

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีไปงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง จำนวน ๑ รายการ
รถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) ปริมาตรกระบะสูงไม่เกิน ๒,๔๐๐ ซีซี. หรือกำลัง
เครื่องยนต์สูงสุดไม่เกิน ๑๑๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสระแก้ว

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๐๐๐,๐๐๐.- บาท

๓. วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๔

เป็นเงิน ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท ราคา/หน่วย(ถ้ามี) ๑,๐๐๐,๐๐๐.- บาท

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๔.๑ ราคากลางของสำนักงบประมาณ

๔.๒

๔.๓

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๕.๑ นายไพรัชต์วีรติ วิริยะภักคพงศ์ ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขเชี่ยวชาญ

๕.๒ นายมนตรี โอวาทสุวรรณ ตำแหน่ง พนายช่างเทคนิคชำนาญงาน

๕.๓ นายปรัชญา แก้วพัฒน์ ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

ลงชื่อ.....พ.ศรี.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....AB.....กรรมการ

ลงชื่อ.....AD.....กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
รถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) ปริมาตรกระบะบอกสูงไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี
หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ (เครื่องยนต์ดีเซล) ขับเคลื่อน ๒ ล้อ
พร้อมอุปกรณ์สำหรับส่งต่อผู้ป่วยและดูแลระหว่างส่งต่อ
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสระแก้ว

- ๑.คุณลักษณะเฉพาะ รถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) เครื่องยนต์ดีเซล พร้อมอุปกรณ์และหลังคาทรงสูง
- ๑.๑ ความต้องการ รถยนต์กระบะต่อเติมหลังคา ABS ทรงสูง สำหรับให้บริการรับ-ส่งผู้ป่วย โดยมีอุปกรณ์สำหรับการดูแลผู้ป่วยระหว่างการส่งต่อ
 - ๑.๒ วัตถุประสงค์ สำหรับส่งต่อผู้ป่วยและดูแลผู้ป่วยระหว่างส่งต่อ
 - ๑.๓ ความต้องเฉพาะ
 - ๑.๓.๑ รถกระบะพยาบาลที่สามารถใช้งานได้สะดวกและมีประสิทธิภาพในการรับส่งผู้ป่วย
 - ๑.๓.๒ สามารถดูแลผู้ป่วยในระหว่างส่งต่อที่ต้องการการดูแลตามมาตรฐานรถพยาบาล ทั่วไป
 - ๑.๓.๓ มีเครื่องมือสื่อสารเป็นวิทยุคมนาคมแบบ VHF/FM ขนาด ๒๕ วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ โดยใช้ความถี่หลักของกระทรวงสาธารณสุข
 - ๑.๓.๔ มีตัวอักษร สัญลักษณ์ที่มองเห็นง่าย และมีสัญญาณไฟฉุกเฉินและเสียง ตามที่กฎหมายกำหนด
 - ๑.๔ คุณลักษณะของรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) แบ่งออกเป็น ๒ หมวด ดังนี้
 - หมวด ก คุณลักษณะของรถยนต์
 - หมวด ข คุณลักษณะของครุภัณฑ์การแพทย์

หมวด ก คุณลักษณะของรถยนต์มีรายละเอียด ดังนี้

๑.คุณลักษณะทั่วไป

- ๑.๑ เป็นรถยนต์กระบะสีขาวแบบตอนเดียว (Single Cab) ตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต โดยตัวรถและเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกัน มีสภาพใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และเป็นรุ่นที่จำหน่ายในปีปัจจุบัน
- ๑.๒ ตอนหน้าเป็นหัวเก๋ง นั่งได้ ๓ คน (รวมคนขับ) มีกระจกกันหลังแบบบานเลื่อนติดต่อกันได้ และมีเข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่ง
- ๑.๓ กระจกต้องเป็นแบบนิรภัยทั้งหมด ติดฟิล์มกรองแสงชนิดมาตรฐานแบบสามารถป้องกันรังสี UV ได้ โดยด้านซ้ายและขวาของคนขับให้ความทึบแสง ๖๐% กระจกบังลมหน้าให้ความทึบแสง ๘๐ % เฉพาะส่วนบนมีขนาด ๑๕ ซม. ส่วนห้องกระบะพยาบาลมีความทึบแสง ๘๐%
- ๑.๔ ในห้องคนขับและห้องพยาบาล ติดตั้งระบบปรับอากาศห้องละ ๑ จุด สามารถแยกควบคุมเครื่องปรับอากาศ โดยเครื่องปรับอากาศด้านหลังสามารถควบคุมจากสวิทช์ด้านหน้าและสวิทช์ที่ด้านหลังได้ และเป็นเครื่องปรับอากาศใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

- ๑.๕ ในห้องคนขับติดตั้งเครื่องเล่นวิทยุ CD สามารถเล่น MP ๓ USB พร้อมลำโพง ๑ คู่
- ๑.๖ มีแผ่นบังแดดกระจกด้านหน้าซ้ายขวาแต่ละ ๑ อัน
- ๑.๗ ประตูซ้ายและขวา สามารถปิดและเปิดได้ด้วยกุญแจรีโมท (เซ็นทรัลล็อก)
- ๑.๘ ห้องพยาบาลเป็นหลังคาทรงสูง โดยใช้วัสดุดังต่อไปนี้ ผนังและเพดานภายนอกในทั้งหมดบุด้วยแผ่นพลาสติก ABS หนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มม. ทั้งสองหน้า ตอนกลางบุด้วยโพลีโอสโตรลินโฟม โครงทำด้วยเหล็ก ประตูด้านหลังเปิดปิดแบบบานคู่เปิดออกด้านข้างเป็นโครงเหล็กบุด้วยพลาสติก ABS พร้อมระบบล็อก และกุญแจอย่างดีมีความสูงจากขอบกระเบถึงหลังคาไม่น้อยกว่า ๑๑๐ ซม. และสีเดียวกับตัวรถ
- ๑.๙ ติดตั้งวิทยุคมนาคม VHF/FM โดยใช้ความถี่หลักของกระทรวงสาธารณสุข ขนาดไม่ต่ำกว่า ๒๕ วัตต์ พร้อมอุปกรณ์
- ๑.๑๐ ติดตั้งไฟสัญญาณฉุกเฉินแบบยาว ด้านบนของหลังคาแก่ง แบบใช้หลอด LED ด้านขวาให้แสงสีแดง ด้านซ้ายให้แสงสีน้ำเงิน และด้านท้ายแบบกลมเล็ก จำนวน ๒ ดวง ใช้หลอด XENON หรือหลอด LED บนหลังคาห้องพยาบาลตอนท้าย และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม
- ๑.๑๑ ติดตั้งชุดกำเนิดเสียงไซเรนให้เสียงแตกต่างได้ไม่น้อยกว่า ๕ เสียง ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ วัตต์ พร้อมลำโพงขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ วัตต์ และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม
- ๑.๑๒ ติดตั้งไฟกระพริบฉุกเฉินสำหรับเปิดเมื่อจอดปฏิบัติงาน ด้านข้างส่วนบนของห้องพยาบาล ซ้ายขวา ข้างละไม่น้อยกว่า ๒ ดวง และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม
- ๑.๑๓ ติดตั้งโคมไฟสปอร์ตไลท์ (หลอด LED) แบบปรับก้มเงยได้ด้านข้างซ้ายขวา ข้างละ ๑ ดวง
- ๑.๑๔ ติดตั้งกันชนด้านท้ายแอสเทนเลส จำนวน ๑ อัน

หมวด (ข) คุณลักษณะของครุภัณฑ์การแพทย์ และเงื่อนไข

๒. ครุภัณฑ์การแพทย์

๒.๑ มีเตียงนอนสำหรับผู้ป่วยแบบมีล้อเซ็น ๑ เตียง มีรายละเอียดดังนี้

๒.๑.๑ เป็นเตียงผู้ป่วย ซึ่งออกแบบสำหรับการเซ็นผู้ป่วยในโรงพยาบาล สามารถเคลื่อนย้ายด้วยล้อขนาดที่เหมาะสม จำนวน ๖ ล้อ ล้อด้านปลายเท้า มีระบบเบรกทั้ง ๒ ล้อ

๒.๑.๒ โครงทำจากโลหะปลอดสนิมอย่างดี

๒.๑.๓ มีราวกันตกทำจากโลหะปลอดสนิม ทั้งด้านซ้ายและขวา ด้านปลายเท้าสามารถยกขึ้นได้ ไม่น้อยกว่า ๒ ระดับ โดยมีคั่นบังคับอยู่ด้านข้าง ด้วยระบบกลไก

๒.๑.๔ แผ่นรองตัวผู้ป่วยแบ่งออกเป็น ๒ ส่วนแยกจากกัน ทำด้วยโลหะปลอดสนิมอย่างดีไม่ซีมีน้ำ พนักพิงหลังสามารถปรับให้อยู่ในท่านั่งราบได้ไม่น้อยกว่า ๗๕ องศา

๒.๑.๕ มีคั่นบังคับสำหรับการพับขาเตียงคู่หน้าและคู่หลัง ขาเตียงทั้งสองคู่สามารถพับเข้าและยืดออกได้

- ๒.๑.๖ เพียงสามารถรับน้ำหนักของผู้ป่วยได้ไม่ต่ำกว่า ๑๖๐ กิโลกรัม
- ๒.๑.๗ ติดตั้งเสาน้ำเกลือแบบปรับสูง - ต่ำ ได้ จำนวน ๑ ต้น พร้อมทั้งสำหรับเสียบด้านข้างเตียงทั้งสองด้าน
- ๒.๑.๘ มีล้อขนาดเล็ก จำนวน ๒ ล้อ ติดตั้งอยู่ที่ใต้เตียงช่วยในขณะนำเตียงขึ้นรถ
- ๒.๑.๙ เป็นผลิตภัณฑ์ที่รับมาตรฐาน ๑๐ G และ ISO ๑๓๔๘๕ (แบบเอกสารประกอบ)
- ๒.๒ ชุดล็อคศีรษะกับแผ่นกระดานรองหลังผู้ป่วย (Head Immobilizer) มีรายละเอียดดังนี้
 - ๒.๒.๑ สามารถใช้ล็อคศีรษะผู้บาดเจ็บกับแผ่นกระดานรองหลัง (Spinal Board) ได้อย่างมั่นคง โดยมีก้อนโฟมรูปทรงสี่เหลี่ยม ๒ ชิ้น สำหรับประคองด้านข้างศีรษะของผู้บาดเจ็บ และมีฐานรองสำหรับยึดติดกับแผ่นกระดานรองหลัง
 - ๒.๒.๒ ตัวโฟมตามข้อ ๒.๒.๑ ทำจากฟองน้ำ และภายนอกหุ้มเคลือบด้วยโพลีเอสเตอร์สีทึบทั้งชิ้น ผิวโดยรอบเรียบเป็นชิ้นเดียว ไม่มีรู รอยปะ รอยต่อ ที่จะทำให้ของเหลวซึมผ่านเข้าไปทำให้เกิดความหมักหมมภายในได้ โดยด้านล่างของก้อยโฟมมีแผ่นหนามเตยแบบปะติด (Velcro) สำหรับยึดติดกับตัวฐาน
 - ๒.๒.๓ ฐานรองตามข้อ ๒.๒.๑ มีสายรัดสำหรับรัดโดยรอบแผ่นกระดานรองหลังอย่างมั่นคงและมีแผ่นรองหนามเตยแบบปะติด (Velcro) สำหรับยึดก้อยโฟม
 - ๒.๒.๔ มีสายรัด จำนวน ๒ เส้น สำหรับยึดหน้าผากและคางผู้บาดเจ็บพร้อมสายยึดสำรองกับกระดานรองหลังอีก ๓ เส้น
 - ๒.๒.๕ ผิววัสดุไม่ซึมซับของเหลวสามารถล้าง เช็ด ทำความสะอาดได้ทั้งชิ้น
 - ๒.๒.๖ แสงเอ็กซ์เรย์สามารถผ่านได้ ไม่มีโลหะเป็นวัสดุ
 - ๒.๒.๗ เป็นผลิตภัณฑ์ที่รับมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕ จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- ๒.๓ ชุดแผ่นกระดานรองหลังผู้ป่วย (Long Spinal Board) จำนวน ๑ ชุด มีรายละเอียดดังนี้
 - ๒.๓.๑ ทำด้วยพลาสติก Polyethylene ทนแรงกระแทกและสามารถกันน้ำได้
 - ๒.๓.๒ มีขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๑๘๐ ซม. มีความกว้างไม่น้อยกว่า ๔๐ ซม. มีความหนาไม่เกิน ๖ ซม. และน้ำหนักไม่เกิน ๖ กิโลกรัม
 - ๒.๓.๓ สามารถรับน้ำหนักผู้ป่วยได้ไม่ต่ำกว่า ๒๕๐ กก.
 - ๒.๓.๔ แสง X - ray สามารถผ่านได้ และสามารถทำ CPR ผู้ป่วยได้ทันที
 - ๒.๓.๕ มีสายรัดผู้ป่วย ที่ปรับขนาดและมีอุปกรณ์ล็อกได้ จำนวน ๓ เส้น
 - ๒.๓.๖ เป็นผลิตภัณฑ์ได้มาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕ จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- ๒.๔ ชุดช่วยหายใจชนิดใช้มือบีบสำหรับผู้ใหญ่ ๑ ชุด และชุดช่วยหายใจชนิดใช้มือบีบสำหรับเด็ก ๑ ชุด แต่ละชุดประกอบด้วย
 - ๒.๔.๑ ถุงลมสำหรับบีบอากาศช่วยหายใจ ผลิตจากยางซิลิโคน จำนวน ๑ ชิ้น

- ๒.๔.๒ ถุงสำรองออกซิเจน จำนวน ๑ ชิ้น (Reservoir bag)
- ๒.๔.๓ หน้ากากครอบปากและจมูก ผลิตจากยางซิลิโคนแบบโปร่งใส จำนวน ๒ ชิ้น
- ๒.๔.๔ ท่อยางป้องกันคนไข้กัดลิ้น จำนวน ๕ อัน (Airway)
- ๒.๔.๕ กล่องบรรจุอุปกรณ์การใช้งานทั้งหมด
- ๒.๔.๖ เป็นผลิตภัณฑ์ได้มาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕ จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- ๒.๕ เครื่องส่องกล่องเสียง (Laryngoscope) จำนวน ๑ ชุด โดยมีอุปกรณ์ดังต่อไปนี้
 - ๒.๕.๑ หลอดไฟเป็นแบบ HalogenหรือXenon หรือ Led ดำถั่วพร้อมแผ่นส่องตรวจเป็นโลหะไร้สนิม
 - ๒.๕.๒ แผ่นส่องตรวจ (Blade) เป็นโลหะปลอดสนิมแบบหุ้มท่อไฟเบอร์ออปติกไว้ภายใน โดยใช้ไฟเบอร์ออปติกเป็นตัวนำแสง จำนวน ๓ ขนาด
 - ๒.๕.๓ มีกล่องแข็งเก็บอย่างดี มีช่องแยกเป็นสัดส่วนของอุปกรณ์แต่ละชิ้น
 - ๒.๕.๔ เป็นผลิตภัณฑ์ได้มาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕ จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- ๒.๖ เครื่องดูดของเหลว (Suction Pump) จำนวน ๑ เครื่อง มีรายละเอียดดังนี้
 - ๒.๖.๑ ใช้ได้กับไฟฟ้ากระแสตรง ๑๒ โวลท์
 - ๒.๖.๒ มีปุ่มควบคุมแรงดูด พร้อมมาตรวัดแสดงแรงดูด
 - ๒.๖.๓ สามารถปรับแรงดูดสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ มิลลิบาร์
 - ๒.๖.๔ ภาชนะบรรจุของเหลวมีขนาดปริมาตรความจุ ๑๐๐๐ มิลลิลิตร จำนวน ๑ ใบ
 - ๒.๖.๕ มีสายดูด (Suction Tubing) ยาว ๑ เมตร
 - ๒.๖.๖ เป็นผลิตภัณฑ์ได้มาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕ จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- ๒.๗ เครื่องวัดความดันโลหิตชนิดติดฝ่าผนัง จำนวน ๑ เครื่อง มีรายละเอียดดังนี้
 - ๒.๗.๑ เป็นแบบ Wall Aneroid ติดตั้งยึดกับผนังห้องพยาบาลมีความละเอียดแม่นยำสูง โดยไม่ใช่เข็มในการชี้วัด
 - ๒.๗.๒ สามารถวัดความดันโลหิตได้จาก ๐-๓๐๐ มิลลิเมตรปรอท
 - ๒.๗.๓ มีผ้าพันแขนสำหรับผู้ใหญ่ และเด็กอย่างละ ๑ ชุด เป็นชนิดปะติด (Velcro Fastener)
 - ๒.๗.๔ สายยางต่อจากผ้าพันแขนเป็นแบบ Coiled Tubing มีความยาวไม่น้อยกว่า ๕ ฟุต
 - ๒.๗.๕ ลูกยางสำหรับอัดลมผ้าพันแขน พร้อมลิ้นปิด-เปิด สะดวกต่อการใช้งาน
 - ๒.๗.๖ เป็นผลิตภัณฑ์ได้มาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕ จากประเทศผู้ผลิต

- ๒.๘ ชุดป้องกันกระดูกคอเคลื่อน (Cervical collar) จำนวน ๑ ชุด มีรายละเอียดดังนี้
- ๒.๘.๑ โครงภายนอกเป็นพลาสติก ส่วนภายในเป็นโฟมอ่อน
 - ๒.๘.๒ ประกอบติดกัน โดยสายรัดแบบปะติด (Velcro)
 - ๒.๘.๓ เป็นชนิดปรับระดับความยาวคอได้ ตามขนาดของชุดอุปกรณ์
 - ๒.๘.๔ ส่วนหน้ามีช่องสำหรับการเจาะหลอดลม
 - ๒.๘.๕ ใน ๑ ชุด มี ๒ ขนาด (ผู้ใหญ่และเด็ก) รวมจำนวน ๒ ชุด
 - ๒.๑๐.๖ มีกระเป๋าด้านในอย่างดี จำนวน ๑ ใบ สำหรับใส่อุปกรณ์ทั้งหมด
 - ๒.๑๐.๗ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕ จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- ๒.๙ ชุดให้ Oxygen เป็นแบบ Pipe Line System จำนวน ๑ ชุด เป็นเครื่องให้ Oxygen สำหรับใช้กับผู้ป่วย มีคุณลักษณะ และอุปกรณ์ประกอบดังต่อไปนี้
- ๒.๙.๑ มี Flow meter Humidifier และ Nebulizer จำนวน ๑ ชุด ยึดติดกับชุดลดแรงดันแก๊ส
 - ๒.๙.๒ มีชุดปรับลดความดันก๊าซออกซิเจน (Oxygen Regulator) จาก ๒,๐๐๐ PSI เป็น ๕๐ PSI จำนวน ๒ ชุด ติดตั้งกับท่อออกซิเจน และมีตู้เก็บพร้อมท่อออกซิเจน ทำด้วยอลูมิเนียม
 - ๒.๙.๓ เดินสายส่งออกซิเจนด้วยสายสำหรับออกซิเจนมายังแผงควบคุม และติดตั้ง Wall Outlet จำนวน ๒ จุด
 - ๒.๙.๔ สามารถตรวจแรงดันของก๊าซออกซิเจนได้จากแผงควบคุมในห้องพยาบาล
 - ๒.๙.๕ มีถังออกซิเจนสำหรับแวนไปเตียงผู้ป่วยพร้อมอุปกรณ์ครบชุดติดตั้งอยู่ท้ายรถ จำนวน ๑ ชุด
- ๒.๑๐ เก้าอี้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยชนิดเข็นได้สามารถพับเก็บได้สะดวก (Stair chair) จำนวน ๑ ตัว มีรายละเอียดดังนี้
- ๒.๑๐.๑ เป็นเก้าอี้ทำด้วยโลหะมีน้ำหนัก สามารถพับเก็บได้เมื่อไม่ได้ใช้งาน
 - ๒.๑๐.๒ ส่วนที่รองรับผู้ป่วยเป็นผ้าใบในล้ออย่างดี สามารถล้างทำความสะอาดได้
 - ๒.๑๐.๓ มีที่วางพนักเท้า
 - ๒.๑๐.๔ มีที่จับสำหรับยกเก้าอี้ทั้งด้านหน้าและด้านหลังเพื่อให้เคลื่อนย้ายได้สะดวก
 - ๒.๑๐.๕ สามารถรับน้ำหนักผู้ป่วยได้ ไม่น้อยกว่า ๘๐ กิโลกรัม
 - ๒.๑๐.๖ น้ำหนักรวมไม่เกิน ๑๕ กิโลกรัม
 - ๒.๑๐.๗ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕ จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

- ๒.๑๑ อุปกรณ์ตามหลังชนิดสั้น (Kendrick Extrication Device) สำหรับตามหลังผู้ได้รับบาดเจ็บที่ยัง
ติดอยู่ในซากรถ หรือใช้ตามกระดูกเชิงกรานผู้บาดเจ็บประกอบด้วยแท่งไม้หรือวัสดุโปร่งแสง
เรียงกัน เป็นแผงเชื่อมต่อกันและหุ้มด้วยวัสดุผ้าหรือพลาสติกหรือหนังเทียม มีรูปทรงสอดคล้องกับ
ร่างกายก่อนบนมีส่วนยื่นโอบรัดส่วนศีรษะและส่วนลำตัว มีรายละเอียดดังนี้
- ๒.๑๑.๑ ตัวเปลือกมีความสูงไม่น้อยกว่า ๘๐ ซม. กว้างไม่น้อยกว่า ๘๐ ซม.
 - ๒.๑๑.๒ มีเข็มขัดรัดตัวผู้ป่วย ๓ เส้น แต่ละเส้นมีสีแตกต่างกัน และมีสายรัดได้ขา ๒ เส้น
 - ๒.๑๑.๓ บริเวณศีรษะมีหมอนเตยสามารถติดสายรัดหน้าผากและคางของผู้บาดเจ็บ ให้ยึดติดกับตัวเปลือกได้
 - ๒.๑๑.๔ มีหมอนสำหรับรองหลังศีรษะในกรณีเหลือช่องว่าง
 - ๒.๑๑.๕ แสงเอ็กซ์เรย์สามารถผ่านได้
 - ๒.๑๑.๖ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕ จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- ๒.๑๒ ชุดเปลือกลม (Vacuum splint set) จำนวน ๑ ชุด มีรายละเอียดดังนี้
- ๒.๑๒.๑ โครงสร้างทำจาก Vinyl ภายในบรรจุเม็ดโฟมซึ่งจะแข็งตัวเมื่อดูดลมออก และไม่บีบรัดร่างกาย
 - ๒.๑๒.๒ มีปุ่มปิดเปิดลม ชนิดมั่นคงแข็งแรง
 - ๒.๑๒.๓ มีสายรัดแบบปะติด (Velcro Fastener) สำหรับใช้รัดหรือห่อชุดอุปกรณ์กับร่างกาย
 - ๒.๑๒.๔ แสงเอกซเรย์สามารถผ่านได้
 - ๒.๑๒.๕ มี ๓ ขนาด สำหรับใช้งานที่ส่วนต่าง ๆ
 - ๒.๑๒.๖ มีที่สูบลมทำจากวัสดุลูมิเนียม และเป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตเดียวกันกับตัวเปลือก
 - ๒.๑๒.๗ มีถุงผ้ากันน้ำอย่างดี จำนวน ๑ ใบ สำหรับใส่อุปกรณ์ทั้งหมด
 - ๒.๑๒.๘ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕ จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- ๒.๑๓ มีปลั๊กแบบที่จุดบุหรี่สำหรับเสียบเครื่องใช้ไฟฟ้า จำนวน ๒ จุด ติดตั้งในบริเวณที่สะดวกต่อการใช้งาน

๓. คุณสมบัติทางเทคนิคตัวรถยนต์

- ๓.๑ ระบบเครื่องยนต์ เป็นเครื่องยนต์ดีเซล จำนวน ๔ สูบ ระบายความร้อนด้วยน้ำ ปริมาตรความจุ
กระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี. หรือมีกำลังเครื่องยนต์ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ มีระบบการจ่าย
น้ำมันเชื้อเพลิงเป็นปั๊มแรงดันสูงควบคุมด้วยระบบคอมพิวเตอร์ เป็นรุ่นใหม่ล่าสุดที่จำหน่ายใน
ท้องตลาด และมีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
- ๓.๒ ระบบส่งกำลัง คลัทช์ เป็นแบบชนิดแห้งแผ่นเดียว ควบคุมการทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก เกียร์เป็นแบบเกียร์
กระปุกประกอบด้วยเกียร์เดินหน้าไม่ต่ำกว่า ๕ เกียร์ และเกียร์ถอยหลัง ๑ เกียร์ หรือเป็นแบบเกียร์
อัตโนมัติ ตามแบบมาตรฐานของผู้ผลิต
- ๓.๓ ระบบพวงมาลัย พร้อมเพาเวอร์ช่วยแรงตามแบบมาตรฐานของผู้ผลิต

- ๓.๔ ระบบห้ามล้อ แบบไฮดรอลิกแยก ๒ วงจร พร้อมหม้อลมช่วยเบรก ล้อหน้าเป็นแบบดิสเบรก ล้อหลังเป็นแบบดรัมเบรกหรือดิสเบรก ตามแบบมาตรฐานของผู้ผลิต
- ๓.๕ ระบบกันสะเทือน และหลัง ตามแบบมาตรฐานของผู้ผลิต
- ๓.๖ ระบบไฟฟ้าใช้แบตเตอรี่ ขนาด ๑๒ V ขนาดความจุไม่ต่ำกว่า ๘๕ A มีระบบ Alternator สำหรับผลิตกระแสไฟฟ้าที่เพียงพอต่อการใช้งาน ตามแบบมาตรฐานของผู้ผลิต
- ๓.๗ ยางล้อเป็นแบบเรเดียล ขนาด ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๓.๘ มีถุงลมนิรภัยคู่หน้า

๔. อุปกรณ์และเครื่องมือประจำรถ

- | | | |
|------|--|-----------------|
| ๔.๑ | ผ้ายางปูพื้นห้อง คนขับ | จำนวน ๒ แผ่น |
| ๔.๒ | ยางอะไหล่พร้อมกะทะล้อ | จำนวน ๑ ชุด |
| ๔.๓ | แม่แรงยกรถพร้อมด้าม | จำนวน ๑ ชุด |
| ๔.๔ | ประแจถอดล้อ | จำนวน ๑ อัน |
| ๔.๕ | เครื่องมือประจำรถตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต | จำนวน ๑ ชุด |
| ๔.๖ | หนังสือคู่มือประจำรถ | จำนวน ๑ เล่ม |
| ๔.๗ | น้ำยาดับเพลิงประจำรถ (ติดตั้งในที่ที่สามารถใช้งานได้สะดวก) | จำนวน ๑ กระป๋อง |
| ๔.๘ | การบำรุงรักษาฟรีภายในระยะทางหรือเวลาที่บริษัทฯ ผู้แทนจำหน่ายกำหนด | |
| ๔.๙ | อุปกรณ์ที่ติดมากับรถให้เป็นไปตามรูปแบบ (Catalog) ที่แนบท้ายสัญญา | |
| ๔.๑๐ | ให้ผู้เสนอราคาแนบใบอนุญาตผลิตและนำเข้าเครื่องมือแพทย์ทุกรายการ | |

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๕.๑ ผู้ขายจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่อง อันเกิดจากการใช้งานตามปกติวิสัย ดังต่อไปนี้
- (๑) ครุภัณฑ์การแพทย์ และอุปกรณ์เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันที่ส่งมอบ และหากมีการชำรุดบกพร่องผู้ขายจะต้องดำเนินการซ่อมแซมให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๗ วัน นับจากได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ และเมื่อพ้นกำหนดระยะเวลาการรับประกันผู้ซื้อจะคืนหลักค่าประกันสัญญาให้โดยเร็ว
- (๒) เฉพาะตัวรถยนต์ผู้ขายจะต้องนำเอกสารรับรองการรับประกันจากบริษัทผู้ผลิต ตัวรถยนต์ว่ามีการรับประกันเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือ ๑๐๐,๐๐๐ กม. สุดแต่อย่างใด อย่างหนึ่งจะถึงก่อน มามอบให้กับผู้ซื้อในวันส่งมอบ
- ๕.๒ ผู้ขายจะต้องยื่นเอกสารแค็ตตาล็อก ตัวรถยนต์และอุปกรณ์การแพทย์ที่ใช้ในรถพยาบาลมา เพื่อให้ผู้ซื้อได้พิจารณา พร้อมทั้งรูปถ่ายและรูปแบบการจัดวางอุปกรณ์ภายในรถพยาบาล

- ๕.๓ ผู้ขายราคาต้องรับผิดชอบดำเนินการตลอดจนค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นในการดำเนินการ
จดทะเบียนรถให้กับสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข (สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด
สระแก้ว)
- ๕.๔ ผู้ขายต้องส่งมอบรถพร้อมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถังบรรจุตามสถานที่ที่กำหนดให้ส่งมอบ
- ๕.๕ ผู้ขายต้องจัดทำประกันภัยตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถยนต์ พ.ศ. ๒๕๓๕
โดยกรมธรรม์ต้องคุ้มครองเป็นระยะเวลา ๑ ปี
- ๕.๖ รถยนต์ที่เสนอราคาจะต้องมีศูนย์บริการภายในจังหวัดสระแก้ว

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(นายไพรัชต์วีริต วิริยะภักพงศ์)

ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขเชี่ยวชาญ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายมนตรี โอวาทสุวรรณ)

ตำแหน่ง นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายปรัชญา แก้วพัฒน์)

ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญงาน