิน พ.ศ. ๒๕๖๔ ส่วนที่ ๑ เครื่องมือและอุปกรณ์การแพทย์ ข้อ ๑๒

๗.๓ ชุดปรับแรงดันออกซิเจน (ใช้กับถังออกซิเจนขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๐ ลิตร จำนวน ๒ ถัง)

๗.๓.๑ Regulator แบบ ๑ เกจวัด เกจ (Gauge) วัดแรงดันภายในถังออกซิเจน

๗.๓.๒ Flow meter สามารถวัดการไหลของอากาศ ๐ - ๑๕ ลิตร/นาที

๗.๓.๓ Humidifier อุปกรณ์ทำความชื้นแบบฝอยละออง

๗.๓.๔ Masal Cannula with mask (ชุดครอบจมูก)

๘.ชุดป้องกันกระดูกคอเคลื่อน/เฝือกตามคอชนิดแข็ง (Hard Callar) ไม่น้อยกว่า ๓ ขนาด

๘.๑ โครงภายนอกเป็นพลาสติก ส่วนภายในเป็นโฟมชนิดอ่อน

๘.๒ ปรับขนาดได้ โดยปรับสายรัดแบบปะติด

๘.๓ ด้านหน้ามีช่องสำหรับการเจาะหลอดลมผู้ป่วยได้


๘.๔ มี ๓ ขนาด เล็ก กลาง ใหญ่ แบบปรับระดับได้ อย่างละ ๑ อัน

๙.เครื่องดูดของเหลว (เสมหะ) แบบไฟฟ้า

๙.๑ ใช้ได้กับไฟฟ้ากระแสตรง ๑๒ โวลต์ และกระแสสลับ ๒๒๐ โวลต์ และมีแบตเตอรี่


แบบชาร์จได้ภายในตัวเครื่อง (ใช้ได้กับไฟรถยนต์และไฟบ้าน)

๙.๒ น้ำหนักเบาสามารถถอดออกมาได้

(ลงชื่อ)   
(นายอมรเทพ บัวจันทร์)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

  
(นายชววิชญ์ บุหลันพุกษ์)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

  
(นายอิสรา พรหมฤทธิ)

กรรมการ/เลขานุการ



๙.๓ มีอุปกรณ์ควบคุม ปรับแรงดูด พร้อมมาตรวัดแสดงแรงดูด

๙.๔ สามารถปรับแรงดูดสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ มิลลิบาร์ และอัตราการไหลของอากาศไม่น้อยกว่า ๑๕ ลิตรต่อนาที

๙.๕ ภาชนะบรรจุของเหลวมีขนาดปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๙๐๐ มิลลิลิตรจำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ใบ

๙.๖ มีสายดูด (Suction Tubing) ยาวไม่น้อยกว่า ๑.๓ เมตร

๙.๗ ไม่มีส่วนประกอบที่จะแตกได้เมื่อเกิดอุบัติเหตุ

๙.๘ รับประกันคุณภาพอย่างน้อยเป็นเวลา ๑ ปีนับตั้งแต่วันส่งมอบของ

๑๐. เครื่องฟื้นคืนคลื่นหัวใจไฟฟ้าชนิดอัตโนมัติ (Automated External Defibrillator) และ มีกลไกในการยึดตรึงเครื่องดังกล่าวประจำยานพาหนะ/สามารถเคลื่อนย้ายไปใช้นอกยานพาหนะได้ตามประกาศ สพฉ. เรื่อง เกณฑ์ วิธีการ และแนวทางรับรองมาตรฐานรถบริการการแพทย์ฉุกเฉิน พ.ศ. ๒๕๖๔ ส่วนที่ ๑ เครื่องมือและอุปกรณ์การแพทย์ ข้อ ๑๘

๑๑. เก้าอี้เคลื่อนย้ายผู้ป่วย/เก้าอี้เข็นมีล้อ-พับเก็บได้ Stair chair (โครงสร้างผลิตจากอลูมิเนียมอัลลอยด์)

๑๑.๑ ผลิตจากอลูมิเนียมอัลลอยด์ มีน้ำหนักเบา ขนาดเล็ก ง่ายต่อการเคลื่อนย้าย

๑๑.๒ เก้าอี้พยาบาลชนิดนี้ ส่วนใหญ่ใช้ในการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยหรือได้รับบาดเจ็บที่ไม่สามารถนอนได้

๑๑.๓ เก้าอี้ชนิดนี้สามารถพับได้

๑๑.๔ เก้าอี้ชนิดนี้มี ๔ ล้อ

๑๑.๕ เก้าอี้ชนิดนี้มีที่จับ ๔ ตำแหน่ง (สามารถพับได้)

๑๑.๖ บริเวณใต้เก้าอี้ด้านข้างมีค้ำโยก ที่สามารถโยกขึ้น-ลงได้

๑๑.๗ มี Safety Belt เพื่อป้องกันผู้ป่วยในขณะที่เคลื่อนย้าย

๑๑.๘ ใช้งานได้อย่างปลอดภัย ง่ายต่อการฆ่าเชื้อโรคและทำความสะอาด

๑๑.๙ สามารถรับน้ำหนักผู้ป่วยได้ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ กก. (พร้อมเอกสารทดสอบจากสถาบันหรือมหาวิทยาลัยของรัฐหรือหน่วยงานราชการ ภายใต้นิวส์เอนอราคา)

๑๑.๑๐ ใช้งานได้อย่างปลอดภัย ง่ายต่อการฆ่าเชื้อโรคและทำความสะอาด


๑๒. ชุดเครื่องวัดความดันโลหิตแบบติดผนัง


๑๒.๑ เป็นเครื่องวัดความดันโลหิตแบบรูปทรงสี่เหลี่ยมติดผนัง

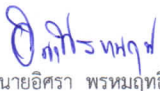
๑๒.๒ สามารถวัดความดันโลหิตได้ไม่น้อยกว่า ๐ - ๓๐๐ มิลลิเมตรปรอท

๑๒.๓ มีผ้าพันแขนแบบเด็ก และผู้ใหญ่อย่างละ ๑ ชุด และผ้าพันชนิดปะติด (Velcro Fastener) ใช้งานได้สะดวก

๑๒.๔ สายยางต่อจากผ้าพันแผลเป็นแบบ Coiled Tubing มีคราวยาวไม่น้อยกว่า ๓ เมตร

(ลงชื่อ)   
(นายอมรเทพ บัวจันทร์) ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)   
(นายชวติชัย บุหลันพุกษ์) กรรมการ

(ลงชื่อ)   
(นายอิศรา พรหมฤทธิ์) กรรมการ/เลขานุการ



๑๒.๕ ลูกยางสำหรับอัดลมผ้าพันแขน พร้อมลิ้น ปิด-เปิด ผ่านท่ออย่าง ๒ ท่อ สะดวก  
ต่อการควบคุมลูกยางสำหรับอัดลมผ้าพันแขนเป็นลูกยางแบบมาตรฐาน

๑๒.๖ มีชุดหุฟัง เป็นผลิตภัณฑ์ภายในยี่ห้อเดียวกับเครื่องวัดความดันโลหิตแบบแขน  
ผนัง

๑๒.๗ รับประกันคุณภาพอย่างน้อยเป็นเวลา ๑ ปี นับตั้งแต่วันมอบของ

๑๓. ชุดเครื่องช่วยหายใจแบบมือปั๊ม ของเด็กและผู้ใหญ่ (Self Inflating Bag)

๑๓.๑ หน้ากากทำงานซิลิโคนสีใส ช่วยให้การสังเกตอาการของผู้ป่วย Mask  
No.๕ สำหรับผู้ใหญ่ ๓ อัน และ Mask No.๓ สำหรับเด็ก ๑ อัน

๑๓.๒ ถูกลมทำจากซิลิโคนสีขาว สามารถมองเห็นได้ภายในตัวลูกยางผิวด้านนอก  
หยาบสลับเรียบ เพื่อความกระชับขณะปั๊ม สำหรับผู้ใหญ่มีขนาดไม่น้อยกว่า  
๑,๕๐๐ มล. และสำหรับเด็กมีขนาดไม่น้อยกว่า ๔๕๐ มล.

๑๓.๓ ถูงสารออกซิเจนทำจาก Polyvinylchloride มีความจุไม่ต่ำกว่า ๒,๗๐๐ มล.

๑๓.๔ พร้อมสายออกซิเจน จำนวน ๑ เส้น

๑๓.๕ ถังเก็บอุปกรณ์ จำนวน ๑ ใบ

๑๔. มีอุปกรณ์ที่ใช้เพื่อการเปิดทางเดินหายใจและช่วยเหลือการหายใจเบื้องต้น เช่น Pocket  
Mash และ Oro Pharyngeal Airway

๑๕. เพื่อกลมสุญญากาศ จำนวน ๓ ชิ้น เพื่อกลมสุญญากาศ ใช้สำหรับตามแขน-ขา ของผู้ที่  
ได้รับบาดเจ็บ เพื่อกลมมีทั้งหมด ๓ ชิ้น ประกอบด้วยเฟือกตามแขน ๒ ชิ้น เฟือกตามขา ๑ ชิ้น

๑๕.๑ เฟือกตามแขนชิ้นที่ ๑ มีความกว้าง ๓๐ ซม. ความยาว ๕๐ ซม.

๑๕.๒ เฟือกตามแขนชิ้นที่ ๒ มีความกว้าง ๕๐ ซม. ความยาว ๗๐ ซม.

๑๕.๓ เฟือกตามขาชิ้นที่ ๓ มีความกว้าง ๗๐ ซม. ความยาว ๑๐๐ ซม.

๑๕.๔ มีกระบอกสำหรับสูบลม ๑ อัน


๑๕.๕ มีกระเป๋าสำหรับใส่เฟือกกลมสุญญากาศ ๑ ใบ

๑๖. อุปกรณ์ตามหลังชนิดสั้น Kendrick Extrication Device (KED) สำหรับตามหลังผู้ป่วย  
ที่ได้รับบาดเจ็บที่กระดูกสันหลัง กระดูกเชิงกราน และ หรือผู้บาดเจ็บจากอุบัติเหตุทางถนนที่ยังติดอยู่ใน  
ซากรถ มีรายละเอียดดังนี้

๑๖.๑ แผงสำหรับพันตัวผู้บาดเจ็บ ประกอบด้วยแหงทำด้วยวัสดุโปร่งแสง เชื่อมโยงกัน  
เป็นแผง สามารถโอบรอบศีรษะและคอได้อย่างกระชับ

๑๖.๒ พื้นผิวของอุปกรณ์หุ้มด้วยวัสดุสังเคราะห์ที่สามารถป้องกันน้ำหรือของเหลว ซึ่ม  
ผ่านได้มีหนามเตย (Velcro) ที่สามารถติดตายรัดหน้าผากและคางของ  
ผู้บาดเจ็บให้ยึดติดกับตัวอุปกรณ์ได้

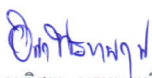
๑๖.๓ มีสายรัดหน้าผากและคางของผู้บาดเจ็บ แห่งละ ๑ เส้น

(ลงชื่อ)   
(นายอมรเทพ บัวจันทร์)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)   
(นายชววิทย์ บุหลันพุกษ์)

กรรมการ

(ลงชื่อ)   
(นายอิศรา พรหมฤทธิ์)

กรรมการ/เลขานุการ

๑๖.๔ มีเข็มขัดยึดตัวผู้บาดเจ็บติดกับอุปกรณ์ ประกอบด้วยสายเข็มขัดซึ่งใช้หัวล็อกแบบ  
สวมเร็ว (Instant Snap Lock Buckle) จำนวน ๓ เส้น แต่ละเส้นมีสีแตกต่างกัน  
และมีชุดเข็มขัดสำหรับรัดใต้ขาจำนวน ๒ เส้น เพื่อเพิ่มความกระชับ โดยเข็มขัด  
ทุกเส้นสามารถปรับความยาวได้

๑๖.๕ มีถุงสำหรับเก็บอุปกรณ์ทั้งหมด ผลิตจากวัสดุสังเคราะห์ สามารถป้องกันน้ำหรือ  
ของเหลวซึมผ่านได้ มีหมอนสำหรับรองบริเวณหลังศีรษะหากยึดตรึงผู้บาดเจ็บ  
กับอุปกรณ์และมีช่องว่างเหลือระหว่างศีรษะกับอุปกรณ์มากเกินไป ไม่มี  
ส่วนประกอบของโลหะ รังสี X-RAY สามารถผ่านได้โดยตลอด

๑๖.๖ ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๘๕ ซม. ความสูงไม่น้อยกว่า ๘๖ ซม.

๑๗.ชุดกระดูกานแข็งรองนอน (Long Spinal Board) พร้อมสายรัดตรึง ที่ยึดตรึงศีรษะ  
(Head Immobilizer) สามารถใช้ล็อกศีรษะผู้ป่วย/ผู้บาดเจ็บกับแผ่นกระดูกานรองหลังได้อย่างมั่นคง  
โดยมีกลไกสำหรับรองศีรษะผู้ป่วย/ผู้บาดเจ็บและมีฐานรองสำหรับยึดติดกับแผ่นกระดูกานรองหลัง  
ได้รับการรับการทดสอบความปลอดภัยตามมาตรฐาน (EN๑๗๘๙) หรือ (EN๑๘๖๕) หรือตามที่ สพฉ.  
ประกาศ เพิ่มเติม

๑๗.๑ ผลิตจาก Polyethylene ทนแรงกระแทก มีความกระชับเมื่อรัดเข็มขัด Safety  
Belt

๑๗.๒ ไม่มีผลต่อเครื่อง X-RAY/CT

๑๗.๓ สามารถใช้ร่วมกับชุดล็อกศีรษะได้

๑๗.๔ เหมาะสำหรับใช้งานในโรงพยาบาล สนามกีฬา รถพยาบาล การเคลื่อนย้ายผู้ป่วย  
นอกสถานที่และผู้ได้รับบาดเจ็บ

๑๗.๕ มีขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๑๘๐ ซม. มีความกว้างสูงสุดไม่น้อยกว่า ๔๑ ซม.  
มีความหนาพร้อมฐานไม่เกิน ๗ ซม.

๑๗.๖ มีน้ำหนักไม่เกิน ๗.๕ กก.

ตามประกาศ สพฉ. เรื่อง เกณฑ์ วิธีการ และแนวทางรับรองมาตรฐานรถบริการ  
การแพทย์ฉุกเฉิน พ.ศ. ๒๕๖๔ ส่วนที่ ๑ เครื่องมือและอุปกรณ์การแพทย์ ข้อ ๗ พร้อมสำเนาใบรับรอง  
มาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.)

๑๘.ชุดล็อกศีรษะพร้อมเข็มขัด


๑๘.๑ ผลิตจากก๊อนโฟมขึ้นรูปที่มีความหนาแน่นสูง มีช่องขนาดใหญ่อยู่บริเวณระนาบ  
เดียวกับช่องหูเพื่อสังเกตอาการผู้ป่วย

๑๘.๒ สามารถใช้ร่วมกับ Spine Board หรือ Scoop Stretcher ได้

๑๘.๓ ไม่มีผลต่อเครื่อง X-RAY/CT

๑๘.๔ ผิวโดยรอบก๊อนโฟมหุ้มเคลือบด้วยโพลียูรีเทนเหลว สามารถกันน้ำได้ ทำให้ง่าย  
ต่อการทำความสะอาด

๑๘.๕ ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๒ x ๒๖ x ๑๘ ซม.

(ลงชื่อ)   
(นายอมรเทพ บัวจันทร์)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

  
(นายชวัญชัย ภูหลั่นพฤษ์)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

  
(นายอัครา พรหมฤทธิ์)

กรรมการ/เลขานุการ

๑๙. มีฝือกตามแขน - ขา

๑๙.๑ ทำจากวัสดุสังเคราะห์ สามารถล้างทำความสะอาดได้ง่าย ป้องกันของเหลวซึมผ่านได้ดี บรรจุในกระเป๋าพร้อมหูหิ้วมีซิปป

๑๙.๒ ไม้ตามขาส่วนรองรับขา กว้างไม่น้อย ๑๔ เซนติเมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๘๔ เซนติเมตร หนาไม่น้อยกว่า ๑ เซนติเมตร ส่วนรองรับปลายเท้า กว้างไม่น้อยกว่า ๑๔ เซนติเมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ เซนติเมตร

๑๙.๓ ไม้ตามแขน ขนาด กว้างไม่น้อยกว่า ๘ เซนติเมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๕๗ เซนติเมตร หนาไม่น้อยกว่า ๑ เซนติเมตร

อุปกรณ์

๒๐. เครื่องตรวจวัดระดับน้ำตาลในเลือด (Blood Glucose Meter) พร้อมกระเป๋าใส่

๒๐.๑ ตัวเครื่องมีขนาดเล็ก กะทัดรัด

๒๐.๒ ใช้วัสดุแผ่นทดสอบจำเพาะซึ่งสามารถซึมซับเลือดเข้าเครื่องเพื่อที่เครื่องจะวิเคราะห์หาระดับน้ำตาลในเลือดได้

๒๐.๓ สามารถใช้เลือดจากเส้นเลือดฝอยบริเวณนิ้วมือหรือแขนในการตรวจได้

๒๐.๔ ใช้เวลาในการอ่านค่าไม่เกิน ๑๐ วินาที

๒๐.๕ มีแผ่นทดสอบมาพร้อมกับเครื่องไม่น้อยกว่า ๕๐ แผ่น

๒๐.๖ มีชุดปากกาสำหรับเจาะเลือดพร้อมเข็มเจาะไม่น้อยกว่า ๕๐ ชิ้น

๒๐.๗ รับประกันคุณภาพอย่างน้อย เป็นเวลา ๑ ปี นับตั้งแต่วันส่งมอบของ

๒๑. ชุดกระเป๋าปฐมพยาบาล พร้อมอุปกรณ์และยาเวชภัณฑ์ฉุกเฉิน จำนวน ๒๔ รายการ

๒๑.๑ หูฟัง ๑ ชุด

๒๑.๒ เครื่องวัดความดันโลหิตระบบดิจิตอล สำหรับเด็ก และสำหรับผู้ใหญ่ อย่างละ

๒๑.๓ პროหวัดใช้แบบดิจิตอล ๑ ตัว

๒๑.๔ กรรไกร ขนาด ๑๔ ซม. ๑ ตัว

๒๑.๕ คีมคีบ ขนาด ๑๔ ซม. ๑ อัน

๒๑.๖ ที่กีดลื่นแบบพลาสติกหรือสแตนเลส ๑ ห่อ

๒๑.๗ เทปแต่งแผล ๒ กล่อง

๒๑.๘ น้ำยาล้างแผล NSS ขนาด ๕๐๐ ซีซี ๒ ขวด

๒๑.๙ อุปกรณ์ล้างตาพร้อมน้ำยา ๑ ชุด

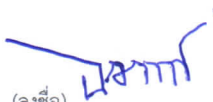
๒๑.๑๐ แอลกอฮอล์ ขนาด ๔๕๐ ซีซี ๒ ขวด

๒๑.๑๑ เบตาดีน ขนาด ๔๕๐ ซีซี ๒ ขวด

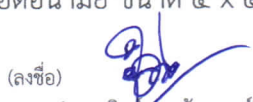
๒๑.๑๒ สำลีก้อน ๒ ห่อ

๒๑.๑๓ สำลีไม้พันก้าน (บรรจุ ๑๐๐ ชิ้น) ๒ ห่อ

๒๑.๑๔ ผ้าก๊อตอนามัย ขนาด ๔ x ๔ นิ้ว ๑๐ ห่อ

(ลงชื่อ)   
(นายอมรเทพ บัวจันทร์)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)   
(นายชัชวาทย์ บุหลันพุกษ์)

กรรมการ

(ลงชื่อ)   
(นายอิศรา พรหมฤทธิ์)

กรรมการ/เลขานุการ



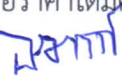
๒๑.๑๕	ผ้าก๊อตในซองสุญญากาศ ขนาด ๓ x ๓ นิ้ว	๑๐ ห่อ
๒๑.๑๖	ผ้าพันแผลยืดหยุ่น ๔ นิ้ว และ ๖ นิ้ว อย่างละ	๔ ม้วน
๒๑.๑๗	พลาสติกเอร์ยา (บรรจุ ๑๐๐ ชิ้น)	๒ กล่อง
๒๑.๑๘	ที่หนีบสายสะดือ	๒ อัน
๒๑.๑๙	ลูกสูบยางแดง	๑ อัน
๒๑.๒๐	ถุงมือยาง ขนาด M , L อย่างละ	๑ กล่อง
๒๑.๒๑	เครื่องวัดความดันโลหิตแบบแมนนวล	๑ ชุด
๒๑.๒๒	ไฟฉายขนาดเล็ก	๑ อัน
๒๑.๒๓	หน้ากากอนามัยทางการแพทย์	๒ กล่อง
๒๑.๒๔	เครื่องวัดปริมาณออกซิเจนในเลือดและอัตราการเต้น ของชีพจรโดยวัดที่นิ้ว (Oxy Watch Fingertip Pulse Oximeter)	๑ อัน

#### ๔.แหล่งที่มา

- บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๔
- ประกาศสถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ เรื่อง เกณฑ์ วิธีการ และแนวทางรับรองมาตรฐานรถบริการการแพทย์ฉุกเฉิน พ.ศ. ๒๕๖๔
- ข้อมูลรายละเอียดการจัดซื้อรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) จากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่น
- การสืบค้นข้อมูลรายละเอียดการจัดซื้อรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) จากอินเทอร์เน็ต


#### ๕.คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- ๕.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๕.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๕.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๕.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๕.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๕.๖ คุณสมบัติหรือลักษณะต้องห้ามอื่นตามที่คณะกรรมการนโยบายประกาศกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๕.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลตามกฎหมายที่มีอาชีพขายครุภัณฑ์ที่ต้องการจัดซื้อ
- ๕.๘ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์ หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

(ลงชื่อ)   
(นายอมรเทพ บัวจันทร์)


ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

  
(นายชูชีพ บูณพันพุก)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

  
(นายอิศรา พรหมฤทธิ์)

กรรมการ/เลขาอนุกรม

๕.๙ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านชะวอด ณ วันเข้ายื่นเสนอราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการยื่นเสนอราคาซื้อครั้งนี้

๕.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

### **๖. รับประกันคุณภาพ**

๖.๑ รถยนต์ที่เสนอราคาจะต้องรับประกันต่อเนื่องจากระยะเวลาประกันของผู้ผลิตรถยนต์ (ระยะเวลา ๓ ปี หรือ ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร แล้วแต่ระยะใดถึงก่อน) และการรับประกันคุณภาพจะรับผิดชอบ โดยการซ่อม หรือการเปลี่ยนชิ้นส่วนที่ได้รับการรับประกันที่เสียหาย อันเนื่องมาจากความบกพร่องของวัสดุ/ชิ้นส่วน หรือการประกอบจากโรงงานภายใต้การใช้งานตามปกติของรถยนต์ หรือตามที่เงื่อนไขการรับประกันของบริษัทผู้ผลิตรถยนต์

๖.๒ ผู้ขายจะต้องรับประกันคุณภาพสัญญาฉบับไว้บบอิเล็กทรอนิกส์ไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๖.๓ ผู้ขายจะต้องรับประกันคุณภาพของอุปกรณ์การแพทย์ไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๖.๔ อุปกรณ์การแพทย์จะต้องเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อนหรือใช้สัปดาห์ก่อนหากเกิดการชำรุดขัดข้องภายในระยะเวลาประกันผู้ขายจะต้องนำชิ้นส่วนหรืออะไหล่มาเปลี่ยนให้โดยไม่คิดมูลค่า

๖.๕ ผู้ขายจะต้องรับประกันความเสียหายของเครื่องรับส่งวิทยุชนิดติดรถยนต์พร้อมอุปกรณ์เป็นระยะเวลา ๑ ปี

๖.๖ ผู้ขายจะต้องรับประกันความเสียหายของอุปกรณ์ส่วนควบที่ไม่ใช่ตัวรถยนต์ไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๖.๗ หากเกิดความเสียหายจากการใช้งาน ตามข้อ ๖.๒ , ๖.๓ , ๖.๔ , ๖.๕ และ ๖.๖ ผู้ขายต้องมาดำเนินการซ่อมแซมให้แล้วเสร็จภายใน ๗ วันนับแต่วันที่ได้รับการแจ้งจากองค์การบริหารส่วนตำบลนาขาว

### **๗. เงื่อนไข ข้อกำหนด และวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน**

เนื่องจากกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) มุ่งส่งเสริมให้หน่วยงานภาครัฐ จัดซื้อจัดจ้าง สินค้าที่ผลิตภายในประเทศ หรือจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางหรือขนาดย่อม (SMEs) จึงขอความเห็นชอบ ในหลักการ ดังนี้

๗.๑ พักติที่จัดซื้อจัดจ้างหรือส่งมอบในการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้ ต้องเป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศตามกฎกระทรวง กำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) หรือ

๗.๒ หากเป็นสินค้าที่ผลิต หรือนำเข้าจากต่างประเทศ ต้องเป็นกรณีมีความจำเป็นจะต้องมีการใช้พัสดุที่ผลิตหรือนำเข้าจากต่างประเทศ ซึ่งเป็นการจัดหาครั้งหนึ่งที่มีวงเงินไม่เกิน ๒ ล้านบาท หรือราคาพัสดุที่นำเข้าจากต่างประเทศมีราคาต่อหน่วยไม่เกิน ๒ ล้านบาท ตามนัยแห่งคู่มือการปฏิบัติตามกฎกระทรวง กำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) ข้อ ๑.๑.๑.๓ (๒) ที่แนบท้ายหนังสือ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕

เพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบตามหลักการข้างต้น


### **๘. เงื่อนไขเฉพาะ**

๘.๑ การนำรถเข้าบำรุงรักษาฟรี ภายในระยะเวลาที่กำหนดสามารถนำรถยนต์เข้ารับบริการที่ตัวแทน

จำหน่ายของจังหวัดที่ผู้ซื้อตั้งอยู่

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ  
(นายอมรเทพ บัวจันทร์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายชววิทย์ นุหลันทฤกษ์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ/เลขานุการ  
(นายอัครา พรหมฤทธิ์)



๘.๒ โรงงานผู้ตกแต่งตัดแปลงรถยนต์จะต้องมีมาตรฐานและขึ้นทะเบียนตามที่กฎหมายกำหนด โดยต้องแนบสำเนาเอกสารใบอนุญาตมาพร้อมใบเสนอราคา


- (๑) โรงงานตกแต่งรถยนต์ต้องเป็นผู้ที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงานประเภทตัดแปลงสภาพรถยนต์จากกระทรวงอุตสาหกรรม
- (๒) โรงงานตกแต่งรถยนต์ต้องเป็นผู้ได้รับกรตรวจประเมินและรับรองมาตรฐานตามข้อกำหนด ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ และ ISO ๑๔๐๐๑ : ๒๐๑๕ การครอบคลุมขอบข่ายการออกแบบ การประกอบรถยนต์ และการผลิตหลังคาไฟเบอร์กลาส
- (๓) โรงงานผู้ตกแต่งรถยนต์ต้องขึ้นทะเบียนไว้กับ กรมสรรพสามิตในโรงงานอุตสาหกรรมประเภทตัดแปลงรถยนต์ พร้อมแสดงใบทะเบียนสรรพสามิตมาพร้อมในวันเสนอราคา

๘.๓ ผู้เสนอราคาต้องได้รับอนุญาตประกอบตัดแปลงรถยนต์จากกระทรวงอุตสาหกรรมและได้รับการตรวจประเมินรับรองมาตรฐาน (ตามข้อ ๘.๒) หรือได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทที่ได้รับอนุญาตโดยมีหนังสือยืนยันในวันเสนอราคา

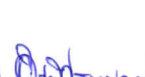
๘.๔ เครื่องปรับอากาศ อุปกรณ์ชิ้นส่วนอะไหล่ที่ติดตั้งต้องเป็นชิ้นส่วนอุปกรณ์ใหม่ทุกชิ้นที่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๘.๕ อุปกรณ์ช่วยชีวิต

- (๑) อุปกรณ์ช่วยชีวิตต้องเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานหรือใช้สาริตมาก่อน
- (๒) ผู้เสนอราคาต้องยื่นแคตตาล็อกหรือแบบรูปแสดงยี่ห้อรุ่นประเภทผู้ผลิตของอุปกรณ์ช่วยชีวิตมาทั้งหมดโดยระบุในแคตตาล็อก หรือกรณีที่ไม่ระบุในแคตตาล็อกให้ผู้เสนอราคาแนบใบรับรองมาในวันยื่นซองประกวดราคา ในกรณีแคตตาล็อกของอุปกรณ์ช่วยชีวิตที่นำเสนอมียี่ห้อรุ่น(Model โมเดลและหรือ Option ผู้เสนอราคาต้องระบุให้ชัดเจนโดยพิมพ์เป็นรายการว่าจะส่งมอบรุ่น(Model และหรือ Option ไດ โดยทำเครื่องหมายชัดเจนที่แคตตาล็อกว่าตรงกับคุณลักษณะเฉพาะข้อใดทุกข้อ
- (๓) อุปกรณ์ช่วยชีวิตที่เป็นพัสดุทางการแพทย์ทั้งหมด ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานจาก FDA. หรือ CE. หรือ T.U.V. หรือ ผ่านการรับรอง มาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕ : ๒๐๑๖ หรือเทียบเท่ากรณีอุปกรณ์ช่วยชีวิตที่เป็นพัสดุทางการแพทย์ที่ผลิตภายในประเทศที่ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ โดยแนบหลักฐานเป็นหนังสือรับรองมาแสดงพร้อมใบเสนอราคา
- (๔) ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้จำหน่ายอุปกรณ์ช่วยชีวิตและอุปกรณ์ทางการแพทย์หรือนำเข้าโดยตรงหรือตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิตหรือจาก บริษัทผู้นำเข้าโดยตรง
- (๕) หากเกิดการชำรุดขัดข้องและทำการแก้ไขแล้ว ๒ ครั้งผู้เสนอราคาต้องนำชิ้นส่วนอะไหล่ใหม่เปลี่ยนให้หรือนำอุปกรณ์ตัวใหม่มาทดแทน
- (๖) ผู้เสนอราคาต้องจัดฝึกอบรมหน่วยงานที่ใช้ในการซ่อมบำรุงรักษาอุปกรณ์ช่วยชีวิตที่ส่งมอบ

(ลงชื่อ)  โดยไม่คิดมูลค่า  
ประธานกรรมการ  
(นายอมรเทพ บัวจันทร์)

(ลงชื่อ)   
กรรมการ  
(นายชววิช บุษันพฤกษ์)

(ลงชื่อ)   
กรรมการ/เลขานุการ  
(นายอิศรา พรหมฤทธิ์)



- (๓) มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
- (๔) อุปกรณ์ช่วยชีวิตข้างต้นที่ต้องยึดติดกับตัวรถ ต้องออกแบบให้ยึดติดกับตัวรถได้อย่างมั่นคง แข็งแรงและไม่หลุดง่าย ขณะรถพยาบาลฉุกเฉินกำลังขับเคลื่อน

๘.๕ ผู้ผลิตต้องมีใบอนุญาตประกอบกิจการ (แบบ อภ.๒) ด้านการประกอบและผลิตรถพยาบาล จากหน่วย งานของรัฐ โดยเอกสารทั้งหมดมายื่นแสดงในวันเสนอราคา

๘.๖ ผู้ผลิตต้องเป็นผู้ประกอบการรัฐวิสาหกิจ ขนาดกลาง และขนาดย่อม (SME) โดยแนบหนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ (SME) เพื่อการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (THAI SME-GP) ทั้งหมดผ่านระบบ e-GP ในวันเสนอราคา

๘.๗ รถพยาบาลที่ผลิตเสร็จแล้วต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทยโดยมีหนังสือรับรอง MIT จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พร้อมแนบเอกสารมาแสดงในวันเสนอราคา

๘.๘ รถยนต์ยี่ห้อที่เสนอราคาจะต้องมีตัวแทนและศูนย์บริการในจังหวัดของผู้ซื้อและสามารถเข้าตรวจบำรุง รักษาได้ทุกศูนย์ทั่วประเทศ การรับประกันให้เป็นไปตามเงื่อนไขของศูนย์บริการ หรือรับประกันไม่เกิน ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร หรือ ๒ ปี แล้วแต่ระยะใดถึงก่อน

๘.๙ ผู้เสนอราคาต้องยื่นแค็ตตาล็อกหรือรูปแบบแสดงยี่ห้อ, รุ่น, ประเทศผู้ผลิตหรือเจ้าของผลิตภัณฑ์ มาพร้อม กับเอกสารประกอบการเสนอราคา โดยยื่นเอกสารทั้งหมดผ่านระบบ e-GP ในวันเสนอราคา

๘.๑๐ ผู้มีสิทธิเสนอราคาต้องส่งแค็ตตาล็อกตัวจริงดังนี้ มาพร้อมกับใบเสนอราคา ณ วันที่ยื่นซองสอบราคา

- (๑) แค็ตตาล็อกรถยนต์ขนาด ๑ คัน
- (๒) แค็ตตาล็อกการติดตั้งและมาตรฐานกระจกบานเลื่อนหลังคนขับ
- (๓) แค็ตตาล็อกหลังคาไฟเบอร์กลาส
- (๔) แค็ตตาล็อกตู้เก็บที่อบบรรจุออกซิเจน ได้ ๒ ท่อ
- (๕) แค็ตตาล็อกคอกีที่แขวนน้ำเกลือและไฟส่องสว่างในห้องพยาบาล
- (๖) แค็ตตาล็อกตู้ใส่อุปกรณ์และเวชภัณฑ์ในห้องพยาบาล
- (๗) แค็ตตาล็อกวิทยุสื่อสาร ระบบ VHF/FM ขนาดกำลังส่งไม่ต่ำกว่า ๒๕ วัตต์ พร้อมอุปกรณ์
- (๘) แค็ตตาล็อกสัญญาณไฟฉุกเฉินและเครื่องขยายเสียงอิเล็กทรอนิกส์ไซเรน
- (๙) แค็ตตาล็อกเตียงพยาบาล
- (๑๐) แค็ตตาล็อกชุดช่วยหายใจชนิดมือบีบสำหรับเด็กและผู้ใหญ่
- (๑๑) แค็ตตาล็อกเครื่องดูดเสมหะ
- (๑๒) แค็ตตาล็อกเครื่องฟื้นคืนคลื่นหัวใจไฟฟ้าชนิดอัตโนมัติ (Automated External Defibrillator)
- (๑๓) แค็ตตาล็อกเครื่องส่องกล้องเสียง-
- (๑๔) แค็ตตาล็อกเครื่องวัดความดันโลหิตแบบติดฝ่าผนัง
- (๑๕) แค็ตตาล็อกชุดคอลำป้องกันกระตุกคอเคลื่อน
- (๑๖) แค็ตตาล็อกฝือกลม สูญญากาศ

(๑๗) แค็ตตาล็อกชุดให้ออกซิเจนแบบ Pipe line สำหรับส่งท่อก๊าซ

(ลงชื่อ)   
(นายอมรเทพ บัณฑิต)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)   
(นายชววิช บุหลันพุก)

กรรมการ

(ลงชื่อ)   
(นายอิศรา พรหมฤทธิ์)

กรรมการ/เลขานุการ

- (๑๘) แคตตาล็อกเมื่อถัดมาหลัง (KED)
- (๑๙) แคตตาล็อกเก้าอี้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยชนิดพับได้
- (๒๐) แคตตาล็อกแผ่นกระดานรองหลังสำหรับเคลื่อนย้ายผู้ป่วย
- (๒๑) แคตตาล็อกกระเป๋าอุปกรณ์กู้ภัยพร้อมเวชภัณฑ์

๘.๑๑ โรงงานผู้ผลิต ต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ และ ISO ๑๔๐๐๑ : ๒๐๑๕ด้านการผลิตโรงพยาบาลโดยตรงและได้รับอนุญาตจากกรมสรรพสามิตประเภทโรงงานอุตสาหกรรมผลิตสินค้าประเภทรถยนต์เท่านั้น โดยมีใบจดทะเบียนสรรพสามิตมาแสดงและวันที่เสนอราคา

๘.๑๒ ผู้มีสิทธิเสนอราคาต้องแสดงเอกสารว่ารถพยาบาลประเภทดังกล่าวได้รับการยกเว้น ภาษีสรรพสามิตและสามารถจดทะเบียนเป็นรถพยาบาลได้ตามประกาศโดยไม่เกิดปัญหาในวันส่งมอบโดยมีเอกสารได้รับยกเว้นมาแสดง ณ วันที่เสนอราคา

๘.๑๓ รถยนต์ยี่ห้อที่เสนอราคาจะต้องมีตัวแทนและศูนย์บริการในจังหวัดของผู้ซื้อและสามารถเข้าตรวจบำรุงรักษาได้ทุกศูนย์ทั่วประเทศ ทั่วประเทศการรับประกันให้เป็นไปตามเงื่อนไขของศูนย์บริการไม่เกิน ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตรหรือ ๓ ปีแล้วแต่ระยะใดถึงก่อน

๘.๑๔ ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องรับรองว่ารถยนต์ที่เสนอราคานั้นเป็นรถยนต์รุ่นใหม่ในสายการผลิตและยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และจะต้องมีศูนย์บริการมาตรฐานเดียวกับของบริษัทผู้ผลิต (บริษัทแม่ทั่วประเทศพร้อมแสดงชื่อสถานที่ตั้งของศูนย์บริการมาตรฐานที่สามารถนำรถยนต์เข้ารับการบำรุงรักษาฟรีในระยะเวลาหรือระยะทางที่กำหนดเพื่อรับรองการเข้ารับบริการ


#### ๙.เงื่อนไขอื่นๆ

๙.๑ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านชะอวด จะชำระเงินให้กับผู้ขาย เมื่อผู้ขายส่งมอบรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) และได้ทดสอบประสิทธิภาพ แนะนำการใช้งานและการบำรุงรักษา จดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ทั้งนี้ค่าธรรมเนียมในการจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ ผู้ขายเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับพัสดุไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว


๙.๒ ในวันที่ผู้ขายส่งมอบรถให้กับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุผู้ขายจะต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถังและน้ำมันอื่นเต็มตามมาตรฐานที่ผู้ผลิตกำหนดและพร้อมที่จะใช้งานทันที

๙.๓ ผู้ขายจะต้องติดหรือพ่นโลโก้ตราสัญลักษณ์องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านชะอวด ขนาดกว้างและยาวไม่น้อยกว่า ๓๐ เซนติเมตร อักษรชื่อเต็มของ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านชะอวด ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๑๐ เซนติเมตร และหมายเลขครุภัณฑ์ ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๘ เซนติเมตร ตามที่เจ้าหน้าที่องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านชะอวดกำหนด โดยให้พ่นติดกับรถที่สามารถมองเห็นชัดเจนไว้ด้านนอกรถยนต์ตรงประตูทั้ง ๒ ข้าง

๙.๔ ผู้ขายจะต้องติดแถบสะท้อนแสง และข้อความ และโลโก้สัญลักษณ์ตามมาตรฐานการแพทย์ฉุกเฉิน เพื่อความปลอดภัยในการปฏิบัติงานเวลากลางคืน

(ลงชื่อ)   
(นายอมรเทพ บัวจันทร์) ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)   
(นายสุวิทย์ บุหลันพุกดี) กรรมการ

(ลงชื่อ)   
(นายอศรา พรหมฤทธิ์) กรรมการ/เลขานุการ

๙.๕ ผู้ขายจะต้องทำประกันภัยตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ พ.ศ. ๒๕๓๕ โดยกรมธรรม์คุ้มครองเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี พร้อมประกันภัยรถยนต์ภาคสมัครใจ โดยมีความคุ้มครองตามกรมธรรม์ประกันภัยรถยนต์ไม่ต่ำกว่าประเภท ๕ (แบบประกัน ๒ บวก แบบประกัน ๓ บวก) ให้กับองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านชะวอด ทั้งนี้ค่าใช้จ่ายและค่าธรรมเนียมในการจัดทำผู้ขายเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น

๙.๖ กำหนดสถานที่ส่งมอบ ณ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านชะวอด ตามวันเวลาที่กำหนด ภายหลัง (วัน เวลา สถานที่ส่งมอบอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านชะวอด กำหนด ทั้งนี้ต้องเป็นไป เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ)

๙.๗ ราคาที่เสนอเป็นราคาที่รวมภาษีสรรพสามิต ภาษีมูลค่าเพิ่ม รวมทั้งภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

#### ๑๐.ราคากลาง

-ตามมาตรฐานครุภัณฑ์สำนักงานประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๔ ราคา ๑,๑๒๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนสองหมื่นบาทถ้วน)

#### ๑๑.เกณฑ์พิจารณาคัดเลือก

ใช้เกณฑ์เกณฑ์ราคา

#### ๑๒.การส่งมอบงาน

ภายใน ๖๐ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา ให้ถูกต้องและครบถ้วนพร้อมดำเนินการจดทะเบียนโอนรถยนต์ ตามสัญญาต่อกรมการขนส่งทางบกตามที่กฎหมายกำหนดทุกประการ พร้อมป้ายทะเบียนรถยนต์ ที่ซื้อขายตามสัญญาให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านชะวอดตามวัน เวลา ที่กำหนดภายหลัง (วัน เวลา และสถานที่ส่งมอบอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านชะวอดกำหนด ทั้งนี้ต้องเป็นไปเพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ)


#### ๑๓.วงเงินในการจัดซื้อจัดจ้าง

ภายในวงเงิน ๑,๑๒๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนสองหมื่นบาทถ้วน)

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(นายอมรเทพ บัวจันทร์)  
นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายชววิทย์ บุหลันพุกษ์)  
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ลงชื่อ  กรรมการ/เลขานุการ  
(นายอิสรา พรหมฤทธิ์)  
นิติกรปฏิบัติการ