แบบ บก.๐๖

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ซื้อรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน องค์การบริหารส่วนตำบลศรีดอนไชย อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลศรีดอนไชย

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน ๑,๓๐๒,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนสองพันบาทถ้วน)

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๑,๓๐๒,๐๐๐.๐๐ บาท

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ **ราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงบประมาณ เดือนธันวาคม ๒๕๖๘**

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑ นายธนัสส์ ปกครองบ้าน	หัวหน้าสำนักปลัด อบต.	ประธานกรรมการ
๖.๒ นางสาวธัชภิชา รู้ทำนอง	นักทรัพยากรบุคคล	กรรมการ
๖.๓ นายขวัญใจ ภูด่านวัว	เจ้าพนักงานพัฒนาชุมชน	กรรมการ
๖.๔ นายอนุรักษ์ โพธิอินทร์	ผู้ช่วยช่างไฟฟ้า	กรรมการ
๖.๕ นายน้องนุช จุ่มสนอง	นักวิเคราะห์นโยบายและแผน	กรรมการและเลขานุการ

ร่างขอบเขตของงาน (Term Of Reference : TOR) และกำหนดราคากลาง
จัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง
รายการ รถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ)
ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี
หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

องค์การบริหารส่วนตำบลศรีดอนไชย
อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย

ร่างขอบเขตของงาน (Term Of Reference : TOR) และกำหนดราคากลาง
จัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รายการ รถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ)
ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙
****

๑. <u>ความเป็นมา/เหตุผลความจำเป็น</u>

๑. องค์การบริหารส่วนตำบลศรีดอนไชย มีอำนาจหน้าที่ในการจัดการระบบสาธารณะให้เป็นอย่างทั่วถึงสอดคล้องและเหมาะสมกับสภาพปัญหาและความต้องการของประชาชนในท้องถิ่น ตามพระราชบัญญัติสภาตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. ๒๕๓๗ (แก้ไขเพิ่มเติมถึง ฉบับที่ ๗ พ.ศ. ๒๕๖๒) ประกอบกับพระราชบัญญัติกำหนดแผนขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๒ หมวดที่ ๒ การกำหนดอำนาจและหน้าที่ในการจัดการบริการบริการสาธารณะ มาตรา ๑๖ (๑๙) เพื่อบริการประชาชน ด้านการสาธารณสุข การอนามัยครอบครัวและการรักษาพยาบาล การเฝ้าระวังและการให้ความช่วยเหลือประชาชนในพื้นที่เมื่ออนุมัติเหตุเจ็บป่วยฉุกเฉินจำเป็นเร่งด่วนที่ต้องได้รับความช่วยเหลืออย่างถูกต้องเหมาะสมรวดเร็วและทันต่อเวลาตลอด ๒๔ ชั่วโมง

๒. เพื่อการให้บริการประชาชนด้านการแพทย์ฉุกเฉินขององค์การบริหารส่วนตำบลศรีดอนไชย เกิดผลสัมฤทธิ์ให้กับประชาชนและหน่วยงานราชการเป็นส่วนรวม ได้จ่ายเงินสะสมงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ แผนงานสาธารณสุข งานสาธารณสุขหรืองานสาธารณสุขอื่น งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง เพื่อจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รายการ รถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงบประมาณ เดือน ธันวาคม ๒๕๖๖ หน้าที่ ๑๗ ลำดับที่ ๘.๗ และหน้าที่ ๗๕ ข้อที่ ๘.๗ จำนวน ๑,๓๐๒,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนสองพันบาทถ้วน) โดยสภาองค์การบริหารส่วนตำบลศรีดอนไชยอนุมัติให้จ่ายเงินสะสม ในคราวประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลศรีดอนไชย สมัยสามัญ ที่ ๓/๒๕๖๘ (ครั้งที่ ๑) เมื่อวันที่ ๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๘

๓. องค์การบริหารส่วนตำบลศรีดอนไชย ได้มีความประสงค์จัดซื้อ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รายการ รถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) เพื่อใช้ในการออกปฏิบัติการช่วยชีวิตผู้ได้รับบาดเจ็บก่อนถึงโรงพยาบาลในผู้ป่วยอุบัติเหตุและฉุกเฉิน บรรเทาความเดือดร้อนของประชาชน อีกทั้งยังเป็นการสร้างความมั่นใจในเรื่องความปลอดภัยในชีวิตของประชาชน ในกรณีเกิดการเจ็บป่วยฉุกเฉินและประสบอุบัติเหตุของผู้ป่วยในเขตพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลศรีดอนไชย และเขตพื้นที่ใกล้เคียง

๒. <u>วัตถุประสงค์</u>

๒.๑ เพื่อให้บริการประชาชนผู้ป่วยฉุกเฉินหรือผู้ประสบอุบัติเหตุ บริการที่มีมาตรฐานอย่างทันท่วงที

๒.๒ เพื่อลดความสูญเสียและลดค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทางร่างกายและจิตใจของประชาชนในพื้นที่

๒.๓ เพื่อจัดบริการทางการแพทย์ฉุกเฉินก่อนส่งโรงพยาบาล

๓. <u>คุณสมบัติผู้เสนอราคา</u>

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากกำหนดตามที่ประกาศเผยแพรในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ,ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย มาตรา ๑๐๙

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการมีนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลศรีดอนไชย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Govemment Pracurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลางตามคณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับ รายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การ จ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๔. <u>คุณลักษณะเฉพาะ/รายละเอียดครุภัณฑ์ดำเนินการจัดซื้อในครั้งนี้</u>

ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รายการ รถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) จำนวน ๑ คัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ แบ่งออกเป็น ๒ หมวดงาน ดังนี้

- หมวด ก คุณลักษณะทั่วไป รถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ)

- หมวด ข คุณลักษณะและเครื่องมือและอุปกรณ์การแพทย์

หมวด ก คุณลักษณะทั่วไป รถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ)

๑. คุณลักษณะทางเทคนิคของรถยนต์ เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบพร้อมอุปกรณ์ตามมาตรฐาน

๑.๑ ระบบเครื่องยนต์เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ไม่ต่ำกว่า ๔ สูบ ปริมาตรความจุภายในกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือมีกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ และเครื่องยนต์กับตัวถังรถยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกัน และเป็นรถยนต์รุ่นใหม่ล่าสุดที่ไม่เคยใช้มาก่อน

๑.๒ ระบบกันสะเทือน ล้อหน้าแบบปีกนกคู่พร้อมคอยส์สปริงและเหล็กกันโครง ล้อหลังแหนบช้อนและโช้คอัพช่วย

๑.๓ ระบบพวงมาลัยขับด้านขวา ระบบแรคแอรด์พีเนี่ยน พร้อมพาวเวอร์จากโรงงานผู้ผลิต

๑.๔ ระบบห้ามล้อ ดิสเบรกล้อหน้า ดรัมเบรกล้อหลัง หรือดิสเบรกทั้งสี่ล้อ

๑.๕ ระบบไฟฟ้าใช้แบตเตอรี่ขนาด ๑๒ โวลล์ ไม่ต่ำกว่า ๖๕ แอมป์ พร้อมทั้งอุปกรณ์และโคมไฟประจำรถครบถ้วน

๑.๖ ล้ออัลลอยด์และยางเป็นขนาดมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

๑.๗ ความยาวช่วงล้อ หน้า - หลัง ไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ มิลลิเมตร

๑.๘ ภายในห้องคนขับมีจอแสดงผลกล้องหลังมีกระจกมองข้างซ้าย - ขวา

๑.๙ ภายในห้องคนขับ ติดตั้งเครื่องรับวิทยุ AM/FM พร้อมลำโพง

๑.๑๐ มีประตู เปิด – ปิด ทั้งด้านซ้ายและด้านขวา มีกุญแจล็อคได้

๑.๑๑ กระจกประตูด้านข้างสามารถปรับเลื่อน ขึ้น - ลง ด้วยระบบไฟฟ้า

๑.๑๒ เบาะนั่งด้านหน้าหุ้มด้วยเบาะหนังอย่างดี

๑.๑๓ ภายในห้องโดยสารคนขับติดตั้งกระจกไฟฟ้าแบบขึ้น – ลงอัตโนมัติ

๑.๑๔ ไฟตัดหมอกขนาดไม่เกิน ๕๕ วัตต์

๑.๑๕ ภายในห้องคนขับติดตั้งระบบปรับอากาศ และนาฬิกาบอกเวลาดิจิตอล

๑.๑๖ มีกล้องบันทึกภาพภายในห้องปฏิบัติการ,หน้ารถ และท้ายรถ จำนวน ๓ ชุด

๑.๑๗ มีหน้าจอแสดงผลแบบสัมผัสรองรับ Wireless, Apple carplay และ Android Auto

๑.๑๘ มีระบบติดตามและระบุตำแหน่งรถยนต์ ที่สามารถเชื่อมกับระบบที่ สพฉ.กำหนด

๑.๑๙ รายละเอียดอื่นที่ไม่ระบุ ให้เป็นไปตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

๒. อุปกรณ์ประจำรถ

๒.๑ ยางอะไหล่พร้อมกระทะล้อ ตามขนาดมาตรฐาน จำนวน ๑ ชุด

๒.๒ แม่แรงยกรถพร้อมด้ามแบบมาตรฐานประจำรถของผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด

๒.๓ ประแจถอดล้อ จำนวน ๑ ชุด

๒.๔ เครื่องมือประจำรถตามมาตรฐานผู้ผลิตอย่างน้อย ประกอบด้วย

๒.๔.๑ ประแจปากตาย จำนวน ๒ ตัว

๒.๔.๒ ไขควงปากแบบ**และ**สี่แฉก จำนวน ๑ ชุด

๒.๔.๓ คีมธรรมดา จำนวน ๑ อัน

๒.๔.๔ ซองหรือกล่องเครื่องมือข้างต้น จำนวน ๑ ใบ

๒.๕ เข็มขัดนิรภัยประจำที่นั่งและที่นั่งข้างคนขับตอนหน้า

หมวด ข คุณลักษณะและเครื่องมือและอุปกรณ์การแพทย์

ส่วนที่ ๑ : เครื่องมือและอุปกรณ์การแพทย์

เครื่องมือและอุปกรณ์การแพทย์ที่จำเป็นต้องมี

๑. มีระบบป้องกันการกระดกของเตียงเมื่อผู้ป่วยนั่งบริเวณปลายเตียง ส่วนท้ายเตียงจะต้องมีความมั่นคงไม่กระดกล้ม

๒. มีกลไกในการพับขาเตียงให้พับไปกับฐานเตียงโดยแยกบังคับให้ขาเตียงพับขึ้นทีละขา และเมื่อ ตึงเตียงลงจากรถล้อคู่หลังและคู่หน้าจะกางออกเองโดยอัตโนมัติ (Automatic Loading Stretcher) มีราวป้องกัน ผู้ป่วยตกเตียงทั้งสองข้าง สามารถพับเก็บไปด้านล่างได้

๓. เตียงเคลื่อนย้ายผู้ป่วย มีล้อเข็น มีเข็มขัดนิรภัยรัดผู้ป่วย ไม่น้อยกว่า ๓ จุด และสามารถปรับนั่งได้ ล้อรถเข็นหมุนได้รอบ ๓๖๐ องศาอย่างน้อย ๖ ล้อ มีกลไกสำหรับช่วยเข็นขึ้นรถบริการการแพทย์

ฉุกเฉิน สามารถรองรับน้ำหนักทั้งหมดได้ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ กิโลกรัม เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองคุณภาพ มาตรฐานสากล (EN ๑๗๘๙) ผ่านการรับรองมาตรฐานการทดสอบการชนด้วยแรงไม่น้อยกว่า ๑๐ G ตาม มาตรฐาน (EN ๑๘๖๕) หรือมาตรฐานอื่นหรือการทดสอบอื่นที่เทียบเท่าพร้อมแนบเอกสาร หรือตามที่ สพฉ. ประกาศเพิ่มเติม มีเบาะรองนอนตลอดตามยาวของเตียง สามารถถอดล้างทำความสะอาดได้ มีช่องสำหรับเสียบเสาน้ำเกลือ ทั้งด้านซ้ายและขวา พร้อมเสาน้ำเกลือ จำนวน ๑ ต้น สามารถปรับระดับสูงต่ำได้ และยึดติดกับโครงเตียงได้อย่าง มั่นคง

๔. มีกลไกในการยึดตรึงผู้ป่วยเพื่อป้องกันการเลื่อนหลุดไปด้านหน้าหรือด้านหลังระหว่างการเคลื่อนย้าย โดยอาจเป็นเข็มขัดนิรภัยรัดผู้ป่วยไม่น้อยกว่า ๓ จุด หรือกลไกอื่นเพิ่มเติม

๕. ฐานเตียง มีกลไกในการยึดตรึงระหว่างฐานเตียงและเตียงเคลื่อนย้ายผู้ป่วย เพื่อป้องกันไม่ให้ เตียงหลุดออกจากฐานเตียงขณะเคลื่อนย้าย ผ่านการรับรองมาตรฐานการทดสอบการชนด้วยแรงไม่น้อยกว่า ๑๐ G ตามมาตรฐาน (EN ๑๘๖๕) หรือตามที่ สพฉ. ประกาศ เพิ่มเติม

๖. ฐานเตียงสำหรับติดตั้งบนรถบริการการแพทย์ฉุกเฉิน มีความมั่นคงปลอดภัย โดยฐานเตียงได้รับการทดสอบความปลอดภัยตามมาตรฐาน (EN ๑๗๘๙) หรือ (EN ๑๘๖๕) หรือตามที่ สพฉ. ประกาศเพิ่มเติม

๗. มี Long Spinal Board พร้อมสายรัดตรึง ที่ยึดตรึงศีรษะ (Head Immobilizer) สามารถใช้ ล็อค ศีรษะผู้ป่วย/ผู้บาดเจ็บกับแผ่นกระดานรองหลังได้อย่างมั่นคง โดยมีกลไกสำหรับประคองศีรษะผู้ป่วย/ผู้บาดเจ็บและ มีฐานรองสำหรับยึดติดกับแผ่นกระดานรองหลัง ได้รับการทดสอบความปลอดภัยตามมาตรฐาน (EN ๑๗๘๙) หรือ (EN ๑๘๖๕) หรือตามที่ สพฉ. ประกาศ เพิ่มเติม

๘. มีอุปกรณ์ในการยึดตรึงแขนขาในกรณีผู้ป่วยมีแขนขาผิดรูป ไม่น้อยกว่า ๓ ขนาด

๙. มีเฝือกคอชนิดแข็ง (Hard Collar) ไม่น้อยกว่า ๓ ขนาด

๑๐. มีเฝือกดาม แขน ขา

๑๑. มีแหล่งกำเนิดออกซิเจน พร้อมระบบจ่ายก๊าซ ชุด Regulator (ชุดลดแรงดัน) ที่ใช้งานได้ดี/ปลอดเชื้อ

๑๑.๑. มีกลไกยึดตรึงไม่ให้หลุดออกจากจุดยึดในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุ

๑๑.๒. มีกลไกในการปรับอัตราการไหลของออกซิเจน สามารถปรับอัตราการไหล ๐ - ๑๕ ลิตร/นาที หรือมีกลไกที่สามารถให้ออกซิเจนกับผู้ป่วยได้เพียงพอกับความต้องการ

๑๑.๓ การวัดวางถังออกซิเจนในลักษณะแนวตั้ง ถังออกซิเจน ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑.๕ คิว จำนวน ๒ ถัง

๑๒. มีแหล่งกำเนิดออกซิเจนแบบพกพาน้ำหนักรวมไม่เกิน ๕ กิโลกรัมสำหรับเคลื่อนย้ายได้ พร้อมกระเป๋าหิ้วพร้อมชุดยึดบนรถบริการการแพทย์ฉุกเฉินที่ได้มาตรฐาน (EN ๑๗๘๙) หรือตามที่ สพฉ. ประกาศ เพิ่มเติม

๑๓. มีอุปกรณ์เพื่อใช้ในการวัดและติดตามสัญญาณชีพซึ่งได้แก่ อุณหภูมิร่างกาย, ชีพจร, ความดันโลหิต และความอิ่มตัวของออกซิเจนในฮีโมโกลบินจากชีพจร (Pulse Oximetry)

๑๔. มีอุปกรณ์สำหรับดูดเสมหะ และมีกลไกการยึดตรึงอุปกรณ์ดูดเสมหะ ไม่มีส่วนประกอบที่อาจจะแตกได้เมื่อเกิดอุบัติเหตุ

๑๕. มีชุดสำหรับหนีบสายสะดือ และผ้าสะอาดสำหรับห่อตัวทารกแรกเกิด

๑๖. มีเครื่องมือตรวจวัดระดับน้ำตาลในเลือด

๑๗. มีกระเป๋าปฐมพยาบาลพร้อมอุปกรณ์พื้นฐาน ได้แก่ - ถุงมือปราศจากเชื้อ

- สำลี	- ไม้พันสำลี
- ผ้าก๊อซชนิดบางและหนา	- Elastic Bandage ขนาด ๔ และ ๕ นิ้ว
- พลาสเตอร์เหนียว	- กรรไกร
- แอลกอฮอล์ -น้ำเกลือ	- สำหรับล้างแผล
- อุปกรณ์ล้างตา	- หน้ากากอนามัย
- ไฟฉายสำหรับตรวจรูม่านตา	- ลูกสูบยางแดงชนิดบีบมือ

๑๘. มีเครื่องฟื้นคืนคลื่นหัวใจด้วยไฟฟ้าชนิดอัตโนมัติ (Automated External Defibrillator) และมีกลไกในการยึดตรึงเครื่องดังกล่าวประจำยานพาหนะ/สามารถเคลื่อนย้ายไปใช้นอกยานพาหนะได้

๑๙. มีอุปกรณ์และกระเป๋าสำหรับเก็บอุปกรณ์ตามมาตรฐาน BLS, PHTLS

๒๐. มีอุปกรณ์ที่ใช้เพื่อการเปิดทางเดินหายใจและช่วยเหลือการหายใจเบื้องต้น เช่น Pocket Mask, Oro Pharyngeal Airway

๒๑. มี Self Inflating Bag สำหรับช่วยหายใจ ผู้ใหญ่ เด็ก และเด็กแรกเกิด

๒๒. มีเก้าอี้พร้อมล้อเข็น สำหรับเคลื่อนย้ายผู้ป่วยขึ้นลงบันได (Stair chair)

๒๓.อุปกรณ์ดามหลังชนิดสั้น

ส่วนที่ ๒ : เครื่องมือและอุปกรณ์สนับสนุนการปฏิบัติการฉุกเฉินของรถบริการการแพทย์ฉุกเฉิน

๑. ติดตั้งไฟสัญญาณวับวาบ แสงแดง - น้ำเงิน โดยไฟสัญญาณวับวาบแสงสีแดงจะต้องอยู่ฝั่งคนขับเหนือศีรษะของผู้ขับขี่แสงสีน้ำเงินอยู่ฝั่งผู้โดยสารเหนือศีรษะของผู้ขับขี่ และเสียงสัญญาณพร้อมอุปกรณ์โดยการติดตั้งดังกล่าวต้องดำเนินการตามประกาศสำนักงานตำรวจแห่งชาติ เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์การขออนุญาตใช้ไฟสัญญาณวับวาบและเสียงสัญญาณ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๓

๒. ติดตั้งไฟฉุกเฉินชนิดหลอด LED โมดุลชนิดกันน้ำสีน้ำเงิน แดงพร้อมไฟสปอร์ตไลท์ส่องสว่าง ชนิดหลอด LED ชนิดกันน้ำ ให้ความสว่างสูง ทั้งหมดอยู่ในกรอบไฟเบอร์หล่อขึ้นรูปอย่างดีติดตั้งบนหลังคา ด้านซ้ายและขวา ด้านละ ๒ ชุด แต่ละชุดมีหลอด LED ไม่น้อยกว่า ๘ ดวง

๓. ติดตั้งไฟฉุกเฉินชนิดหลอด LED โมดุลชนิดกันน้ำสีน้ำเงิน-แดงอยู่ในกรอบไฟเบอร์หล่อขึ้นรูป อย่างดีบริเวณบนหลังคาส่วนท้ายด้านซ้าย-ขวา อย่างละ ๑ ชุด

๔. มีสัญลักษณ์หน่วยงานสังกัดขนาดชัดเจน ชื่อหน่วยงานสังกัดมีขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๑๐ เซนติเมตร

๕. มีเครื่องขยายเสียงขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ วัตต์ พร้อมลำโพง ใช้กับไฟกระแสตรง ๑๒ โวลต์ พร้อมใช้งาน

๖. มีชุดอุปกรณ์ที่มีกลไกในการแปลงกระแสไฟฟ้ากระแสตรงที่มีแรงดัน ๑๒ โวลต์ เป็นไฟฟ้ากระแสสลับที่มีแรงดัน ๒๒๐ โวลต์ ความถี่ ๕๐ เฮิรตซ์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๙,๐๐๐ วัตต์ (เป็นแบบ Pure Sine Wave) พร้อมปลั๊กไฟฟ้า ๒๒๐ โวลต์ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ จุด และมีปลั๊กไฟฟ้าแบบที่ USB อย่างน้อย ๑ จุด และ มีชุดสายพ่วงต่อสำหรับใช้ไฟฟ้า ๒๒๐ โวลต์

๗. มีสวิทช์ตัดไฟฟ้า (Circuit Breaker) สำหรับห้องปฏิบัติการซึ่งติดตั้งอยู่ในห้องคนขับ

๘. มีเครื่องวิทยุคมนาคม กรณียื่นขอรับรองครั้งแรกให้ดำเนินการตามระเบียบสถาบันการแพทย์ ฉุกเฉินแห่งชาติ ว่าด้วยการควบคุมการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมแบบสังเคราะห์ความถี่ (Synthesizer) พ.ศ. ๒๕๖๒ และเป็นไปตามการอนุญาตของสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติกำหนด

๘.๑ วิทยุสื่อสารชนิดติดรถยนต์ แบบสังเคราะห์ความถี่ประเภท ๒ จำนวน ๑ เครื่อง อุปกรณ์ประกอบของเครื่องรับ – ส่งวิทยุ จำนวน ๑ ชุดต่อเครื่อง ประกอบด้วย

๑. ไมโครโฟน สำหรับพูด จำนวน ๑ ชุด

๒. แท่นตั้งเครื่อง จำนวน ๓ แท่น

๓. ชุดสายไฟ DC พร้อมฟิวท์ จำนวน ๑ ชุด

๔. ชุดเสาอากาศพร้อมอุปกรณ์จับยึด ติดรถยนต์ จำนวน ๑ ชุด

๕. ผู้เสนอราคาต้องมีใบอนุญาติค้าวิทยุคมนาคม และมีเอกสารรับรองว่าวิทยุสื่อสารดังกล่าว ได้ผ่านการตรวจสอบและอนุญาตให้สำรองจำหน่าย กับหน่วยงานราชการ และเอกสารดังกล่าวออกโดยสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติเพื่อเป็นประโยชน์ต่อทางราชการในการขออนุญาตใช้เครื่องวิทยุ และขอใช้ความถี่วิทยุกับสำนักงานคณะกรรมการกิจการ กระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ พร้อมแนบเอกสารมาแสดงในวันเสนอราคา

๙. อุปกรณ์ควบคุมสถานการณ์ อย่างละ ๓ ชิ้น รายละเอียดดังนี้

- กรวยยาง - ไฟฉายส่องสว่าง - เสื้อสะท้อนแสง
- กระบองไฟกระพริบ - เทปจราจร - นกหวีด

๑๐. มีกล้องบันทึกภาพภายในรถและการจราจร สามารถบันทึกภาพได้ตลอดระยะเวลาปฏิบัติ ภารกิจและสามารถเชื่อมต่อกับศูนย์ควบคุมรถพยาบาลได้

๑๑. มีระบบติดตามและระบุตำแหน่งรถยนต์ (GPS) ที่สามารถเชื่อมกับระบบที่สถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ (สพฉ.) กำหนด

๑๒. มีเครื่องดับเพลิงแบบยกนิ้ว มีมาตรฐาน มอก. สามารถดับเพลิงได้ ตาม Class A B C ได้ ระยะเวลาไม่น้อยกว่าถังดับเพลิงชนิดเหลวระเหยชนิดไม่มีสาร CFC ขนาดไม่น้อยกว่า ๕ ปอนด์พร้อมติดตั้ง ๑ ชุด

๑๓. มีอุปกรณ์ป้องกันและควบคุมการติดเชื้อที่เพียงพอกับจำนวนเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานได้แก่ ถุงมือ Mask ถุงขยะติดเชื้อ ผ้ากันเปื้อน รองเท้าบูท น้ำยาทำความสะอาดพื้นผิวภายในรถ น้ำยาล้างมือแบบแห้ง

ส่วนที่ ๓ ส่วนประกอบด้านรถหรือยานพาหนะ (ด้านโครงสร้างความปลอดภัย)

๑. เป็นรถหรือพาหนะสำหรับการบริการการแพทย์ฉุกเฉินตามประกาศสำนักงานตำรวจแห่งชาติที่มีมิติขนาดและอุปกรณ์ ส่วนควบเป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยพระราชบัญญัติรถยนต์ พ.ศ.๒๕๒๒ ตัวถังสีขาวและ มีแถบสีเหลืองฉุกเฉินการแพทย์ Sulphur Yellow รหัสสี RAL ๑๐๑๖ เป็นหลัก (แถบสีเหลืองอาจเป็นสติกเกอร์ หรือสีทารถ) คาดรอบรถหรือพาหนะ มีขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๑๐ เซนติเมตร

๒. ติดฟิล์มกรองแสงชนิดมาตรฐาน เพื่อความเป็นส่วนตัวและความปลอดภัยของผู้ป่วย เมื่อวัดการผ่านของแสงแล้วต้องผ่านทั้งกระจกและฟิล์มกรองแสงที่มีแสงผ่านได้สำหรับด้านหน้าห้องคนขับไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๔๐ ห้องคนขับกระจกซ้าย-ขวา และห้องปฏิบัติการไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐

๓.ห้องคนขับมีผนังกั้นแยกออกจากช่วงหลังซึ่งเป็นห้องปฏิบัติการ มีวัสดุกั้นแบ่งและมีกลไกในการสื่อสารถึงกันได้ระหว่างห้องคนขับและห้องปฏิบัติการ ชุดผนังต้องออกแบบให้มีความแข็งแรง ปลอดภัยกับผู้โดยสารและผู้ขับเมื่อเกิดการชน (เช่น UN-ECE R๖๖ หรือตามมาตรฐานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการชน หรือการทดสอบอื่นที่เทียบเท่าหรือดีกว่า หรือตามาตรฐานที่สถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ (สพฉ.) กำหนดเพิ่มเติม) พร้อมเอกสารยืนยัน

๔. มีระบบปรับอากาศ มีคุณสมบัติดังนี้

๔.๑ ติดตั้งพัดลมไฟฟ้าระบายอากาศ จำนวน ๑ เครื่อง โดยมีสวิทช์ปิด - เปิด อยู่ในชุดควบคุม เดียวกันที่แผงทั้งหมด โดยที่ติดตั้งด้านบนของห้องปฏิบัติการ รอยต่อจะต้องเชื่อมด้วยวัสดุถาวรกันน้ำอย่างดี โดย ฝาครอบด้านนอกตัวรถและในตัวรถที่สามารถกันน้ำอย่างดี

๔.๒ ในห้องคนขับและห้องปฏิบัติการ ติดตั้งระบบปรับอากาศตามมาตรฐานผู้ผลิต และ ติดตั้งระบบกรองอากาศฆ่าเชื้อโรค (มีระบบเครื่องปรับอากาศที่มีการติดตั้ง Filter หรือ ระบบที่ฆ่าเชื้อและกรอง ฝุ่นละอองได้) โดยอาจแยกระบบปรับอากาศของห้องคนขับออกจากห้องปฏิบัติการได้ และติดตั้งพัดลมไฟฟ้าหรือเครื่องระบายอากาศในห้องปฏิบัติการ

๔.๓ ในกรณีที่รถมีระบบปรับอากาศเดียวไม่สามารถแยกระบบปรับอากาศของห้องจะต้องมีกลไกในการป้องกันมิให้อากาศในห้องปฏิบัติการกลับเข้าไปสู่ห้องคนขับได้

๕. ในห้องคนขับมีวิทยุพร้อมชุดแสดงภาพจากกล้องส่องหลังและแผนที่ดาวเทียมเพื่อช่วยในการ หาเส้นทาง มีวิทยุพร้อมลำโพง และมีสัญญาณแจ้งเตือนการคาดเข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่ง

๖. ห้องคนขับมีประตู ปิด - เปิด ทั้งด้านซ้ายและด้านขวาที่มีกุญแจล็อค

๗.ห้องปฏิบัติการ

๗.๑ มีกลไกในการเข้าถึงส่วนห้องปฏิบัติการ โดยระบบล็อคป้องกันการเหวี่ยงของประตูเมื่อเปิดใช้งาน

๗.๒ มีขนาดความสูงที่เหมาะสมในการปฏิบัติการช่วยชีวิต วัดจากพื้นเตียงของผู้ป่วยในห้องปฏิบัติการถึงด้านบนสุดของห้องปฏิบัติการ โดยมีความสูงไม่น้อยกว่า ๙๐๐ มิลลิเมตร หรือมีความสูงที่เพียงพอสามารถปฏิบัติการฉุกเฉิน หรือช่วยฟื้นคืนชีพ (CPR) ได้อย่างสะดวก

๗.๓ เป็นตู้หลังคาทรงสูงไม่มีการต่อกระบะตอนท้ายรถยนต์ ออกแบบให้มีความแข็งแรงและปลอดภัยต่อผู้โดยสาร วัสดุที่ใช้ในการประกอบติดตั้งผนังห้องปฏิบัติการและส่วนเพดานห้องปฏิบัติการเป็นวัสดุที่ทำจาก ABS/ALUZING/ALUMINIUM โดยมีฉนวนแกนกลางเป็นวัสดุประเภท SANWICH PANEL PU FOAM หรือวัสดุที่ดีกว่า ตามมาตรฐาน UN-ECE R๖๖ หรือตามมาตรฐานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการชน หรือการทดสอบอื่นที่เทียบเท่าหรือดีกว่า หรือตามาตรฐานที่สถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ (สพฉ.) กำหนดเพิ่มเติม) พร้อมเอกสารยืนยันในวันยื่นเอกสารเสนอราคา

๗.๔ ห้องปฏิบัติการ มีประตูเปิด-ปิด ด้านท้าย จำนวน ๒ บาน และมีประตูเปิด-ปิด ด้านข้างตัวรถ จำนวน ๑ บาน

๘. มีแผ่นบังแสงแดดกระจกด้านหน้าซ้าย - ขวา ข้างละ ๑ อัน

๙. มีชั้นสำหรับเก็บเอกสารทางการแพทย์ เป็นแบบล็อคได้มีฝาปิดที่แน่นหนา

๑๐. มีเครื่องประจุไฟแบตเตอรี่ (Battery Charger)

๑๑. มีชุดแปลงไฟฟ้าจากกระแสตรง ๑๒ โวลต์ เป็นกระแสสลับ ๒๒๐ โวลต์ ๕๐ เฮิรตซ์ เพื่อใช้กับเครื่องมือแพทย์

๑๒. มีชุดควบคุมระบบไฟฟ้า,ไฟฟ้าแสงสว่าง (Cut Out) ของห้องปฏิบัติการ อยู่ในห้องคนขับ

๑๓. ในห้องคนขับและห้องปฏิบัติการ ติดตั้งระบบปรับอากาศ แยกควบคุมแอร์ทั้งสองห้องสามารถ ปรับทิศทาง - ระดับความเย็นได้

๑๔. ผนังและฝ้าเพดานภายในห้องปฏิบัติการทำด้วยวัสดุที่ไม่ก่อให้เกิดอันตรายในกรณีอุบัติเหตุ และไม่ปลดปล่อยควันพิษในกรณีที่เกิดไฟไหม้ มีไฟให้แสงสว่าง เป็นไฟ LED แบบสำหรับใช้ทางการแพทย์ ติดตั้งตามตำแหน่งที่เหมาะสม จำนวน ๔ ชุด แยกสวิทช์ปิด – เปิดแต่ละชุดให้มีความสว่างเพียงพอ

๑๕. พื้นผิวพาหนะภายในส่วนห้องปฏิบัติการมีพื้นผิวเรียบไม่ลื่น ทนต่อสารเคมีเพื่อทำความสะอาด

๑๖. ในห้องปฏิบัติการฝั่งประตูด้านข้างสามารถรองรับผู้โดยสารได้ ๒ ที่นั่ง และมีกลไกในการปรับเบาะเพื่อให้มี Clearance ช่องทางเดินไม่น้อยกว่า ๒๐ เซนติเมตร มีชุดเก้าอี้นั่งเดี่ยว ๒ ที่นั่ง ปรับเอนนอนได้ ติดตั้งบนฐานเก้าอี้ยึดล็อคกับพื้นรถตามมาตรฐานการรองรับการกระแทก ๑๐ G (พร้อมแนบเอกสารรับรอง) หรือ การทดสอบอื่นที่ได้มาตรฐานเทียบเท่า พร้อมเข็มขัดนิรภัยแบบดึงรั้งสี่จุดปลดล็อคเดียวติดตั้งกับเก้าอี้ทุกตัว ยึดติด กับโครงสร้างรถอย่างมั่นคงตามมาตรฐาน UN-ECE R ๑๔, UN-ECE R๑๖ หรือตามที่ สพฉ. ประกาศ เพิ่มเติม

๑๗. ภายในห้องปฏิบัติการส่วนท้ายสุดด้านบนติดตั้งโคมไฟสปอร์ตไลท์ชนิดปรับได้ มีสวิทช์ควบ คุมชนิด ๒ ทาง สามารถควบคุมการเปิด - ปิดได้ จากห้องคนขับและส่วนท้ายของห้องปฏิบัติการ

๑๘. มีที่จัดเก็บอุปกรณ์การแพทย์และอุปกรณ์อื่นที่จำเป็นอย่างเป็นสัดส่วน เป็นระเบียบและมีความปลอดภัยจากการหลุดร่วงปลิวออกจากที่จัดเก็บในกรณีที่มีการชนหรือกระแทกหรือพลิกคว่ำของรถ มีจุดยึด ตรึงทางการแพทย์ ไม่น้อยกว่า ๓ จุด แผ่นโต๊ะด้านบนสามารถดึงเปิดขึ้นได้ ใช้สำหรับเก็บอุปกรณ์การแพทย์ และ อุปกรณ์อื่น ๆ ในการปฏิบัติงาน

๑๙. มีประกันภัยรถยนต์ภาคสมัครใจ โดยมีความคุ้มครองตามกรมธรรม์ประกันภัยรถยนต์ไม่ต่ำกว่า ประเภท ๕ (แบบประกัน ๒ บวก แบบประกัน ๓ บวก)

๕. <u>เงื่อนไขเฉพาะ</u>

๑. ตัวรถยนต์ บริษัทผู้ผลิตรถต้องรับประกันคุณภาพในระยะเวลา ๓ ปี หรือระยะทาง ๑๐๐,๐๐๐ กม. สุดแต่อย่างใดอย่างหนึ่งจะถึงก่อน หากมีการชำรุดเสียหายในการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบซ่อมแซม เปลี่ยนอะไหล่ให้โดยไม่คิดมูลค่า เว้นแต่เกิดจากกรณีอุบัติเหตุหรือภัยธรรมชาติ

๒. การนำรถยนต์เข้าบำรุงรักษาฟรีภายในระยะที่กำหนด สามารถนำรถยนต์เข้ารับบริการที่ตัวแทนจำหน่ายทั่วราชอาณาจักร

๓. โรงงานผู้ตกแต่ง ดัดแปลงรถพยาบาลจะต้องมีมาตรฐานและขึ้นทะเบียนตามที่กฎหมายกำหนด

๔. ผู้เสนอราคาต้องยื่นรูปแบบรถพยาบาลอย่างละเอียดและแคตตาล็อค ทั้งตัวรถยนต์และอุปกรณ์การแพทย์ พร้อมระบุ ยี่ห้อ รุ่น ประเทศผู้ผลิต และแนบใบรับรองมาตรฐาน เพื่อให้ผู้ซื้อได้พิจารณา พร้อมทั้งรูปแบบการจัดวางอุปกรณ์ภายในรถพยาบาล มาในวันเสนอราคา

๕. ผู้เสนอราคาต้องรับประกันอุปกรณ์ประกอบรถพยาบาล (เว้นตัวรถยนต์) และครุภัณฑ์ทางการแพทย์เป็นระยะเวลา ๑ ปี

๖. อุปกรณ์ทางการแพทย์ต้องเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน หรือใช้สาธิตมาก่อน หากเกิดการชำรุดขัดข้องภายในระยะเวลารับประกัน และทำการแก้ไขแล้วถึง ๒ ครั้ง ผู้ขายจะต้องนำชิ้นส่วนหรืออะไหล่ มาเปลี่ยนให้โดยไม่คิดมูลค่า

๗. พัสดุทางการแพทย์ที่นำเข้าจากต่างประเทศ ต้องแนบหนังสือประกอบการนำเข้าเครื่องมือทางการแพทย์ออกโดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข พร้อมรายการพัสดุทางการแพทย์ที่นำเข้าจากต่างประเทศมาแสดงในวันที่ยื่นเอกสารเสนอราคา

๘. เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปที่ผลิตออกจำหน่ายแพร่หลาย มีรูปแบบมาตรฐาน ผู้เสนอราคาจะต้อง ระบุ ชื่อ สถานที่ตั้งโรงงานให้ชัดเจน โดยต้องแสดงหลักฐานใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานและมีความสามารถ ที่จะผลิตหรือประกอบที่เชื่อถือได้

๙. อุปกรณ์ประจำรถต้องเป็นของที่มีคุณภาพตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

๑๐. ผู้เสนอราคาต้องแจ้งรายละเอียดให้ชัดเจนพร้อมแคตตาล็อคหรือต้นฉบับแนบมาพร้อมใบเสนอราคา รายการใดไม่ระบุหรือไม่แสดงรายละเอียดไว้ต้องมีหนังสือรับรองจากบริษัทผู้ผลิต

๑๑.องค์การบริหารส่วนตำบลศรีดอนไชยจะไม่รับพิจารณาผู้เสนอราคาที่ไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไข

๑๒. มีคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาเป็นภาษาไทย จำนวน ๑ ชุด

๑๓. มีข้อความ เครื่องหมายหรือตราสัญลักษณ์อย่างน้อยประกอบด้วย

๑. กระจกหน้าด้านบนติดสติ๊กเกอร์ข้อความ **"องค์การบริหารส่วนตำบลศรีดอนไชย"** ตัวอักษรสีน้ำเงินบนสติ๊กเกอร์สีขาว

๒. ด้านหลังส่วนบนติดข้อความ **"เจ็บป่วยฉุกเฉิน อุบัติเหตุ โทร ๑๖๖๙"** ตัวอักษรสีแดง

๓. ด้านหลังส่วนล่างติดข้อความ **"องค์การบริหารส่วนตำบลศรีดอนไชย"** ตัวอักษรสีน้ำเงินขอบสีขาว

๔. ด้านข้างทั้งสองข้าง แสดงตราสัญลักษณ์ของสถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ และข้อความ **"องค์การบริหารส่วนตำบลศรีดอนไชย" จังหวัดเชียงราย โทร.๑๖๖๙**

๕. ด้านข้างรถส่วนล่างติดแถบสีสะท้อนแสง ตลอดแนว เพื่อความปลอดภัย ในการปฏิบัติงานเวลากลางคืน

๖. ประตูด้านนอกติดตราเครื่องหมายประจำ **"องค์การบริหารส่วนตำบลศรีดอนไชย" (โลโก้)** สูงไม่น้อยกว่า ๓๐ เซนติเมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๓๐ เซนติเมตร และมีข้อความ **"องค์การบริหารส่วนตำบลศรีดอนไชย"** อยู่ใต้ตราเครื่องหมายประจำ**"องค์การบริหารส่วนตำบลศรีดอนไชย"** สูงไม่น้อยกว่า ๑๐ เซนติเมตร และ เลขรหัสครุภัณฑ์ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๔ เซนติเมตรทั้งสองข้าง

๑๔. ผู้ซื้อจะชำระราคาสิ่งของโดยการเบิกจ่ายตามสัญญา เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบรถและจดทะเบียน กรรมสิทธิ์ถูกต้องให้แก่ผู้ซื้อเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

๖. <u>ข้อกำหนดอื่น ๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อหน่วยงาน</u>

๖.๑ ผู้ขายหรือคู่สัญญา (ภายหลังส่งมอบรถยนต์) จะต้องดำเนินการฝึกอบรม) การใช้งานระบบต่าง ๆ และการบำรุงรักษาเบื้องต้นให้เจ้าหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลศรีดอนไชย ภายใน ๑ - ๒ สัปดาห์ เพื่อให้เจ้าหน้าที่หรือพนักงานขับรถยนต์ใช้เครื่องได้อย่างถูกต้อง

๖.๒ ให้มีการค้ำประกันความชำรุดบกพร่อง จากการทำงานปกติไม่น้อยกว่า ๓ ปี มีศูนย์บริการบำรุงรักษาปกติในเขตจังหวัดหรือภูมิภาค หรือในประเทศ พร้อมจัดทำตารางดูแลบำรุงรักษาระบบเครื่องยนต์ และอุปกรณ์ทางการแพทย์ ทุก ๆ ๓ เดือน ตลอดการค้ำประกัน ๓ ปี เพื่อประโยชน์ในการบำรุงรักษาหรือประหยัดค่าใช้จ่ายในการซ่อมบำรุง เพื่อประโยชน์ในการดูแลและบำรุงรักษา

๖.๓ ผู้ขายหรือคู่สัญญาต้องเสนอแบบรูปรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ รถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ โดยมีวิศวกรเครื่องกลระดับสามัญรับรอง ก่อนติดตั้งให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุเห็นชอบ เพื่อให้องค์การบริหารส่วนตำบลศรีดอนไชย (ผู้ซื้อ) ประกอบการพิจารณาเห็นชอบก่อนติดตั้งหรือประกอบ

๖.๔ ผู้ขายหรือคู่สัญญาจะต้องดำเนินการจดทะเบียนรถหรือทะเบียนผู้ประกอบการ รถที่ส่งมอบนั้นเป็นกรรมสิทธิ์ของ "ผู้ซื้อ" ก่อน จึงจะชำระเบิกจ่ายเงินให้แก่ผู้ขาย เพื่อปฏิบัติตามหนังสือที่ มท ๐๔๐๗/ว ๒๘๘ ลงวันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๓๐ และหนังสือ ที่ มท ๐๔๐๓/ว ๔๗๕ ลงวันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๓๐

๖.๕ ในวันส่งมอบรถ ผู้ขายจะต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงให้เต็มถัง และน้ำมันอื่น ๆ ตามมาตรฐานสำหรับรถยนต์ฯ เพื่อให้รถพยาบาลฉุกเฉินฯ อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานได้ทันที

๖.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอราคา ต้องมีเอกสารยืนยันการเป็นตัวแทนจำหน่าย ตัวแทนผู้แทนจำหน่าย ตัวแทนผู้ผลิตตัวแทนผู้ประกอบการ แสดงมาพร้อมในวันยื่นข้อเสนอ

๖.๗ ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสารการมีศูนย์บริการมาตรฐานของรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอมาแสดงในวันที่ยื่นซองเสนอราคาโดยต้องเป็นศูนย์บริการที่อยู่ในจังหวัดหรือข้างเคียง

๖.๘ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแค็ตตาล็อก รายละเอียด รูปแบบของเครื่องมือและอุปกรณ์การแพทย์ และเครื่องมือและอุปกรณ์การปฏิบัติการฉุกเฉินของรถบริการแพทย์ฉุกเฉินเป็นภาษาไทยมาประกอบการพิจารณา โดยจะต้องเป็นตัวแทนผู้จำหน่ายที่ได้รับการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิต พร้อมแสดงเอกสารมาแสดงในวันที่ยื่นเสนอราคา

๖.๙ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งมอบรถยนต์ ภายใน ๙๐ วัน นับจากวันที่ลงนามสัญญาซื้อ-ขาย องค์การบริหารส่วนตำบลศรีดอนไชยจะดำเนินการเบิกจ่ายเงินให้กับผู้ขายต่อเมื่อผู้ขายได้ดำเนินการจดทะเบียนกับกรมการขนส่งทางบกอย่างถูกต้อง พร้อมทำประกันรถยนต์ภาคบังคับ (ตาม พรบ.คุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถปี ๒๕๓๕) และต้องโอนกรรมสิทธิ์รถยนต์ให้เป็นขององค์การบริหารส่วนตำบลศรีดอนไชย ราคารถยนต์ที่กำหนดไว้เป็นราคารวมภาษีสรรพสามิตและภาษีทุกประเภท ค่าธรรมเนียมต่างๆ ภาษีอากร ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่เกิดจากการซื้อขายรถยนต์ในครั้งนี้ผู้ขายเป็นชำระทั้งสิ้น โดยผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่เสนอไว้และถอนการเสนอราคามิได้

๖.๑๐ องค์การบริหารส่วนตำบลศรีดอนไชย ขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่พิจารณาบุคคลหรือนิติบุคคลที่ยื่นเอกสารไม่ผ่านคุณสมบัติหรือยื่นเอกสารไม่ครบตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลศรีดอนไชยกำหนด

๗. หลักเกณฑ์การคัดเลือก/หรือพิจารณาคัดเลือก

ใช้เกณฑ์ราคา (ราคาต่ำสุดที่คุณสมบัติผ่านจะได้รับการคัดเลือก) และพิจารณาจากราคารวม

๘. งบประมาณอนุมัติ/ราคากลาง

๘.๑ งบประมาณที่ได้อนุมัติจัดซื้อครั้งนี้ **จำนวน ๑,๓๐๒,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนสองพันบาทถ้วน)**

๘.๒.ราคากลางในการจัดซื้อตามบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ **จำนวน ๑,๓๐๒,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนสองพันบาทถ้วน) (ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐาน งบประมาณ สำนักงบประมาณธันวาคม ๒๕๖๘)**

๙. ระยะเวลาส่งมอบงาน

ระยะเวลาในการจัดซื้อ ในสัญญาขาย ผู้ขายหรือคู่สัญญาต้องส่งมอบรถพยาบาลฉุกเฉิน ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาใบสั่งซื้อ หรือ ใบสั่งจ้าง

๑๐. งวดงานและการจ่ายเงิน

จ่ายชำระให้ผู้ขายเพียง ๑ งวดงาน หลักเกณฑ์การจ่ายเงิน **จำนวน ๑,๓๐๒,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนสองพันบาทถ้วน)** เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบครุภัณฑ์ให้กับองค์การบริหารส่วนตำบลศรีดอนไชย ครบถ้วนถูกต้องตามใบสั่งซื้อเรียบร้อยแล้ว

๑๑. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อ/ขายเป็นหนังสือให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาสิ่งของที่ยังไม่ได้ส่งมอบต่อวัน

๑๒. สถานที่ส่งมอบ

องค์การบริหารส่วนตำบลศรีดอนไชย ตำบลศรีดอนไชย อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย

๑๓. แหล่งที่มาราคากลาง

๑๓.๑ สำนักงบประมาณ www.bb.go.th. ราคามาตรฐานครุภัณฑ์ เดือนธันวาคม ๒๕๖๘

๑๔. เจ้าหน้าที่/คณะกรรมการ ผู้รับผิดชอบจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑. นายธนัสส์ ปกครองบ้าน	หัวหน้าสำนักปลัด อบต.	ประธานกรรมการ
๒. นางสาวธัชภิชา รู้ทำนอง	นักทรัพยากรบุคคล	กรรมการ
๓. นายขวัญใจ ภูด่านวัว	เจ้าพนักงานพัฒนาชุมชน	กรรมการ
๔. นายอนุรักษ์ โพธิอินทร์	ผู้ช่วยช่างไฟฟ้า	กรรมการ
๕. นายน้องนุช จุ่มสนอง	นักวิเคราะห์นโยบายและแผน	กรรมการและเลขานุการ

ความเห็นหัวหน้าสำนักปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

.....

.....

(ลงชื่อ)

(นายธนัสส์ ปกครองบ้าน)

หัวหน้าสำนักปลัด อบต.

ความคิดเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

เพื่อให้เป็นตามระเบียบ/กฎหมายที่เกี่ยวข้อง

.....เห็นควรมอบหมายให้ กองคลัง

.....ดำเนินการตามขั้นตอนและตรวจสอบเอกสารให้ครบถ้วนก่อนเสนอพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ)

(นางสาวอนุสรา วิชัยเนตร)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลศรีดอนไชย

ความคิดเห็นนายกองค์การบริหารส่วนตำบล

เห็นชอบ และให้ดำเนินการตามระเบียบกฎหมายต่อไป

.....

.....

(ลงชื่อ)

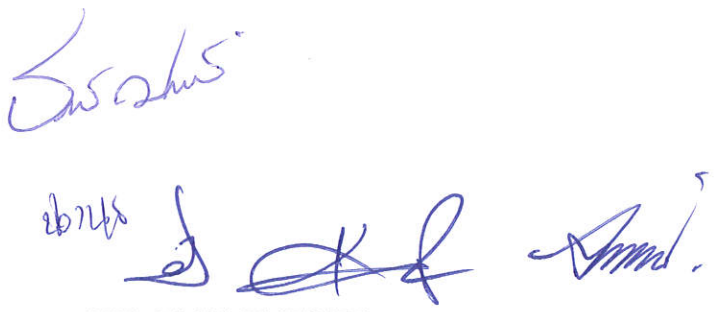
(นายสมพงษ์ บุญทิพย์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีดอนไชย

๒๖/๑๒/๖



บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์



กองมาตรฐานงบประมาณ 1
สำนักงบประมาณ
ธันวาคม 2568

บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์

ลำดับที่	ประเภท/รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (บาท)	คุณลักษณะเฉพาะ สังเขป (หน้า)
	8.5.2 ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,000 ซีซี หรือกำลัง			
	เครื่องยนต์ สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ เครื่องยนต์ดีเซล			
	- แบบขับเคลื่อน 2 ล้อ		1,480,000	79
	- แบบขับเคลื่อน 4 ล้อ		1,664,000	79
8.6	**รถพยาบาล (รถตู้) ปริมาตรกระบอกสูบ**	**คัน**		
	ไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด			
	ไม่ต่ำกว่า 90 กิโลวัตต์		2,500,000	80
8.7	**รถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) ปริมาตรกระบอกสูบ**	**คัน**		
	ไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด			
	ไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์		1,302,000	81
8.8	**รถจักรยานยนต์**	**คัน**		
	8.8.1 ขนาด 110 ซีซี แบบเกียร์ธรรมดา		43,500	82
	8.8.2 ขนาด 110 ซีซี แบบเกียร์อัตโนมัติ		52,000	82
	8.8.3 ขนาด 120 ซีซี		60,100	82
	8.8.4 ขนาด 150 ซีซี		81,900	82
	8.8.5 รถจักรยานยนต์ไฟฟ้า ประเภทแบตเตอรี่ (BEV)			
	ที่มีขนาดความจุของแบตเตอรี่ตั้งแต่ 1 - 3			
	กิโลวัตต์ชั่วโมง (kWh) และกำลังมอเตอร์ไฟฟ้าสูงสุด			
	ไม่ต่ำกว่า 2 กิโลวัตต์		58,700	82
	8.8.6 รถจักรยานยนต์ไฟฟ้า ประเภทแบตเตอรี่ (BEV)			
	ที่มีขนาดความจุของแบตเตอรี่มากกว่า 3			
	กิโลวัตต์ชั่วโมง (kWh) และกำลังมอเตอร์ไฟฟ้าสูงสุด			
	ไม่ต่ำกว่า 3 กิโลวัตต์		84,100	82

ชื่อครุภัณฑ์	คุณลักษณะเฉพาะสังเขป
8.7 รถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์	1) เครื่องยนต์ดีเซล 4 สูบ พร้อมอุปกรณ์ตามมาตรฐาน 2) มีประตูด้านหลัง ปิด - เปิด สำหรับยกเตียงผู้ป่วยเข้า - ออก 3) มีตู้เก็บท่อ บรรจุก๊าซไม่น้อยกว่า 2 ท่อ ที่แขวนน้ำเกลือ 4) มีที่จัดเก็บอุปกรณ์การแพทย์และอุปกรณ์อื่นที่จำเป็นอย่างเป็นสัดส่วน เป็นระเบียบและมีความปลอดภัยจากการหลุด ร่วง ปลิว ออกจากที่จัดเก็บในกรณีที่รถมีการชนหรือกระแทกหรือพลิกคว่ำ 5) มีวิทยุคมนาคม ระบบ VHF/FM ขนาดกำลังส่งไม่ต่ำกว่า 25 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด 6) เครื่องสัญญาณไฟฉุกเฉินพร้อมเครื่องขยายเสียง 7) คุณลักษณะเฉพาะอุปกรณ์การแพทย์ประกอบ (1) เตียงนอนโลหะผสม แบบมีล้อเข็น ปรับเป็นรถเข็นได้ (2) ชุดช่วยหายใจชนิดใช้มือบีบสำหรับเด็กและผู้ใหญ่ (3) เครื่องดูดของเหลวใช้กับไฟรถยนต์ (4) เครื่องวัดความดันโลหิตชนิดติดผนัง (5) ชุดป้องกันกระดูกคอเคลื่อน (6) ชุดเฝือกดามแขน ขา (7) ชุดให้ออกซิเจน แบบ Pipe Line สำหรับส่งท่อก๊าซ (8) อุปกรณ์ดามหลังชนิดสั้น (9) เก้าอี้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยชนิดพับเก็บได้ (10) ครอบหลังคาทรงสูงพร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ (11) มี Long Spinal Board พร้อมสายรัดตรึง ที่ยึดตรึงศีรษะ (Head Immobilizer) (12) ภายในห้องปฏิบัติการส่วนสุดท้ายด้านบนติดตั้งโคมไฟสปอร์ตไลท์ชนิดปรับได้ (13) มีอุปกรณ์ควบคุมสถานการณ์ ประกอบด้วย กรวย กระบอกไฟกระพริบ ไฟฉายส่องสว่าง เทปจราจร เสื้อสะท้อนแสง และนกหวีด