

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ)**  
**แบบท้ายเอกสารสอบราคา เลขที่ ๕/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๕๘**

๑. รถพยาบาลที่สามารถทำความสะอาดสะดวกและมีประสิทธิภาพ
๒. สามารถให้การดูแลและรักษาผู้ป่วยในระดับ basic trauma life support
๓. อุปกรณ์การแพทย์ที่สำคัญสามารถนำไปดูแลรักษาผู้ป่วยนอกโรงพยาบาลได้อย่างสะดวก

**คุณลักษณะของรถพยาบาลแบ่งออกเป็น ๒ หมวดดังนี้คือ**

**หมวด ก คุณลักษณะของรถยนต์**

**หมวด ข คุณลักษณะของครุภัณฑ์การแพทย์**

**หมวด ก คุณลักษณะของรถยนต์ เป็นแบบรถกระบะ**

๑. เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ขนาด ๔ สูบ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซี.ซี. ติดตั้งเครื่องปรับอากาศทั้งด้านหน้าและด้านหลังระบบน้ำมันเชื้อเพลิงเป็นแบบCommonrail พร้อมอุปกรณ์ตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

๑.๑ ยางอะไหล่พร้อมกระทะล้อ จำนวน ๑ ชุด

๑.๒ แม่แรงยกพร้อมด้าม จำนวน ๑ ชุด

๑.๓ เครื่องมือประจำรถตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิตรถยนต์ จำนวน ๑ ชุด

๑.๔ หนังสือคู่มือประจำรถยนต์ จำนวน ๑ เล่ม

๑.๕ จัดทะเบียนเป็นรถพยาบาลผ่านการรับรองสรรพสามิตและกรมการขนส่งทางบกหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอย่างถูกต้อง

๒. มีประตูด้านท้าย ๑ บาน ปิด - เปิด สำหรับยกเตียงผู้ป่วยเข้า - ออก ไม่มีฝากระบะท้าย ประตูทำจากเหล็กอย่างดีเพื่อป้องกันการบิดงอหรือเสียรูปทรง

๓. มีตู้เก็บท่อบรรจุก๊าซไม่น้อยกว่า ๒ ท่อ ที่แขวนน้ำเกลือ

๔. ห้องพยาบาลมีตู้ใส่อุปกรณ์และเวชภัณฑ์

๕. มีวิทยุคมนาคม VHF/FM ๒๕ วัตต์พร้อมอุปกรณ์

๖. คลัทช์ เป็นแบบชนิดแห้งแผ่นเดียวควบคุมการทำงานด้วยระบบไฮโดรลิก

๗. เกียร์ เป็นแบบเกียร์กระปุกประกอบด้วยเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ และเกียร์ถอยหลัง ๑ เกียร์

๘. มีกระจกด้านข้างแบบบานเลื่อนและมีกุญแจล็อกเปิด-ปิดประตูด้านท้ายได้

๙. สัญญาณไฟฉุกเฉิน หลอดไฟ LED (แดง-น้ำเงิน) ๑๒ vdcพร้อมสัญญาณเสียงไซเรน ๑๐๐ w ลำโพงในตัว ๑ ชุด

๑๐. ชุดโคมไฟเบอร์ติดข้างรถพร้อมสปอร์ตไลท์และไฟฉุกเฉินหลอดไฟ LED (แดง-น้ำเงิน) (๑ ชุด/๒ชั้น) จำนวน ๒ ชุด

๑๑. ไฟฉุกเฉินติดท้ายรถ เลนส์ใส หลอด LED (แดง-น้ำเงิน) ๑ ชุด

๑๒. ครอบไฟเบอร์สำหรับสวิทช์ไฟฉุกเฉินและระบบขยายเสียง (ไม่รวมอุปกรณ์) ๑ ถัง

๑๓. ตกแต่งสติ๊กเกอร์ ตามมาตรฐานรถพยาบาลกู้ชีพกู้ภัย

๑๔. ราวจับด้านข้างสแตนเลส ๒ ชุด

๑๕. นาฬิกาติดผนังระบบดิจิตอล ๑ เรือน

๑๖. ถังดับเพลิง ชนิดผงเคมีแห้ง ขนาด ๕ ปอนด์ (ถังสีแดง) จำนวน ๑ ถัง

๑๗. กรวยแบบมีสัญญาณไฟฉุกเฉิน พับเก็บได้ (DC ๓ V) ๒ อัน

๑๘. พิล์มกรองแสง ๖๐ เปอร์เซ็นต์รอบคัน

๑๙. ติดตั้งหลังคาทรงสูงผลิตด้วยไฟเบอร์กลาสครอบทับกระเบื้องเดิมมีความสูงไม่ต่ำกว่า ๘๕ ซม. โดยวัดจากขอบกระเบื้องถึงด้านบนสุดหลังคา (เพื่อให้เจ้าหน้าที่สามารถปฏิบัติงานได้สะดวกในการช่วยชีวิตผู้ป่วย)

๒๐. ติดตั้งเครื่องปรับอากาศในห้องคนขับและห้องบรรทุกเป็นคอลล์เย็น ห้องละ ๑ ชุด พร้อมสวิทช์และโซลินอยด์สำหรับแยกแอร์ด้านหน้าห้องคนขับและห้องโดยสารผู้ป่วยติดตั้งตู้จ่ายความเย็นแบบแขวนเหนือส่วนกระจกบานเลื่อน ฟันลมเย็นมาด้านท้าย และใช้สารทำความเย็น

๒๑. ผู้เสนอราคาจะต้องได้รับอนุญาตประกอบ, ดัดแปลงรถพยาบาลจากกระทรวงอุตสาหกรรม หรือได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทที่ได้รับอนุญาต

๒๒. ผู้เสนอราคาจะต้องได้มาตรฐานรับรองระบบ ISO ๙๐๐๑:๒๐๐๘

๒๓. มีเครื่องหมายขององค์การบริหารส่วนตำบลดอยหล่อ (โลโก้) ขนาดกว้างหรือยาว ไม่น้อยกว่า ๑๘ ซม. พร้อมตัวอักษรชื่อเต็มขององค์การบริหารส่วนตำบลดอยหล่อ ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ ซม. หรือชื่อย่อขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๗.๕ ซม. โดยพินสีน้ำเงิน เลขรหัสครุภัณฑ์ ๐๑๑-๕๘-๐๐๐๑ ใต้โลโก้ ไว้ที่ประตูรถด้านข้าง ๒ ด้าน และข้อความ “รถพยาบาลฉุกเฉิน อบต.ดอยหล่อ” ไว้ที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน

### **หมวด ข คุณลักษณะของอุปกรณ์การแพทย์ประกอบ**

๑. เตียงนอนโลหะผสม แบบมีล้อเซ็น ปรับเป็นรถเข็นได้

๒. ชุดช่วยหายใจชนิดใช้มือบีบสำหรับเด็กและผู้ใหญ่

๓. เครื่องส่งออกเสียง/เครื่องดูดของเหลว

๔. เครื่องวัดความดันโลหิตชนิดติดผนัง

๕. ชุดป้องกันกระตุกคอเคลื่อน

๖. ชุดเผือกลม

๗. ชุดให้ออกซิเจน แบบ Pipe Line สำหรับส่งท่อก๊าซ

๘. อุปกรณ์ตามหลังชนิดสั้น

๙. เก้าอี้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยชนิดพับเก็บได้

๑๐. เสื้อกั๊กชีพู้ภัย (เสื้อซาฟารีพร้อมปักชื่อและสัญลักษณ์ตามแบบฟอร์มที่สถาบันการแพทย์ฉุกเฉิน กระทรวงสาธารณสุขกำหนด) จำนวน ๔ ตัว