



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลสันติสุข

เรื่อง ประกาศใช้ราคากลาง

โครงการจัดซื้อรถพยาบาลฉุกเฉิน(รถกระบะ) ขององค์การบริหารส่วนตำบลสันติสุข อำเภอพาน
จังหวัดเชียงราย

.....

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลสันติสุข ดำเนินการจัดทำราคากลางโครงการจัดซื้อรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) ขององค์การบริหารส่วนตำบลสันติสุข อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย รายละเอียดตามคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ งบประมาณที่ตั้งไว้ ๑,๓๐๒,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านสามแสนสองพันบาทถ้วน)

เพื่อให้การดำเนินการดังกล่าวฯ เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและเป็นมาตรฐานเดียวกัน ในการจัดซื้อจัดจ้างได้อย่างถูกต้องและเป็นธรรม อาศัยดำเนินการตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลาง และประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลาง ฉบับที่ ๕ และให้หน่วยงานของรัฐใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางนี้ คำนวณราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้าง จึงขอประกาศราคากลางโครงการจัดซื้อรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) ขององค์การบริหารส่วนตำบลสันติสุข อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย ราคากลาง ๑,๓๐๒,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนสองพันบาทถ้วน) ตามเอกสารที่แนบพร้อมประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ กรกฎาคม พ.ศ.๒๕๖๘

(นายบุญศรี กันหาทอง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสันติสุข

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการจัดซื้อรถพยาบาลฉุกเฉิน(รถกระบะ).....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการสำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลสันติสุข.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร๑,๓๐๒,๐๐๐.-..... บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๘.....
เป็นเงิน ๑,๓๐๒,๐๐๐..... บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
๕.๑ราคาที่สำนักงานประมาณกำหนด.....
๕.๒
๕.๓
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
๖.๑นางสาวปรียาภรณ์ แก้วร่วมวงศ์.....
๖.๒นายอนุชิต มโนวงศ์.....
๖.๓นายวิรัชศาสตร์ ชาญศรีพงษ์.....
๖.๔นายกันหา วงษ์ลา.....

ร่างขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)

การจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ)

ปริมาตรกระบะบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ จำนวน 1 คัน
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

1. ความเป็นมา

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลสันติสุข มีความประสงค์จะซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) เพื่อใช้ในการกิจการการแพทย์ฉุกเฉินตามภารกิจขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่น โดยส่งเสริมให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเข้ามามีบทบาทในการบริหารจัดการและดำเนินงานระบบการแพทย์ฉุกเฉินในระดับท้องถิ่นตามความพร้อม ความเหมาะสม และความจำเป็นของประชาชนในท้องถิ่น เพื่อให้ประชาชนได้เข้าถึงระบบการแพทย์ฉุกเฉินอย่างทั่วถึง เท่าเทียมมีคุณภาพมาตรฐาน โดยได้รับการช่วยเหลือและรักษาพยาบาลที่มีประสิทธิภาพและทันต่อเหตุการณ์มากขึ้น จึงเป็นสิ่งที่สำคัญต่อภารกิจนี้ขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่น

เพื่อให้การบริการประชาชนในพื้นที่ตำบลสันติสุข เป็นไปมีประสิทธิภาพ และตอบสนองความต้องการของประชาชน องค์การบริหารส่วนตำบลสันติสุข จึงได้ดำเนินการขอจัดซื้อรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) ปริมาตรกระบะบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ จำนวน 1 คัน และการประชุมสภา สมัยวิสามัญ สมัยที่ 2 วันอังคารที่ 17 กันยายน 2567 มีมติเห็นชอบให้กังบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 จำนวน 1,302,000.- บาท (หนึ่งล้านสามแสนสองพันบาทถ้วน) เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่งรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ)

2. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดหารถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) จำนวน 1 คัน เพื่อใช้ในการกิจการการแพทย์ฉุกเฉินในการบริการผู้ป่วยฉุกเฉินหรือเจ็บป่วย ผู้ประสบอุบัติเหตุ และใช้ในการกิจขององค์การบริหารส่วนตำบลสันติสุขให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

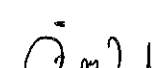
3. คุณสมบัติผู้ยื่นเสนอราคา

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นางสาวปรียาภรณ์ แก้วร่วมวงศ์)
หัวหน้าสำนักปลัด

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายอนุชิต มโนวงศ์)
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายวีรภัฏศาสตร์ ชนอักษรพงษ์)
เจ้าพนักงานธุรการ

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายกันหา วงษ์ลา)
เจ้าพนักงานธุรการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอมหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อ ให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 ผู้เสนอราคาจะต้องมีหลักฐานการเป็นตัวแทนจำหน่าย ผู้แทนจำหน่าย ผู้ประกอบ หรือผู้ผลิตรถยนต์มาแสดงด้วย

4. รายละเอียดคุณลักษณะรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะตามบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ 1 สำนักงบประมาณ ธันวาคม 2567 โดยมีคุณลักษณะเฉพาะสังเขป ดังนี้

4.1 เครื่องยนต์ดีเซล 4 สูบ พร้อมอุปกรณ์ตามมาตรฐาน

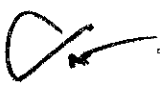
4.2 มีประตูด้านหลัง ปิด-เปิด สำหรับยกเตียงผู้ป่วยเข้า-ออก

4.3 มีตู้เก็บท่อ บรรจุก๊าซไม่น้อยกว่า 2 ท่อ ที่เขวนน้ำเกลือ

4.4 มีที่จัดเก็บอุปกรณ์การแพทย์และอุปกรณ์อื่นที่จำเป็นอย่างเป็นสัดส่วนเป็นระเบียบและมีความปลอดภัยจากการหลุด ร่วง ปลิว ออกจากที่จัดเก็บในกรณีที่มีการชนหรือกระแทกหรือพลิกคว่ำ

4.5 มีวิทยุคมนาคม ระบบ VHF/FM ขนาดกำลังส่งไม่ต่ำกว่า 25 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด

4.6 เครื่องสัญญาณไฟฉุกเฉินพร้อมเครื่องขยายเสียง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ

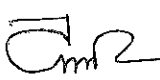
(นางสาวปรียาภรณ์ แก้วร่วมวงศ์)

หัวหน้าสำนักปลัด

ลงชื่อ  กรรมการ

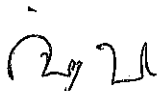
(นายอนุชิต มโนวงศ์)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายวิรัชศาสตร์ ธนอักษรพงษ์)

เจ้าพนักงานธุรการ

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายกันหา วงษ์ลา)

เจ้าพนักงานธุรการ

/4.7 คุณลักษณะ...

4.7 คุณสมบัติเฉพาะอุปกรณ์การแพทย์ประกอบ

- (1) เตียงนอนโลหะผสม แบบมีล้อเซ็น ปรับเป็นรถเข็นได้
- (2) ชุดช่วยหายใจชนิดใช้มือบีบสำหรับเด็กและผู้ใหญ่
- (3) เครื่องดูดของเหลวใช้กับไฟรยนต์
- (4) เครื่องวัดความดันโลหิตชนิดติดผนัง
- (5) ชุดป้องกันกระดูกคอเคลื่อน
- (6) ชุดเผือกตามแขน ขา
- (7) ชุดให้ออกซิเจน แบบ Pipe Line สำหรับส่งท่อก๊าซ
- (8) อุปกรณ์ตามหลังชนิดสั้น
- (9) แก้อั้วเคลื่อนย้ายผู้ป่วยชนิดพับเก็บได้
- (10) ครอบหลังคาทรงสูงพร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ
- (11) มี Long Spinal Board พร้อมสายรัดตรึง ที่ยึดตรึงศีรษะ (Head Immobilizer)
- (12) ภายในห้องปฏิบัติการส่วนสุดท้ายด้านบนติดตั้งคอมพิวเตอร์โลโก้ ชนิดปรับได้
- (13) มีอุปกรณ์ควบคุมสถานการณ์ ประกอบด้วย กรวย กระบอกไฟกระพริบ ไฟฉายส่องสว่าง เทปจางรจ รื้อสะท้อนแสง และนกหวีด

(ราคาตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ 1 สำนักงบประมาณ เดือนธันวาคม 2567 หน้า 20 ลำดับที่ 8.6 คุณสมบัติเฉพาะสิ่งเชป หน้า 80)

รายละเอียด

หมวด ก คุณสมบัติของรถยนต์

1. คุณสมบัติทางเทคนิคของรถยนต์

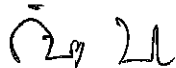
1.1 ระบบเครื่องยนต์เป็นเครื่องยนต์ดีเซล 4 สูบ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์

1.2 มีระบบกันสะเทือนล้อหน้าแบบปีกนกคู่พร้อมคอยล์สปริงและเหล็กกันโคลง ล้อหลังแบบซ้อนและใช้ค้ำพ

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นางสาวปรียาภรณ์ แก้วรวมวงศ์)
หัวหน้าสำนักปลัด

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายอนุชิต มโนวงศ์)
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายวีรภัฏศาสตร์ ธนะคราพงษ์)
เจ้าพนักงานธุรการ

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายกันหา วงษ์ลา)
เจ้าพนักงานธุรการ

- 1.3 ระบบพวงมาลัยด้านขวา พร้อมพาวเวอร์จากโรงงานผู้ผลิต
- 1.4 ระบบห้ามล้อ ดิสเบรคล้อหน้า ดรัมเบรคล้อหลัง
- 1.5 ระบบไฟฟ้า ใช้แบตเตอรี่ขนาด 12 โวลต์
- 1.6 กระจกข้างปรับขึ้น - ลงด้วยไฟฟ้า
- 1.7 มีประตูเปิด - ปิด ทั้งด้านซ้ายและด้านขวา มีกุญแจล็อก
- 1.8 ห้องคนขับ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- 1.9 มีถุงลมนิรภัย และเข็มขัดนิรภัย
- 1.10 ติดฟิล์มกรองแสงด้านหน้า 40% ด้านข้าง 60%

2. อุปกรณ์ประจำรถ

- 2.1 ยางอะไหล่พร้อมล้อกระทะ จำนวน 1 ชุด
- 2.2 แม่แรงพร้อมด้าม จำนวน 1 ชุด
- 2.3 ประแจถอดล้อ จำนวน 1 ชุด
- 2.4 เครื่องมือประจำรถตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต จำนวน 1 ชุด

3. คุณสมบัติของรถพยาบาล

3.1 ห้องปฏิบัติการผลิตด้วยไฟเบอร์กลาส มีความแข็งแรงทนทาน สีสันเดียวกับตัวรถ ความสูงจากพื้นห้องปฏิบัติการ ไม่น้อยกว่า 150 เซนติเมตร

3.2 ห้องปฏิบัติการมีผนังกันแยกออกจากห้องคนขับ มีกระจกบานเลื่อนระหว่างห้องคนขับและห้องปฏิบัติการสามารถสื่อสารกันได้ โดยห้องคนขับและห้องปฏิบัติการชุดผนังต้องออกแบบให้มีความแข็งแรงปลอดภัยกับผู้โดยสารและผู้ขับขี่เมื่อเกิดการชน (เช่น UN-ECE R66 หรือตามมาตรฐานต่างๆที่เกี่ยวข้องกับการชนหรือทดสอบอื่นที่เทียบเท่าหรือดีกว่า หรือตามที่สพ.กำหนดเพิ่มเติม) พร้อมเอกสารยืนยัน

3.3 ห้องปฏิบัติการด้านซ้ายมีประตูเปิด - ปิดได้ ด้านหลังมีประตูเปิด - ปิด 2 บาน เปิดออกซ้ายและขวา สามารถยกเตียงผู้ป่วยเข้าออกได้สะดวก มีช่องหน้าต่างข้างซ้ายและขวาแบบบานเลื่อนเปิด - ปิด ประตูด้านท้ายมีกระจกแบบบานตาย ทั้ง 2 ข้าง พร้อมระบบล็อกป้องกันการเลื่อนของประตู

3.4 ติดฟิล์มกรองแสงความเข้มของฟิล์มไม่เกิน 60%

4. คุณสมบัติทั่วไปของห้องปฏิบัติการ

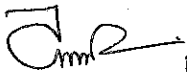
4.1 ครอบหลังคาทรงสูงพร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ห้องปฏิบัติการมีพื้นผิวเรียบไม่ลื่นทนต่อสารเคมี และทำความสะอาดได้ง่าย

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นางสาวปรียาภรณ์ แก้วร่วมวงศ์)

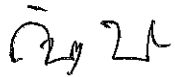
หัวหน้าสำนักปลัด

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายอนุชิต มโนวงศ์)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายวีรภัฏศาสตรา ธนอัคราพงษ์)

เจ้าพนักงานธุรการ

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายกันหา วงษ์ลา)

เจ้าพนักงานธุรการ

4.2 จัดให้มีที่นั่งยาวบนรวมพร้อมพนักงานพินและเข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่ง ใต้ที่นั่งมีช่องสำหรับเก็บอุปกรณ์ได้ เพื่อให้ปฏิบัติการฉุกเฉินที่สามารถให้การดูแลผู้ป่วยฉุกเฉินได้อย่างสะดวก

4.3 ในห้องคนขับและห้องปฏิบัติการติดตั้งเครื่องปรับอากาศตามมาตรฐานผู้ผลิตและติดตั้งระบบกรองอากาศฆ่าเชื้อโรค(มีระบบเครื่องปรับอากาศที่มีการติดตั้งFilter หรือ ระบบที่ฆ่าเชื้อและกรองฝุ่นละอองได้) แยกควบคุมเครื่องปรับอากาศ ทั้ง 2 ห้อง สามารถปรับทิศทาง และระดับอุณหภูมิได้

4.4 ติดตั้งพัดลมไฟฟ้าระบายอากาศ จำนวน 1 เครื่องมีสวิทช์เปิดปิด โดยติดตั้งด้านบนของห้องปฏิบัติการ รอยต่อต้องเชื่อมด้วยวัสดุกันน้ำอย่างดี โดยฝาครอบด้านนอกตัวรถและในตัวรถที่สามารถกันน้ำอย่างดี

4.5 มีชั้นสำหรับเก็บเอกสารทางการแพทย์ เป็นแบบล็อกได้มีฝาปิดที่แน่นหนา

4.6 มีเครื่องประจุไฟแบตเตอรี่ (Battery charger)

4.7 มีชุดแปลงไฟฟ้าจากกระแสตรง 12 โวลต์ เป็นไฟฟ้ากระแสสลับ 220 โวลต์ 50 เฮิร์ต ขนาดไม่น้อยกว่า 1,000 วัตต์ พร้อมปลั๊กไฟฟ้า 220 โวลต์ จำนวนไม่น้อยกว่า 2 จุด มีช่องเสียบ USB อย่างน้อย 1 จุด และมีชุดสายพ่วงต่อแบบม้วน สำหรับไฟ 220 โวลต์ เพื่อใช้กับเครื่องมือแพทย์

4.8 มีชุดควบคุมระบบไฟฟ้า ไฟฟ้าแสงสว่าง (Cut - Out) ของห้องปฏิบัติการอยู่ในห้องคนขับ

4.9 ผืนและผ้าเปดานภายในห้องปฏิบัติการทำด้วยวัสดุที่ไม่ก่อให้เกิดอันตรายในกรณีอุบัติเหตุ และไม่ปลดปล่อยควันพิษในกรณีที่เกิดไฟไหม้ มีไฟให้แสงสว่าง เป็นไฟ LED แบบสำหรับใช้ทางการแพทย์ ติดตั้งตามตำแหน่งที่เหมาะสมจำนวน 4 ชุด แยกสวิทช์เปิด - ปิดแต่ละชุดให้มีความสว่างเพียงพอ

4.10 ภายในห้องปฏิบัติการส่วนท้ายสุดด้านบนติดตั้งโคมไฟสปอร์ตไลท์ชนิดปรับได้ มีสวิทช์ควบคุม ชนิด 2 ทาง สามารถควบคุมการเปิด - ปิด ได้ จากห้องคนขับและส่วนท้ายของห้องปฏิบัติการ

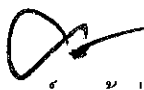
4.12 มีที่จัดเก็บอุปกรณ์การแพทย์และอุปกรณ์อื่นที่จำเป็นอย่างเป็นสัดส่วน เป็นระเบียบและมีความปลอดภัยจากการหลุดร่วงปลิวออกจากที่จัดเก็บในกรณีที่มีการชนหรือกระแทกหรือพลิกคว่ำของรถ

4.13 บนเพดานรถมีที่แขวนภาชนะใส่น้ำเกลือ/เลือด สามารถแขวนพร้อมกันได้ เพดานด้านในมีที่แขวนภาชนะใส่น้ำเกลือหรือเลือดแบบกล่องเปิดเมื่อไม่ได้ใช้งานจะไม่มีส่วนหนึ่งส่วนใดยื่นออกมาจากเพดานเมื่อดึงออกมาใช้งานสามารถแขวนภาชนะพร้อมกันได้ 2 ที่ และมีที่รัดภาชนะทั้ง 2 แบบสามารถปรับขนาดได้

4.14 ติดตั้งนาฬิกาดิจิตอลติดผนัง บอกเวลา และ วัน เดือน ปี

4.15 มีที่เก็บถังออกซิเจนได้ไม่น้อยกว่า 2 ถัง สามารถเปิดปิดได้

4.16 มีราวจับด้านบนเพดาน 1 ชุด

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นางสาวปรียาภรณ์ แก้วร่วมวงศ์)

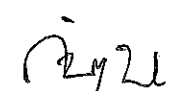
หัวหน้าสำนักปลัด

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายอนุชิต มโนวงศ์)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายวีรภัฏศาสตรา ธนอัศราพงษ์)

เจ้าพนักงานธุรการ

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายกันหา วงษ์ลา)

เจ้าพนักงานธุรการ

5. สัญญาณไฟฉุกเฉินพร้อมเครื่องขยายเสียง

5.1 ติดตั้งสัญญาณวับวาบ แสง แดง - น้ำเงิน โดยไฟสัญญาณวับวาบแสงแดงจะต้องอยู่ฝั่งขวาเหนือศีรษะของผู้ขับขี่ แสงน้ำเงินอยู่ฝั่งซ้ายเหนือศีรษะของผู้ขับขี่ และเสียงสัญญาณไฟพร้อมอุปกรณ์ โดยการติดตั้งดังกล่าว ต้องดำเนินการขออนุญาตอย่างถูกต้องตามข้อกำหนดสำนักงานตำรวจแห่งชาติ เรื่อง กำหนดเงื่อนไข หลักเกณฑ์การขออนุญาตและการใช้ไฟสัญญาณวับวาบ เสียงสัญญาณไซเรน หรือเสียงสัญญาณอย่างอื่น และเครื่องหมายแสดงลักษณะของรถฉุกเฉิน พ.ศ. 2566 มีขนาดยาวไม่น้อยกว่า 110 ซม. กว้างไม่น้อยกว่า 25 ซม. สูงไม่เกิน 8 ซม.

5.2 มีเครื่องขยายเสียง ขนาดไม่น้อยกว่า 100 วัตต์ พร้อมลำโพงและไมโครโฟน ใช้กับไฟฟ้ากระแสตรง 12 โวลต์ และมีไซเรนไม่น้อยกว่า 3 เสียง

5.3 มีสวิตช์ตัดไฟฟ้า (Circuit Breaker) สำหรับห้องปฏิบัติการติดตั้งอยู่ในห้องคนขับ

6. สัญญาณไฟรอบคัน

6.1 สัญญาณไฟกระพริบรอบคัน ไม่น้อยกว่า 6 จุด (น้ำเงิน - แดง)

6.2 ไฟส่องสว่าง (Spotlight) ไม่น้อยกว่า 6 จุด

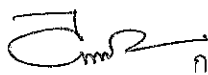
7. วิทยุสื่อสารคมนาคม

7.1 วิทยุคมนาคมระบบ VHF/FM ขนาดกำลังส่งไม่น้อยกว่า 25 วัตต์ ชนิดติดตั้งในรถยนต์ พร้อมอุปกรณ์ ตามกฎหมายกำหนด

7.2 หนังสือคู่มือการใช้เครื่องวิทยุคมนาคม

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นางสาวปรียาภรณ์ แก้วร่วมวงศ์)
หัวหน้าสำนักปลัด

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายอนุชิต มโนวงศ์)
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายวีรภัฏศาสตร์ ธนอัศราพงษ์)
เจ้าพนักงานธุรการ

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายกันหา วงษ์ลา)
เจ้าพนักงานธุรการ

/หมวด ข...

หมวด ข คุณสมบัติของครุภัณฑ์ทางการแพทย์และอุปกรณ์

8. เครื่องมือและอุปกรณ์การแพทย์

8.1 เตียงเคลื่อนย้ายผู้ป่วย

8.1.1 เตียงเคลื่อนย้ายผู้ป่วย มีล้อเซ็น มีเข็มขัดนิรภัยรัดผู้ป่วย ไม่น้อยกว่า 3 จุด และสามารถปรับนั่งได้ล้อยอดเซ็นหมุนได้รอบ 360 องศาอย่างน้อย 2 ล้อ มีกลไกสำหรับช่วยเข็นขึ้นรถบริการการแพทย์ฉุกเฉิน สามารถรองรับน้ำหนักทั้งหมดได้ไม่น้อยกว่า 150 กิโลกรัม เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐานสากล (EN 1789) ผ่านการรับรองมาตรฐานการทดสอบการชนด้วยแรงไม่น้อยกว่า 10 G ตามมาตรฐาน (EN 1865) หรือมาตรฐานอื่นหรือการทดสอบอื่นที่เทียบเท่าพร้อมแนบเอกสาร หรือตามที่ สพด. ประกาศเพิ่มเติม มีเบาะรองนอนตลอดตามยาวของเตียง สามารถถอดล้างทำความสะอาดได้ มีช่องสำหรับเสียบเสาน้ำเกลือทั้งด้านซ้ายและขวา พร้อมเสาน้ำเกลือจำนวน 1 ต้น สามารถปรับระดับสูงต่ำได้ และยึดติดกับโครงเตียงได้อย่างมั่นคง โดยทำจากโลหะปลอดสนิม

8.1.2 มีระบบป้องกันการกระดกของเตียงเมื่อผู้ป่วยนั่งบริเวณปลายเตียง ส่วนท้ายเตียงจะต้องมีความมั่นคงไม่กระดกล้ม

8.1.3 มีกลไกในการพับขาเตียงให้พับไปกับฐานเตียงโดยแยกบังคับให้ขาเตียงพับขึ้นที่ละขา และเมื่อดึงเตียงลงจากรถล้อคู่หลังและคู่หน้าจะกางออกเองโดยอัตโนมัติ (Automatic Loading Stretcher) มีราวป้องกันผู้ป่วยตกเตียงทั้งสองข้าง สามารถพับเก็บไปด้านหลังได้

8.1.4 มีกลไกในการยึดตรึงผู้ป่วยเพื่อป้องกันการเลื่อนหลุดไปด้านหน้าหรือด้านหลังระหว่างการเคลื่อนย้าย โดยอาจเป็นเข็มขัดนิรภัยรัดผู้ป่วยไม่น้อยกว่า 3 จุด หรือกลไกอื่นเพิ่มเติม

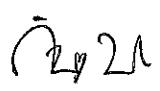
8.1.5 ฐานเตียง มีกลไกในการยึดตรึงระหว่างฐานเตียงและเตียงเคลื่อนย้ายผู้ป่วย เพื่อป้องกันไม่ให้เตียงหลุดออกจากฐานเตียงขณะเคลื่อนย้าย ผ่านการรับรองมาตรฐานการทดสอบการชนด้วยแรงไม่น้อยกว่า 10 G ตามมาตรฐาน (EN 1865) หรือตามที่ สพด. ประกาศ เพิ่มเติม

8.1.6 ฐานเตียงสำหรับติดตั้งบนรถบริการการแพทย์ฉุกเฉิน มีความมั่นคงปลอดภัย โดยฐานเตียงได้รับการทดสอบความปลอดภัยตามมาตรฐาน(EN1789) หรือ (EN1865) หรือตามที่ สพด.ประกาศเพิ่มเติม

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นางสาวปรียาภรณ์ แก้วร่วมวงศ์)
หัวหน้าสำนักปลัด

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายอนุชิต มโนวงศ์)
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายวีรภัฏศาสตร์ ธนอัคราพงษ์)
เจ้าพนักงานธุรการ

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายกันหา วงษ์ลา)
เจ้าพนักงานธุรการ

8.2 แผ่นรองนอน Long Spinal Board พร้อมสายรัดตรึง ที่ยึดตรึงศีรษะ (Head Immobilizer)

8.2.1 มีเบาะหรือแผ่นรองนอนสามารถทำความสะอาดได้ง่าย

8.2.2 มีแผ่นรองนอน (Long Spinal Board) พร้อมสายรัดตรึง ที่ยึดตรึงศีรษะ (Head Immobilizer) สามารถใช้ล็อกศีรษะผู้ป่วย/ผู้บาดเจ็บกับแผ่นกระดานรองหลังได้อย่างมั่นคง โดยมีกลไกสำหรับประคองศีรษะผู้ป่วย/ผู้บาดเจ็บและมีฐานรองสำหรับยึดติดกับแผ่นกระดานรองหลัง ได้รับการทดสอบความปลอดภัยตามมาตรฐาน (EN 1789) หรือ (EN 1865) หรือตามที่ สผ. ประกาศ เพิ่มเติม

8.2.3 มีสายรัดผู้ป่วยจำนวน 3 เส้น ปรับขนาดได้

8.2.4 สามารถใช้กับเครื่อง X-RAY หรือเครื่อง CT Scan ได้

8.3 มีอุปกรณ์ในการยึดตรึงแขนขาในกรณีผู้ป่วยมีแขนขาผิดปกติ ไม่น้อยกว่า 3 ขนาด พร้อมกระเป๋าท้าว

8.4 มีเฝือกคอชนิดแข็ง (Hard Collar) ไม่น้อยกว่า 3 ขนาด

8.5 มีเฝือกตาม แขนขา

8.6 มีอุปกรณ์ตามหลังชนิดสั้น

8.7 มีถังออกซิเจน จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ถัง มีมาตรฐาน มอก. พร้อมระบบจ่ายก๊าซแบบ Pipe Line สำหรับท่อก๊าซ พร้อมระบบ Regulator (ชุดลดแรงดัน) ที่ใช้งานได้ดี/ปลอดภัย

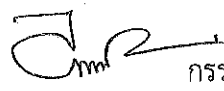
8.7.1 มีกลไกยึดตรึง ไม่ให้หลุดออกจากจุดยึดในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุ

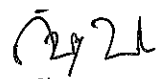
8.7.2 มีกลไกในการปรับอัตราการไหลของออกซิเจน สามารถปรับอัตราการไหล 0 - 15 ลิตร/นาที่หรือมีกลไกที่สามารถให้ออกซิเจนกับผู้ป่วยได้เพียงพอกับความต้องการ

8.8 มีถังออกซิเจนแบบพกพาน้ำหนักรวมไม่เกิน 5 กิโลกรัม สำหรับเคลื่อนย้ายได้สะดวกพร้อมกระเป๋าท้าวพร้อมชุดยึดบนรถบริการการแพทย์ฉุกเฉินที่ได้มาตรฐาน (EN 1789) หรือตามที่ สผ. ประกาศเพิ่มเติม

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นางสาวปริยาภรณ์ แก้วร่วมวงศ์)
หัวหน้าสำนักปลัด

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายอนุชิต มโนวงศ์)
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายวีรภัฏศาสตร์ ชนอัคราพงษ์)
เจ้าพนักงานธุรการ

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายกันหา วงษ์ลา)
เจ้าพนักงานธุรการ

/8.9 มีอุปกรณ์

8.9 มีอุปกรณ์เพื่อใช้ในการวัดและติดตามสัญญาณชีพ ได้แก่

8.9.1 อุปกรณ์วัดอุณหภูมิร่างกาย ชนิดหนีบรักแร้ แบบดิจิตอล

8.9.2 เครื่องวัดชีพจรและความอิ่มตัวของออกซิเจนในฮีโมโกลบินจากชีพจร (Pulse Oximetry)

8.9.3 เครื่องวัดความดันโลหิต ชนิดติดฝ่าฝืน พร้อมอุปกรณ์จำนวน 1 ชุด

8.9.4 เครื่องวัดความดันโลหิตแบบพกพาแบบดิจิตอล มีผ้าพันแขนสำหรับเด็กและ

ผู้ใหญ่อย่างละ 1 ชุด

8.10 มีกระเป๋ปฐมพยาบาล พร้อมอุปกรณ์พื้นฐาน ดังนี้

- ถุงมือยางปราศจากเชื้อ

- พลาสเตอร์เหนียว

- สำลี

- กรรไกร

- ไม้พันสำลี

- แอลกอฮอล์

- น้ำเกลือสำหรับล้างแผล

- ยาใส่แผล, อุปกรณ์ล้างตา

- แอมโมเนีย

- ผ้าก๊อชชนิดบางและหนา

- หน้ากากอนามัย

- Elastic Bandage ขนาด 4 นิ้ว

- เทปกาวติดผ้าก๊อช

และขนาด 6 นิ้ว

8.11 มีอุปกรณ์สำหรับดูดเสมหะ และมีกลไกการยืดตึงอุปกรณ์ดูดเสมหะ ไม่มีส่วนประกอบที่อาจจะแตกได้เมื่อเกิดอุบัติเหตุ

8.11.1 ใช้กับไฟฟ้ากระแสตรง 12 โวลต์ และกระแสสลับ 220 โวลต์

8.11.2 สามารถปรับแรงดูดได้ สูงสุดไม่น้อยกว่า 500 มิลลิบาร์

8.11.3 ภาชนะบรรจุของเหลว ขนาดไม่น้อยกว่า 900 มิลลิลิตร

8.11.4 สายดูดของเหลว จำนวน 1 ชุด

8.12 มีชุดสำหรับทำคลอด ประกอบด้วย

8.12.1 ชุดสำหรับหนีบสายสะดือ 8.12.2 กรรไกรตัดสายสะดือ

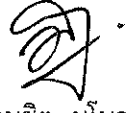
8.12.3 ลูกยางแดง

8.12.4 ผ้าอ้อม

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ

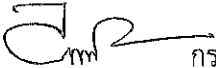
(นางสาวปรียาภรณ์ แก้วร่วมวงศ์)

หัวหน้าสำนักปลัด

ลงชื่อ  กรรมการ

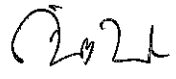
(นายอนันต์ มโนวงศ์)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายวีรภัฏศาสตรา ธนอัคราพงษ์)

เจ้าพนักงานธุรการ

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายกันหา วงษ์ลา)

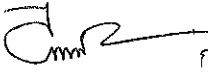
เจ้าพนักงานธุรการ

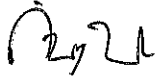
/8.13 มีเครื่อง...

- 8.13 มีเครื่องมือตรวจวัดระดับน้ำตาลในเลือด
- 8.14 มีเครื่องฟื้นคืนคลื่นหัวใจด้วยไฟฟ้า (Automated External Defibrillator) สามารถเคลื่อนย้ายไปใช้นอกยานพาหนะได้ สามารถใช้ได้ทั้งเด็กและผู้ใหญ่ และมีเสียงให้คำแนะนำเป็นภาษาไทย
- 8.15 มีอุปกรณ์และกระเป๋าสําหรับเก็บอุปกรณ์ตามมาตรฐาน BLS หรือ PHTLS
- 8.16 มีอุปกรณ์ที่ใช้เพื่อการเปิดทางเดินหายใจและช่วยเหลือการหายใจเบื้องต้นและขั้นสูง เช่น Pocket Mask, Oro Pharyngeal Airway
- 8.17 มีอุปกรณ์ช่วยหายใจชนิดมือปิบ สําหรับผู้ใหญ่ เด็ก อย่างละ 1 ชุด
- 8.18 มีเก้าอี้พร้อมล้อเข็น สําหรับเคลื่อนย้ายผู้ป่วยขึ้นลงบันได (Stair chair) สามารถพับเก็บได้
- โครงสร้างทำด้วยโลหะปลอดสนิม
- 8.19 อุปกรณ์ควบคุมสถานการณ์
- | | |
|-------------------|-------------|
| - กรวยยาง | จำนวน 3 อัน |
| - กระบองไฟกระพริบ | จำนวน 2 อัน |
| - ไฟฉายส่องสว่าง | จำนวน 1 อัน |
| - เทปจรรยา | จำนวน 2 อัน |
| - เสื้อสะท้อนแสง | จำนวน 3 ตัว |
| - นกหวีด | จำนวน 3 อัน |
- 8.20 มีกล้องบันทึกภาพภายในห้องปฏิบัติการและการจราจร สามารถบันทึกภาพได้ตลอดระยะเวลาปฏิบัติงาน
- 8.21 มีระบบติดตามและระบุตำแหน่งรถยนต์
- 8.22 มีเครื่องดับเพลิงแบบยกหัว มีมาตรฐาน มอก. สามารถดับเพลิงได้ ตาม Class A B C ได้ ระยะเวลาไม่น้อยกว่าถังดับเพลิงชนิดเหลวระเหยชนิดไม่มีสาร CFC ขนาดไม่น้อยกว่า 5 ปอนด์พร้อมติดตั้ง 1 ชุด
- 8.23 มีอุปกรณ์ป้องกันและควบคุมการติดเชื้อที่เพียงพอกับจำนวนเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน ได้แก่ ถุงมือ Mask ถุงขยะติดเชื้อ ผ้ากันเปื้อน รองเท้าบูต น้ำยาทำความสะอาดพื้นผิวภายในรถ น้ำยาล้างมือแบบแห้ง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นางสาวปริยาภรณ์ แก้วร่วมวงศ์)
หัวหน้าสำนักปลัด

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายอนุชิต มโนวงศ์)
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายวิรัชศาสตร์ ธนอัคราพงษ์)
เจ้าพนักงานธุรการ

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายกันหา วงษ์ลา)
เจ้าพนักงานธุรการ

หมวด ค เครื่องหมายและตราสัญลักษณ์

9. เครื่องหมายและตราสัญลักษณ์บนรถบริการการแพทย์ฉุกเฉิน

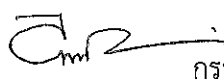
- 9.1 กระจกด้านบน ติดชื่อหน่วยงานตัวอักษรสีขาว ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า 10 เซนติเมตร
- 9.2 ด้านหน้าของรถแสดงตัวอักษร AMBULANCE สีน้ำเงิน เพื่อให้รถที่ขับอยู่ด้านหน้ามองเห็นกระจกหลังสามารถมองเห็นว่า เป็นรถบริการการแพทย์ฉุกเฉินได้อย่างชัดเจน
- 9.3 ด้านหลัง ติดข้อความ เจ็บป่วยฉุกเฉิน อุบัติเหตุ โทร 1669 ด้วยตัวอักษรสีแดงขอบขาว
- 9.4 ใต้กระจกด้านหลัง ติดชื่อหน่วยงาน ตัวหนังสือสีน้ำเงินขอบขาว
- 9.5 แสดงสัญลักษณ์ของหน่วยงาน ที่ประตูด้านหน้าทั้ง 2 ข้าง ขนาดไม่น้อยกว่า 30 x 30 เซนติเมตร
- 9.6 แสดงชื่อหน่วยงาน พร้อมหมายเลข 1669 ด้วยตัวหนังสือ สีน้ำเงินขอบขาว ด้านข้างรถทั้ง 2 ข้าง
- 9.7 ติดแถบสะท้อนแสง ด้านข้างรถตลอดแนวรอบคัน
- 9.8 มีแถบสีเหลืองฉุกเฉินทางการแพทย์เป็นหลัก(Sulphur Yellow รหัสสี RAL 1016) สลับกับสีเขียว คาคอรถ ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า 10 เซนติเมตร

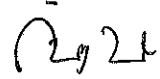
10. เงื่อนไขเฉพาะ

- 10.1 ผู้เสนอราคาที่เป็นคู่สัญญาจะต้องทำการจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์เป็นของผู้ซื้อก่อน ผู้ซื้อถึงจะชำระค่าสินค้าให้ โดยค่าใช้จ่ายในการดำเนินการจดทะเบียนตลอดจนค่าใช้จ่ายอื่นในการจดทะเบียน ผู้เสนอราคาที่เป็นคู่สัญญาจะต้องรับผิดชอบทั้งหมด
- 10.2 บริษัทผู้ผลิตรถ ต้องรับประกันคุณภาพตัวรถยนต์ในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี หรือระยะทาง 100,000 กิโลเมตร แล้วแต่อย่างใดอย่างหนึ่งถึงก่อน
- 10.3 อุปกรณ์ทางการแพทย์ต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งาน หรือผ่านการสาธิตมาก่อน
- 10.4 ผู้เสนอราคาต้องนำแคตตาล็อกมาประกอบการพิจารณาในวันรับเอกสาร
- 10.5 ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.4) ของโรงงานหรือบริษัทผู้ประกอบหรือดัดแปลงรถยนต์

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นางสาวปรียาภรณ์ แก้วร่วมวงศ์)
หัวหน้าสำนักปลัด

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายอนุชิต มโนวงศ์)
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายวีรภัฏศาสตร์ ธนอัคราพงษ์)
เจ้าพนักงานธุรการ

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายกันหา วงษ์ลา)
เจ้าพนักงานธุรการ

- 10.6 ผู้เสนอราคาต้องจัดการสาธิต ในการใช้งาน บำรุงรักษา คุรุภัณฑ์การแพทย์และอุปกรณ์ของรถยนต์
10.7 ผู้เสนอราคาต้องทำ พ.ร.บ. ผู้ประสบภัยจากรถ เป็นระยะเวลา 1 ปี
10.8 ผู้เสนอราคาต้องทำประกันภัยภาคสมัครใจ แบบประกันภัยชั้น 1 เป็นระยะเวลา 1 ปี
10.9 ในวันส่งมอบรถยนต์ รถต้องอยู่ในสภาพใช้งานได้ทันที
10.10 ผู้เสนอราคาจะต้องมีใบคู่มือการจดทะเบียนรถยนต์ที่แสดงความเป็นเจ้าของมาเป็นหลักฐานด้วย

11. เกณฑ์การเสนอราคา

11.1 ใช้เกณฑ์ราคาในการพิจารณา จากผู้เสนอราคาต่ำ ที่มีคุณสมบัติถูกต้องและครบถ้วน

11.2 วงเงินงบประมาณ

ข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.2567 แผนงานบริหารทั่วไป งบลงทุน
หมวด คุรุภัณฑ์ ประเภท คุรุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) จำนวน 1,302,000.- บาท
(หนึ่งล้านสามแสนสองพันบาทถ้วน)

11.3 ค่าปรับ

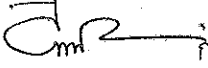
อัตราร้อยละ 0.20 ของมูลค่าสินค้า

11.4 ระยะเวลาและการส่งมอบ

- กำหนดส่งมอบภายใน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
- ส่งมอบ ณ องค์การบริหารส่วนตำบลสันติสุข อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย

ลงชื่อ  ประชานกรมการ
(นางสาวปรียาภรณ์ แก้วร่วมวงศ์)
หัวหน้าสำนักปลัด

ลงชื่อ  กรมการ
(นายอนุชิต มโนวงศ์)
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

ลงชื่อ  กรมการ
(นายวีรภัฏศาสตรา ธนอัคราพงษ์)
เจ้าพนักงานธุรการ

ลงชื่อ  กรมการ
(นายกันหา วงษ์ลา)
เจ้าพนักงานธุรการ