



กิตติบัตร

ประกาศเทศบาลตำบลบ้านสา
เรื่อง ประกาศเปิดเผยแพร่ราคากลางโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง(รถพยาบาลฉุกเฉิน(รถกระบะ))

ด้วยเทศบาลตำบลบ้านสา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา มีความประสงค์จะจัดซื้อ
ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง(รถพยาบาลฉุกเฉิน(รถกระบะ)) จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางจำนวน ๑,๓๐๒,๐๐๐.-บาท (-หนึ่งล้านสามแสนสองพันบาทถ้วน-)

ดังนั้น เทศบาลตำบลบ้านสา จึงประกาศรายละเอียดของราคากลางโครงการดังกล่าว ตาม
เอกสารแนบท้ายประกาศนี้

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๐๖ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายบุญเรือง พันธุ์ปัญญา)
นายกเทศมนตรีตำบลบ้านสา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง(รถพยาบาลฉุกเฉิน(รถกระบะ)) จำนวน ๑ คัน
๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลบ้านสา ต.บ้านสา อ.เมืองพะเยา จ.พะเยา
๓.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๓๐๒,๐๐๐.-บาท
๔.วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๘
เป็นเงิน ๑,๓๐๒,๐๐๐.-บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี).....บาท
๕.แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
๕.๑ บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงานประมาณ (ธันวาคม ๒๕๖๗)
www.bb.go.th
๖.รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง
๖.๑ นายวรพล ขันชัย ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน
๖.๒ นางสาวสุดา ไทยใหม่ ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ
๖.๓ นางกัลยา ชำนาญยา ตำแหน่ง นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ร่างขอบเขต(Term Of Reference : TOR) หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลางที่จะ
ซื้อโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง (รถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ))
ปริมาตรกระบะบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน

๑. ความเป็นมา

ด้วยสำนักปลัด เทศบาลตำบลบ้านสา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา มีความจำเป็นต้อง
ใช้รถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) พร้อมเครื่องมือและอุปกรณ์การแพทย์เพื่อใช้ในการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยวิกฤต
ฉุกเฉินทั้งในงานบริการหน่วยแพทย์ฉุกเฉินและงานเคลื่อนย้ายผู้ป่วยระหว่างโรงพยาบาล ซึ่งในปัจจุบันเทศบาล
ตำบลบ้านสา มีรถกู้ชีพ กู้ภัย จำนวน ๑ คัน หมายเลขทะเบียน บบ-๗๓๘๘ พะเยา ได้มาเมื่อวันที่ ๗ เมษายน
๒๕๕๘ ใช้ในการปฏิบัติงานกู้ชีพให้บริการช่วยเหลือประชาชน แต่ในปัจจุบันมีสภาพค่อนข้างเสื่อมโทรม ดังนั้น
เพื่อให้การปฏิบัติงานการแพทย์ฉุกเฉินเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และเพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานของสถาบัน
การแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ (สพฉ.) ที่กำหนดหลักเกณฑ์ขั้นต่ำของรถปฏิบัติการฉุกเฉินไว้ เทศบาลตำบลบ้านสา
จึงมีความต้องการจัดซื้อรถพยาบาล (รถกระบะ) เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานดังกล่าว

ตามที่สภาเทศบาลตำบลบ้านสา ได้อนุมัติจ่ายขาดเงินสะสมประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘
สมัยประชุม สมัยสามัญ สมัยที่ ๓ ครั้งที่ ๒ ประจำปี ๒๕๖๘ วันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๘ ตั้งในแผนงานรักษา
ความสงบภายใน งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง
รายการ รถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) ปริมาตรกระบะบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด
ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อรถพยาบาลฉุกเฉิน(รถกระบะ)ปริมาตรกระบะบอกสูบ
ไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน จำนวนเงิน
๑,๓๐๒,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านสามแสนสองพันบาทถ้วน) ซึ่งเป็นจำนวนเงินงบประมาณตามบัญชีมาตรฐาน
ครุภัณฑ์ สำนักงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๗ เป็นไปตามแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) เพิ่มเติม
เปลี่ยนแปลงครั้งที่ ๔/๒๕๖๗ หน้า ๑๕ ลำดับที่ ๕

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อจัดบริการการแพทย์ก่อนส่งโรงพยาบาลตลอด ๒๔ ชั่วโมง
- ๒.๒ เพื่อให้ผู้รับบริการที่เจ็บป่วยฉุกเฉินและประสบอุบัติเหตุได้รับการที่มีมาตรฐานอย่างทันท่วงที
- ๒.๓ เพื่อเป็นการสร้างหลักประกันถึงความปลอดภัยของประชาชนเมื่อเกิดการเจ็บป่วยฉุกเฉินและ
อุบัติเหตุ
- ๒.๔ เพื่อลดความสูญเสียและลดค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งร่างกายและจิตใจ

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของ
รัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ
ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง กำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน
ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน
ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีคุณสมบัติต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง
และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

/๗.เป็นบุคคล.....

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอ ให้แก่ เทศบาล
ตำบลบ้านสาข ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการ ขัดขวางการแข่งขัน
อย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์คุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น
ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นเสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตาม
เงื่อนไขที่กำหนดไว้ในประกาศเชิญชวน

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
(Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้
- กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี
ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่
มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวกติดต่อกันเป็นระยะ

- กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงิน
กับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอ
จะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันยื่นข้อเสนอ

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีหลักฐานการเป็นตัวแทนจำหน่าย ผู้แทนจำหน่าย ผู้ประกอบการ
หรือผู้ผลิตรถยนต์มาแสดงด้วย

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรถพยาบาล(รถกระบะ)ปริมาตรกระบะไม่เกินต่ำกว่า ๒,๕๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์

ตามเอกสารแนบท้ายนี้

๕. เงื่อนไขอื่น ๆ และการรับประกัน

- ผู้เสนอราคาจะต้องแนบรายละเอียดต่าง ๆ พร้อมแคตตาล็อกของสินค้า(รถยนต์)ตามรุ่นนั้น ๆ
ที่เสนอราคาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วย โดยส่งเอกสารเพิ่มเติมภายหลังเสนอราคาภายใน ๓ วันทำการ

- รับประกันตัวรถและอุปกรณ์มาตรฐาน ไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือ ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร แล้วแต่
ว่าอย่างใดอย่างหนึ่งจะถึงก่อน (ยกเว้นวัสดุหรืออุปกรณ์ประกอบ ประเภทสิ้นเปลือง) หากมีการชำรุดเนื่องจากการ
ใช้งานตามปกติ ในระหว่างช่วงที่อยู่ในระยะเวลาที่รับประกัน ผู้เสนอราคาจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขจนสามารถ
ใช้งานได้ตามปกติ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น และให้ดำเนินการซ่อมแก้ไข ภายใน ๕ วันนับถัดวันที่ได้รับ
แจ้งการชำรุดบกพร่อง นั้น

- ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแผนผังหรือ แผนที่ศูนย์บริการมาตรฐานของรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอ
เสนอราคามาพร้อมด้วย และโดยเฉพาะในเขตจังหวัดพะเยา และจังหวัดใกล้เคียง

- กำหนดส่งมอบไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย ณ สำนักงานเทศบาล
บ้านสาข ให้ถูกต้องครบถ้วน

- ผู้เสนอราคาที่จะชนะการเสนอราคาและเป็นผู้สัญญาให้เทศบาล (ผู้ขาย) จะต้องพ่นตรา
สัญลักษณ์ของเทศบาลตำบลบ้านสาข ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร และชื่ออักษร
เต็มของ “เทศบาลตำบลบ้านสาข” ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร และพ่นหมายเลขครุภัณฑ์ ตามที่เทศบาล
ตำบลบ้านสาขกำหนด ติดข้างประตูรถยนต์ทั้ง ๒ ด้าน ซึ่งตราเครื่องหมายอักษรชื่อหน่วยงานต้องเป็นสีขาว
เว้นแต่ใช้สีขาวแล้วมองไม่ชัดเจนให้ใช้สีอื่นแทน และต้องติดสติ๊กเกอร์ชื่ออักษรเต็มของ “เทศบาลตำบลบ้านสาข”
ขนาดตามความเหมาะสมที่ด้านหน้ากระบอกของรถยนต์

/ผู้เสนอราคา.....

- ผู้เสนอราคาที่ชนะการเสนอราคาและเป็นผู้สัญญาให้เทศบาล(ผู้ขาย) จะต้องเป็นผู้ดำเนินการจดทะเบียนให้แก่เทศบาลตำบลบ้านสา และต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายต่างๆ ในการจดทะเบียนทั้งหมดตามกฎหมายกำหนดทุกประเภทพร้อมป้ายทะเบียนรถยนต์ที่ซื้อ และพร้อมประกันภัยภาคบังคับตามพระราชบัญญัติฯ และภาคสมัครใจ(ประกันภัยชั้น ๑) เป็นระยะเวลาอย่างน้อย ๑ ปี มามอบพร้อมเอกสารพร้อมคู่มือจดทะเบียนรถยนต์

- ขณะผู้ขายส่งมอบรถให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง และน้ำมันอื่นๆ เต็มตามมาตรฐานผู้ผลิตกำหนด พร้อมทั้งจะใช้งานได้ทันที

- กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน

๕.๑ สินค้าหรือพัสดุที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

- เพื่อเป็นการส่งเสริมนโยบายรัฐบาล และปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๖๓ และปฏิบัติตามนโยบายหนังสือสั่งการกรมบัญชีกลาง ส่วนที่ ๓๓ ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕ ข้อ ๓(๓.๑ ,๓.๒ และ ๓.๓) ดังนั้น ในการจัดซื้อรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน ในครั้งนี้ เทศบาลตำบลบ้านสา มีความประสงค์ต้องการจัดซื้อรถยนต์ที่มีคุณสมบัติเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (เครื่องหมายฉลากเขียว) ตามบัญชีรายการสินค้าหรือบริการที่กรมควบคุมมลพิษรับรอง หรือให้เครื่องหมายไว้ โดยผู้เสนอราคาต้องยื่นเอกสารรับรอง (ตราฉลากเขียว) ประกอบการจัดซื้อด้วย

๕.๒ เงื่อนไขการจ่ายเงิน

- เทศบาลตำบลบ้านสา จะเบิกจ่ายเงินให้ ผู้ขายก็ต่อเมื่อ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับพัสดุ(รถพยาบาล(รถกระบะ) ไว้ถูกต้องแล้ว) และผู้ขาย(คู่สัญญา) ได้จดทะเบียนคู่มือ โอนกรรมสิทธิ์ถูกต้องครบถ้วน ตามระเบียบทางราชการ แล้วเท่านั้น

- กำหนดชำระเงินจำนวน ๑ งวด

๖. ราคามาตรฐานหรือราคากลางของทางราชการ (ราคาอ้างอิง)/แหล่งที่มา

ใช้ราคากลางจากบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ของ สำนักงานงบประมาณ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๗ ราคากลางเป็นเงิน ๑,๓๐๒,๐๐๐.-บาท (-หนึ่งล้านสามแสนสองพันบาทถ้วน-)

แหล่งที่มา : ประกาศสถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ เรื่อง เกณฑ์ วิธีการ และแนวทางการรับรองมาตรฐานรถบริการการแพทย์ฉุกเฉิน พ.ศ.๒๕๖๘

: การสืบค้นข้อมูลรายละเอียดการจัดซื้อรถพยาบาล(รถกระบะ) จากอินเทอร์เน็ต

๗. วงเงินงบประมาณ

ตามมติที่ประชุมสภาเทศบาลตำบลบ้านสา อนุมัติจ่ายขาดเงินสะสมประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ สมัยประชุม สมัยสามัญ สมัยที่ ๓ ครั้งที่ ๒ ประจำปี ๒๕๖๘ วันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๘ เป็นจำนวนเงิน ๑,๓๐๒,๐๐๐.-บาท (-หนึ่งล้านสามแสนสองพันบาทถ้วน-)

๘. หลักเกณฑ์การพิจารณาในการจัดซื้อ

พิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา (Price)

จากผู้เสนอราคาต่ำที่มีคุณสมบัติถูกต้องและครบถ้วนเท่านั้น ทั้งนี้อาจจะไม่ใช่ผู้เสนอราคาต่ำที่สุด หากตรวจพบผู้เสนอราคารายนั้นยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องและครบถ้วนตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนดไว้ถูกต้องดีหรือออกจากพิจารณาทันที

๙. อัตราค่าปรับ

กำหนดอัตราค่าปรับกรณีส่งมอบเกินกำหนด โดยคิดค่าปรับรายวันในอัตรา ๐.๒๐ ของวงเงินในสัญญา แต่ต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐.๐๐ บาท

๑๐. สถานที่ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมและส่งข้อเสนอแนะ/เจ้าของโครงการ

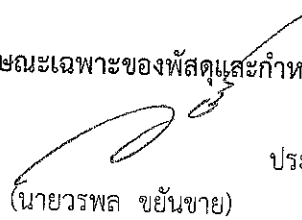
สำนักปลัด เทศบาลตำบลตำบลบ้านสา ๑๐๗ หมู่ที่ ๘ ตำบลบ้านสา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา รหัสไปรษณีย์ ๕๖๐๐๐ โทร.๐๕๔-๔๕๘๗๗๗ โทรสาร.๐๕๔-๘๘๘๙๐๑ ในวันและเวลาราชการ

*หมายเหตุ

๑. รับพิจารณาข้อเสนอแนะ วิจาร์ณ เฉพาะเอกสารที่ได้รับในช่วงเวลาตามประกาศเท่านั้น
๒. ไม่รับพิจารณาเอกสารการเสนอแนะ วิจาร์ณ ที่ไม่มีข้อมูลชื่อ ที่อยู่และเบอร์ติดต่อของผู้ให้ หรือข้อมูลในเอกสารไม่ชัดเจน ไม่สามารถติดต่อหรือตรวจสอบได้

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและกำหนดราคากลางฯ

(ลงชื่อ)

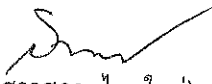


ประธานกรรมการฯ

(นายวรพล ขันขาย)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน

(ลงชื่อ)

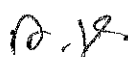


กรรมการ

(นางสาวสุตา ไทยใหม่)

นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)



กรรมการฯ

(นางกัลยา ชำนาญยา)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) ปริมาตรกระบะสูงไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี
หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน
เทศบาลตำบลบ้านสา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

คุณลักษณะเฉพาะทั่วไปโดยสังเขปของรถพยาบาล(รถกระบะ) ตามมาตรฐานครุภัณฑ์ อ้างอิงบัญชีราคา
มาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ ฉบับเดือน ธันวาคม ๒๕๖๗ มีรายละเอียด
ดังนี้

๑. เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ พร้อมอุปกรณ์ตามมาตรฐาน
๒. มีประตูด้านหลัง ปิด - เปิด สำหรับยกเตียงผู้ป่วยเข้า - ออก
๓. มีตู้เก็บท่อ บรรจุก๊าซไม่น้อยกว่า ๒ ท่อ ที่แขวนน้ำเกลือ
๔. มีที่จัดเก็บอุปกรณ์การแพทย์และอุปกรณ์อื่นที่จำเป็นอย่างเป็นสัดส่วนเป็นระเบียบและมีความ
ปลอดภัยจากการหลุด ร่วง ปลิว ออกจากที่จัดเก็บในกรณีที่มีการชนหรือกระแทกหรือพลิกคว่ำ
๕. มีวิทยุคมนาคม ระบบ VHF/FM ขนาดกำลังส่งไม่ต่ำกว่า ๒๕ วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ตามมาตรฐานที่
กฎหมายกำหนด
๖. เครื่องสัญญาณไฟฉุกเฉินพร้อมเครื่องขยายเสียง
๗. คุณลักษณะเฉพาะอุปกรณ์การแพทย์ประกอบ
 ๑. เตียงนอนโลหะผสม แบบมีล้อเซ็น ปรับเป็นรถเข็นได้
 ๒. ชุดช่วยหายใจชนิดใช้มือปั๊มสำหรับเด็กและผู้ใหญ่
 ๓. เครื่องดูดของเหลวใช้กับไฟรดยนต์
 ๔. เครื่องวัดความดันโลหิตชนิดติดผนัง
 ๕. ชุดป้องกันกระตุกคอเคลื่อน
 ๖. ชุดเผือกตามแขน ขา
 ๗. ชุดให้ออกซิเจน แบบ Pipe Line สำหรับส่งท่อก๊าซ
 ๘. อุปกรณ์ตามหลังชนิดสั้น
 ๙. เก้าอี้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยชนิดพับเก็บได้
 ๑๐. ครอบหลังคาทรงสูงพร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ
 ๑๑. มี Long Spinal Board พร้อมสายรัดตรึง ที่ยึดตรึงศีรษะ (Head Immobilizer)
 ๑๒. ภายในห้องปฏิบัติการส่วนสุดท้ายด้านบนติดตั้งคอมพิวเตอร์ไลต์ชนิดปรับได้
 ๑๓. มีอุปกรณ์ควบคุมสถานการณ์ ประกอบด้วย กรวย กระบอกไฟกระพริบ ไฟฉายส่องสว่าง เทป
จราจร เสื้อสะท้อนแสง และนกหวีด

วัตถุประสงค์

จัดหารถพยาบาลฉุกเฉิน(รถกระบะ) จำนวน ๑ คัน เพื่อให้การบริการประชาชนผู้ป่วยฉุกเฉินหรือเจ็บป่วย
จากอุบัติเหตุของหน่วยกู้ชีพ เทศบาลตำบลบ้านสา ให้มีประสิทธิภาพและผลลัพธ์เทียบเท่ากับหลักเกณฑ์
มาตรฐานกลางของสถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ (สพฉ.)

ความต้องการจำเพาะ

๑. รถพยาบาลที่สามารถอำนวยความสะดวกและมีประสิทธิภาพ
๒. สามารถให้การดูแลและรักษาผู้ป่วยในระดับ basic trauma life support
๓. อุปกรณ์การแพทย์ที่สำคัญสามารถนำออกไปดูแลรักษาผู้ป่วยนอกโรงพยาบาลได้อย่างสะดวก

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

/ คุณลักษณะ.....

คุณลักษณะของรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) แบ่งออกเป็น ๒ หมวด ดังนี้

หมวด ก คุณลักษณะของรถยนต์

หมวด ข คุณลักษณะเฉพาะเครื่องมือและอุปกรณ์การแพทย์

หมวด (ก) คุณลักษณะของรถยนต์ มีรายละเอียด ดังนี้

๑. คุณลักษณะทางเทคนิคของรถยนต์ พร้อมอุปกรณ์ตามมาตรฐาน ดังนี้

- ๑.๑ เป็นรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ขับเคลื่อน ๒ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๔ จังหวะ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือมีกำลังเครื่องยนต์ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ และเครื่องยนต์กับตัวรถยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกัน และเป็นรถยนต์รุ่นใหม่ล่าสุดที่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- ๑.๒ ระบบจ่ายน้ำมันแบบหัวฉีดไอดีเครื่องฉีดขึ้นแบบคอมมอนเรล หรือเป็นระบบรุ่นล่าสุดของบริษัทผู้ผลิตรถยนต์
- ๑.๓ ความจุถังน้ำมันไม่น้อยกว่า ๘๐ ลิตร เชื้อเพลิงชนิดเชื้อเพลิงดีเซลผาลังน้ำมันเปิดจากด้านในห้องโดยสาร
- ๑.๔ ติดตั้งเข็มขัดนิรภัย สำหรับเบาะคู่หน้า คนขับ และคนนั่งข้าง
- ๑.๕ มีถุงลมนิรภัยไม่น้อยกว่า ๓ ตำแหน่ง
- ๑.๖ ระบบพวงมาลัยขับเคลื่อนขว เป็นระบบพาวเวอร์แบบช่วยผ่อนแรงด้วยไฟฟ้า
- ๑.๗ ระบบห้ามล้อ ดิสเบรกล้อหน้า ดรัมเบรกล้อหลัง หรือดิสเบรกทั้งสองล้อ
- ๑.๘ มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ และถอยหลัง ๑ เกียร์
- ๑.๙ ระบบไฟฟ้าใช้แบตเตอรี่ขนาด ๑๒ โวลต์ ไม่ต่ำกว่า ๗๕ แอมแปร์ พร้อมทั้งไฟฟ้าส่องสว่าง , ไฟสัญญาณ อย่างครบถ้วน
- ๑.๑๐ ล้อขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕ นิ้ว และยางเป็นแบบเรเดียลโดยผลิตไม่เกิน ๑ ปี ขนาดตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต
- ๑.๑๑ ภายในห้องคนขับมีจอแสดงผลกล้องหลังมีกระจกมองข้าง ซ้าย-ขวา
- ๑.๑๒ กระจกประตูด้านข้างสามารถปรับเลื่อน ขึ้น-ลง ด้วยระบบไฟฟ้า
- ๑.๑๓ ในห้องคนขับติดตั้งระบบติดตั้งเครื่องรับวิทยุ AM/FM พร้อมลำโพง
- ๑.๑๔ ภายในห้องคนขับติดตั้งระบบปรับอากาศ และนาฬิกาบอกเวลาดิจิตอล
- ๑.๑๕ มีกล้องบันทึกภายในห้องปฏิบัติการ หน้ารถ และท้ายรถ จำนวน ๓ ชุด และบันทึกภาพได้ตลอดเวลาปฏิบัติงาน
- ๑.๑๖ มีหน้าจอแสดงผลแบบสัมผัสรองรับ Wireless , Apple carplay และ Android Auto
- ๑.๑๗ มีระบบติดตามและระบุตำแหน่งรถยนต์ ที่สามารถเชื่อมกับระบบที่ สพด.กำหนด
- ๑.๑๘ ห้องคนขับ กระจกประตูและหน้าต่างและกระจกหน้าต่างติดฟิล์มกรองแสงที่มีแสงผ่านได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ และห้องปฏิบัติการติดฟิล์มกรองแสงที่มีแสงผ่านได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐
- ๑.๑๙ ติดตั้งกันชนเหล็กชุบโครเมียมด้านหน้า
- ๑.๒๐ กระจกบานเลื่อนหลังคนขับ -ชนิดกระจกบานเลื่อนซ้าย-ขวา สามารถล็อกได้จากห้องคนขับรถ
- ๑.๒๑ ระบบกันสะเทือน ล้อหน้าเป็นแบบอิสระปีกนกคู่พร้อมคอยสปริง หรือทอชั่นบาร์ และเหล็กกันโคลงล้อหน้าเป็นแบบแหนบพร้อมใช้คอปช่วยทั้ง ๔ ล้อ
- ๑.๒๒ ยางอะไหล่พร้อมกระหะล้อ ตามขนาดมาตรฐาน จำนวน ๑ ชุด
- ๑.๒๓ แม่แรงยกรถพร้อมด้ามตามแบบมาตรฐานประจำรถของผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด
- ๑.๒๔ ประแจถอดล้อ จำนวน ๑ อัน
- ๑.๒๕ หนังสือคู่มือประจำรถยนต์ จำนวน ๑ เล่ม พร้อมแผนการบำรุงรักษาเปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่องที่

ศูนย์บริการโดยไม่คิดมูลค่า

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

/ ๑.๒๖ เครื่องมือ.....

- ๑.๒๖ เครื่องมือประจำรถตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด
- ๑.๒๗ รายละเอียดอื่นที่ไม่ระบุ ให้เป็นไปตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต
- ๑.๒๘ ต้องเป็นรถยนต์ที่มีคุณภาพที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- ๑.๒๙ ต้องเป็นสินค้าที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (MIT)

หมวด (ข) คุณสมบัติเฉพาะเครื่องมือและอุปกรณ์การแพทย์ มีรายละเอียด ดังนี้

ส่วนที่ ๑ เครื่องมือและอุปกรณ์การแพทย์

เครื่องมือและอุปกรณ์การแพทย์ที่จำเป็นต้องมี

- เตียงเคลื่อนย้ายผู้ป่วย มีรายละเอียด ดังนี้

๑. เตียงเคลื่อนย้ายผู้ป่วย มีล้อเข็น มีเข็มขัดนิรภัยรัดผู้ป่วย ไม่น้อยกว่า ๓ จุด และสามารถปรับนั่งได้ ล้อรถเข็นหมุนได้รอบ ๓๖๐ องศาอย่างน้อย ๒ ล้อ มีกลไกสำหรับช่วยเข็นขึ้นรถบริการการแพทย์ฉุกเฉิน สามารถรองรับน้ำหนักทั้งหมดได้ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ กิโลกรัม เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐานสากล (EN ๑๗๘๙) ผ่านการรับรองมาตรฐานการทดสอบการชนด้วยแรงไม่น้อยกว่า ๑๐ G ตามมาตรฐาน (EN ๑๘๖๕) หรือมาตรฐานอื่นหรือการทดสอบอื่นที่เทียบเท่าพร้อมแนบเอกสารหรือตามที่ สผ. ประกาศเพิ่มเติม มีเบาะรองนอนตลอดตามยาวของเตียง สามารถถอดล้างทำความสะอาดได้ มีช่องสำหรับเสียบเสาน้ำเกลือ ทั้งด้านซ้ายและขวา พร้อมเสาน้ำเกลือจำนวน ๑ ต้น สามารถปรับระดับสูงต่ำได้ และยึดติดกับโครงเตียงได้อย่างมั่นคง
๒. มีระบบป้องกันการกระดกของเตียงเมื่อผู้ป่วยนั่งบริเวณปลายเตียง ส่วนท้ายเตียงจะต้องมีความมั่นคงไม่กระดกล้ม
๓. มีกลไกในการพับขาเตียงให้พับไปกับฐานเตียงโดยแยกบังคับให้ขาเตียงพับขึ้นที่ศีรษะ และเมื่อตั้งเตียงลงจากรถล้อคู่หลังและคู่หน้าจะกางออกเองโดยอัตโนมัติ (Automatic Loading Stretcher) มีราวป้องกันผู้ป่วยตกเตียงทั้งสองข้าง สามารถพับเก็บไปด้านล่างได้
๔. มีกลไกในการยึดตรึงผู้ป่วยเพื่อป้องกันการเลื่อนหลุดไปด้านหน้าหรือด้านหลังระหว่างการเคลื่อนย้าย โดยอาจเป็นเข็มขัดนิรภัยรัดผู้ป่วยไม่น้อยกว่า ๓ จุด หรือกลไกอื่นเพิ่มเติม
๕. ฐานเตียง มีกลไกในการยึดตรึงระหว่างฐานเตียงและเตียงเคลื่อนย้ายผู้ป่วย เพื่อป้องกันไม่ให้เตียงหลุดออกจากฐานเตียงขณะเคลื่อนย้าย ผ่านการรับรองมาตรฐานการทดสอบการชนด้วยแรงไม่น้อยกว่า ๑๐ G ตามมาตรฐาน (EN ๑๘๖๕) หรือตามที่ สผ. ประกาศ เพิ่มเติม
๖. ฐานเตียงสำหรับติดตั้งบนรถบริการการแพทย์ฉุกเฉิน มีความมั่นคงปลอดภัย โดยฐานเตียงได้รับการทดสอบความปลอดภัยตามมาตรฐาน (EN ๑๗๘๙) หรือ (EN ๑๘๖๕) หรือตามที่ สผ. ประกาศ เพิ่มเติม
๗. มี Long Spinal Board พร้อมสายรัดตรึง ที่ยึดตรึงศีรษะ (Head Immobilizer) สามารถใช้ล็อกศีรษะ/ผู้บาดเจ็บกับแผ่นกระดานรองหลังได้อย่างมั่นคง โดยมีกลไกสำหรับประคองศีรษะผู้ป่วย/ผู้บาดเจ็บและมีการรองรับสำหรับยึดติดกับแผ่นกระดานรองหลัง ได้รับการทดสอบความปลอดภัยตามมาตรฐาน (EN ๑๗๘๙) หรือ (EN ๑๘๖๕) หรือตามที่ สผ. ประกาศ เพิ่มเติม
๘. มีอุปกรณ์ในการยึดตรึงแขนขาในกรณีผู้ป่วยมีแขนขาผิดปกติ ไม่น้อยกว่า ๓ ขนาด (เพื่อกลม)

ตามเกณฑ์การรับรองรถบริการการแพทย์ของสถาบันการแพทย์ฉุกเฉิน (สผ.)

- เอกสารรับรองผลิตภัณฑ์จากโรงงานผู้ผลิตหรือจากบริษัทหรือตัวแทนจัดจำหน่าย (ข้อ ๑)
- คู่มือการใช้งาน (ข้อ ๓)
- ใบรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.) (ข้อ ๗)

๙. มีเฝือกคอชนิดแข็ง (Hard Collar) ไม่น้อยกว่า ๓ ขนาด

๑๐. มีเฝือกตาม แขน ขา สำหรับเด็กและผู้ใหญ่

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

/ ๑๑. มีแหล่ง.....

๑๑. มีแหล่งกำเนิดออกซิเจนพร้อมระบบจ่ายก๊าซ ชุด Regulator (ชุดลดแรงดัน) ที่ใช้งานได้ดี/ปลอดภัย
- ๑๑.๑ มีกลไกยึดตรึง ไม่ให้หลุดออกจากจุดยึดในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุ
- ๑๑.๒ มีกลไกในการปรับอัตราการไหลของออกซิเจน สามารถปรับอัตราการไหล ๐-๑๕ ลิตร/นาที่ หรือมีกลไกที่สามารถให้ออกซิเจนกับผู้ป่วยได้เพียงพอกับความต้องการ
๑๒. มีแหล่งกำเนิดออกซิเจนแบบพกพาน้ำหนักรวมไม่เกิน ๕ กิโลกรัม สำหรับเคลื่อนย้ายได้สะดวก พร้อมกระเป๋าทันพร้อมชุดยึดบนรถบริการการแพทย์ฉุกเฉินที่ได้มาตรฐาน (EN ๑๗๘๙) หรือตามที่ สผ. ประกาศ เพิ่มเติม

ตามเกณฑ์การรับรองรถบริการการแพทย์ของสถาบันการแพทย์ฉุกเฉิน (สผ.)

-ใบรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.) (ข้อ ๑๒)

๑๓. มีอุปกรณ์เพื่อใช้ในการวัดและติดตามสัญญาณชีพซึ่งได้แก่ อุนหภูมิร่างกาย , ชีพจร , ความดันโลหิต และความอิ่มตัวของออกซิเจนในฮีโมโกลบินจากชีพจร (Pulse Oximetry)
๑๔. มีตู้เก็บถังออกซิเจน รองรับการวางถังออกซิเจน ๒ ถัง ผลิตจากไฟเบอร์กลาสแข็งแรงมีความปลอดภัย
๑๕. มีแผงคอนโทรล ขั้วปริมาณออกซิเจน มีสัญญาณเตือนด้วยแสงและเสียง สามารถสลับการใช้งานออกซิเจน ทั้ง ๒ ถังได้

๑๖. มีกระเป๋ปฐมพยาบาลพร้อมอุปกรณ์พื้นฐาน ได้แก่

-ถุงมือปราศจากเชื้อ	จำนวน ๒ กล่อง
-สำลีก้อนแบบปลอดเชื้อ	จำนวน ๒ ชุด
-ไม้พันสำลีแบบปลอดเชื้อ	จำนวน ๒ ชุด
-ผ้าก๊อชชนิดบางและหนา แบบปลอดเชื้อ	จำนวนอย่างละ ๒ ชุด
-Elastic Bandage ขนาด ๔ และ ๖ นิ้ว	จำนวนอย่างละ ๑ กล่อง
-พลาสติกเฮอร์นียว	จำนวน ๑ กล่อง
-กรรไกรสำหรับใช้ทางการแพทย์	จำนวน ๑ อัน
-แอลกอฮอล์ ชนิดขวด ๔๕๐ มิลลิลิตร	จำนวน ๒ ขวด
-แอมโมเนีย ชนิดขวด ๔๕๐ มิลลิลิตร	จำนวน ๒ ขวด
-โพวตินหรือเบตาดีน ชนิดขวด ๑๐๐ มิลลิลิตร	จำนวน ๒ ขวด
-น้ำเกลือสำหรับล้างแผล ชนิดขวด ๔๕๐ มิลลิลิตร	จำนวน ๒ ขวด
-เทปแต่งแผล	จำนวน ๒ ม้วน
-อุปกรณ์ล้างตา	จำนวน ๑ ชุด
-หน้ากากอนามัย	จำนวน ๑ กล่อง
-ไฟฉายสำหรับตรวจรูม่านตา	จำนวน ๑ อัน
-ลูกสูบบางแดงชนิดบีบมือ	จำนวน ๑ ชุด
-ที่กดลิ้นสแตนเลส	จำนวน ๑ อัน
-หุฟ่งทางการแพทย์	จำนวน ๑ อัน
-มีเครื่องวัดระดับออกซิเจนในเลือดปลายนิ้ว	จำนวน ๑ เครื่อง
-มีเครื่องวัดความดันแบบดิจิตอล	จำนวน ๑ ชุด
-มีปรอทวัดไข้แบบดิจิตอล	จำนวน ๑ อัน

๑๗. มีอุปกรณ์สำหรับดูดเสมหะ และมีกลไกการยึดตรึงอุปกรณ์ดูดเสมหะ ไม่มีส่วนประกอบที่อาจจะแตกได้เมื่อเกิดอุบัติเหตุ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

/ ๑๘. มีชุด.....

๑๘. มีชุดสำหรับทำคลอด

- Umbilical cord clamp และ Umbilical cord tape
- กรรไกรตัดสายสะดือ
- ลูกยางดูดเสมหะ หรือ Syringe ขนาด ๓ ออนซ์ เพื่อดูดเสมหะ
- ผ้าก๊อช ขนาด ๔x๔ นิ้ว แบบปลอดเชื้อ
- ผ้าเช็ดตัวและผ้าสะอาดสำหรับห่อตัวทารกแรกเกิด

๑๙. มีเครื่องมือตรวจวัดระดับน้ำตาลในเลือดพร้อมแผ่นตรวจพร้อมใช้งาน

๒๐. มีเครื่องฟื้นคืนคลื่นหัวใจด้วยไฟฟ้าชนิดอัตโนมัติ (Automated External Defibrillator) และมีกลไกในการยึดตรึงเครื่องดังกล่าวประจำยานพาหนะ/สามารถเคลื่อนย้ายไปใช้นอกยานพาหนะได้

๒๑. มีอุปกรณ์และกระเป๋าสําหรับเก็บอุปกรณ์ตามมาตรฐาน BLS , PHTLS

๒๒. มีอุปกรณ์ที่ใช้เพื่อการเปิดทางเดินหายใจและช่วยเหลือการหายใจเบื้องต้น เช่น Pocket Mask , Oro Pharyngeal Airway , Ambu bag , Oxygen Mask Big bag

๒๓. มี Self Inflating Bag สําหรับช่วยหายใจผู้ใหญ่ เด็ก และเด็กแรกเกิด

๒๔. มีเก้าอี้พร้อมล้อเข็นชนิดพับเก็บได้ สําหรับเคลื่อนย้ายผู้ป่วยขึ้นลงบันได (Stair chair) พร้อมจุดยึดบนรถบริการการแพทย์ฉุกเฉินด้านท้ายของห้องปฏิบัติการ

ส่วนที่ ๒ เครื่องมือและอุปกรณ์สนับสนุนการปฏิบัติการฉุกเฉินของรถบริการการแพทย์ฉุกเฉิน

๑. ติดตั้งไฟสัญญาณวับวาว แสงแดง-น้ำเงิน โดยไฟสัญญาณวับวาวแสงสีแดงจะต้องอยู่ฝั่งคนขับเหนือศีรษะของผู้ขับขี่ แสงสีน้ำเงินอยู่ฝั่งผู้โดยสารเหนือศีรษะของผู้ขับขี่ และเสียงสัญญาณพร้อมอุปกรณ์โดยการติดตั้งดังกล่าวต้องดำเนินการตามประกาศสำนักงานตำรวจแห่งชาติ เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์การขออนุญาตใช้ไฟสัญญาณวับวาวและเสียงสัญญาณ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ.๒๕๕๓
๒. ติดตั้งไฟฉุกเฉินชนิดหลอด LED โมดูลชนิดกันน้ำสีน้ำเงิน-แดง พร้อมไฟสปอร์ตไลท์ส่องสว่างชนิดหลอด LED ชนิดกันน้ำ ให้ความสว่างสูง ทั้งหมดอยู่ในกรอบไฟเบอร์หล่อขึ้นรูปอย่างติดตั้งบนหลังคาด้านซ้ายและขวา ด้านละ ๒ ชุด แต่ละชุดมีหลอด LED ไม่น้อยกว่า ๘ ดวง
๓. ติดตั้งไฟฉุกเฉินชนิดหลอด LED โมดูลชนิดกันน้ำสีน้ำเงิน-แดงอยู่ในกรอบไฟเบอร์หล่อขึ้นรูปอย่างดีบริเวณบนหลังคาสวนท้ายด้านซ้าย-ขวา อย่างละ ๑ ชุด
๔. มีสัญลักษณ์หน่วยงานสังกัดขนาดชัดเจน ชื่อหน่วยงานสังกัดมีขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๑๐ เซนติเมตร
๕. มีเครื่องขยายเสียงขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ วัตต์ พร้อมลำโพง ใช้กับไฟกระแสดตรง ๑๒ โวลต์พร้อมใช้งาน
๖. มีชุดอุปกรณ์ที่มีกลไกในการแปลงกระแสไฟฟ้ากระแสตรงที่มีแรงดัน ๑๒ โวลต์ เป็นไฟฟ้ากระแสสลับที่มีแรงดัน ๒๒๐ โวลต์ ความถี่ ๕๐ เฮิร์ตซ์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ วัตต์ (เป็นแบบ Pure Sine Wave) พร้อมปลั๊กไฟฟ้า ๒๒๐ โวลต์ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ จุด และมีปลั๊กไฟฟ้าแบบที่ USB อย่างน้อย ๑ จุด และมีชุดสายพ่วงต่อสําหรับใช้ไฟฟ้า ๒๒๐ โวลต์
๗. มีสวิตช์ตัดไฟฟ้า (Circuit Breaker) สําหรับห้องปฏิบัติการซึ่งติดตั้งอยู่ในห้องคนขับ
๘. มีเครื่องวิทยุคมนาคม กรณียื่นขอรับรองครั้งแรกให้ดำเนินการตามระเบียบสถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ ว่าด้วยการควบคุมการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมแบบสังเคราะห์ความถี่ (Synthesizer) พ.ศ. ๒๕๖๒ และเป็นไปตามการอนุญาตของสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติกำหนด

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

/ ๘.๑ วิทยุสื่อสาร.....

๘.๑ วิทยุสื่อสารชนิดติดรถยนต์ แบบส่งเคราะห์ความถี่ประเภท ๒ จำนวน ๑ เครื่อง

อุปกรณ์ประกอบของเครื่องรับ-ส่งวิทยุ จำนวน ๑ ชุดต่อเครื่อง ประกอบด้วย

๑.ไมโครโฟน สำหรับพูด ๑ ชุด

๒.แท่นตั้งเครื่อง ๑ แท่น

๓.ชุดสายไฟ DC พร้อมฟิวท์ ๑ ชุด

๔.ชุดเสาอากาศพร้อมอุปกรณ์จับยึด ติดรถยนต์ ๑ ชุด

๕.ผู้เสนอราคาต้องมีใบอนุญาตค้าวิทยุคมนาคม และมีเอกสารรับรองว่าวิทยุสื่อสารดังกล่าว ได้ผ่านการตรวจสอบและอนุญาตให้สำรองจำหน่าย กับหน่วยงานราชการ และเอกสารดังกล่าว ออกโดยสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม แห่งชาติ เพื่อเป็นประโยชน์ต่อทางราชการในการขออนุญาตใช้เครื่องวิทยุ และขอใช้ความถี่วิทยุ กับสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม แห่งชาติ พร้อมแนบเอกสารมาแสดงในวันเสนอราคา

๙. อุปกรณ์ควบคุมสถานการณ์ อุปกรณ์ป้องกันการติดเชื้อ ชุดอุปกรณ์กู้ภัยเบื้องต้น/ประจำรถ รายละเอียดดังนี้

๙.๑ อุปกรณ์ควบคุมสถานการณ์

-กรวยยางจราจรที่สะท้อนแสงมีหลอดไฟกระพริบแสงสามารถพับเก็บได้ สูงไม่น้อยกว่า ๕๐ ซม.

จำนวน ๔ อัน

-กระบองไฟกระพริบ

จำนวน ๒ อัน

-ไฟฉายส่องสว่าง

จำนวน ๒ อัน

-เทปจราจรสีขาว-แดง

จำนวน ๕ ม้วน

-เสื้อสะท้อนแสง

จำนวน ๖ ตัว

-นกหวีด

จำนวน ๖ อัน

-หมวกกันกระแทกพร้อมสายรัดคางมีไฟส่องสว่าง

จำนวน ๖ ใบ

๙.๒ อุปกรณ์ป้องกันการติดเชื้อ รายละเอียดดังนี้

-ถุงมือยาง ขนาดเบอร์ L

จำนวน ๒ กล่อง

-หน้ากากอนามัย

จำนวน ๒ กล่อง

-หน้ากากใสคลุมหน้า (Face shield)

จำนวน ๖ ชุด

-ชุดกาวน์พลาสติก (PPE)

จำนวน ๑๒ ชุด

-รองเท้าบูช

จำนวน ๖ คู่

-ถุงขยะสีแดง,สีดำ อย่างละ ๑ ห่อ

จำนวน ๑ ชุด

-น้ำยาทำความสะอาดพื้นผิวภายในรถ

จำนวน ๒ ขวด

-น้ำยาล้างมือแบบแห้ง

จำนวน ๒ ขวด

๙.๓ ชุดอุปกรณ์กู้ภัยเบื้องต้น/ประจำรถ รายละเอียดดังนี้

-ขวานขนาดใหญ่

จำนวน ๑ อัน

-เชือกคล้องตัวพร้อมอุปกรณ์ยึดเหนี่ยว

จำนวน ๑ ชุด

-กรรไกรตัดเหล็กขนาดใหญ่

จำนวน ๑ ด้าม

-เครื่องดับเพลิงชนิดน้ำยาเหลวระเหย(NON CFC) ขนาด ๕ ปอนด์

จำนวน ๒ ถัง

-อุปกรณ์ทุบกระจกและตัดสายรัดตรึง

จำนวน ๑ ชุด

-ท่อ PVC สำหรับสูดเชือกคล้องตัว

จำนวน ๑ ชุด

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

/ ๑๐, มีกล้อง.....

๑๐. มีกล้องบันทึกภาพภายในรถและการจราจร สามารถบันทึกภาพได้ตลอดระยะเวลาปฏิบัติงาน
๑๑. มีระบบติดตามและระบุตำแหน่งรถยนต์ (GPS) ที่สามารถเชื่อมกับระบบที่สถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ (สพฉ.) กำหนด (ศูนย์รับแจ้งเหตุและสั่งการ หรือกรมขนส่งทางบก)
๑๒. มีเครื่องดับเพลิงแบบยกนั้ว มีมาตรฐาน มอก. สามารถดับเพลิงได้ ตาม Clas A B S ได้ระยะเวลาไม่น้อยกว่าถังดับเพลิงชนิดเลวระเหยชนิดไม่มีสาร CFC ขนาดไม่น้อยกว่า ๕ ปอนด์พร้อมติดตั้ง ๑ ชุด
- ตามเกณฑ์การรับรองรถบริการการแพทย์ของสถาบันการแพทย์ฉุกเฉิน (สพฉ.)
- ใบรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.) (ข้อ ๑๒)

ส่วนที่ ๓ ส่วนประกอบด้านรถหรือยานพาหนะ (ด้านโครงสร้างความปลอดภัย)

๑. เป็นรถหรือพาหนะสำหรับการบริการการแพทย์ฉุกเฉินตามประกาศสำนักงานตำรวจแห่งชาติที่มีมิติขนาดและอุปกรณ์ ส่วนควบเป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยพระราชบัญญัติรถยนต์ พ.ศ.๒๕๒๒ ตัวถังรถสีขาวและมีแถบสีเหลืองฉุกเฉินการแพทย์ Sulphur Yellow รหัสสี RAL ๑๐๑๖ เป็นหลัก (แถบสีเหลืองอาจเป็นสติ๊กเกอร์หรือสีทาสี) คาครอบรถหรือพาหนะ มีขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๑๐ เซนติเมตร (แสดงเครื่องหมายหรือตราสัญลักษณ์ของรถบริการการแพทย์ฉุกเฉิน ที่ได้รับการรับรองตามประกาศสถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ เรื่อง เกณฑ์ วิธีการ และแนวทางการรับรองมาตรฐานรถบริการการแพทย์ฉุกเฉิน พ.ศ.๒๕๖๘ ตาม ข้อ ๑.๓.๒ รถกระบะ)
๒. ติดฟิล์มกรองแสงชนิดมาตรฐาน เพื่อความเป็นส่วนตัวและความปลอดภัยของผู้ป่วย เมื่อวัดการผ่านของแสงแล้วต้องผ่านทั้งกระจกและฟิล์มกรองแสงที่มีแสงผ่านได้สำหรับด้านหน้าห้องคนขับไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ห้องคนขับกระจกซ้าย-ขวา และห้องปฏิบัติการไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐
๓. ช่วงหลังที่เป็นส่วนของห้องบรรทุกผู้ป่วย
- ๓.๑ ครอบทับด้วยหลังคาไฟเบอร์กลาสเสริมด้วยคานเหล็กหลังคาแบบทรงสูง สีเดียวกับตัวรถ มีความสูงจากพื้นถึงหลังคาภายในรถปฏิบัติการ ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ เซนติเมตร เพื่อสะดวกในการช่วยฟื้นคืนชีพ (CPR) ฝาเพดานและผนังด้านซ้าย-ขวา และด้านหน้าสูงจากขอบกระบะ ผลิตจาก ABS สามารถถอดประกอบได้เพื่อสะดวกแก่การซ่อมบำรุงและรักษา
- ๓.๒ ภายในส่วนของหลังคาทำจากพลาสติก ABS ฉีดขึ้นรูปอย่างดีพร้อมมีกระจกแบบบานเลื่อนทั้งด้านซ้ายและด้านขวา
- ๓.๓ ด้านท้ายประตูกระบะแบบชนิด ๒ บาน เปิดออกด้านข้างซ้าย-ขวา พร้อมกระจกบานตายแบบใส ทั้งสองข้างของประตู และไม่มีฝาท้ายกระบะ
- ๓.๔ ติดตั้งกันชนท้าย บันไดท้าย อลูมิเนียม สำหรับรองรับรถเข็นเพื่อสะดวกแก่การขึ้นเตียงพยาบาล ขึ้นและลง โดยไม่ให้เกิดความเสียหายกับตัวรถ
๔. ห้องคนขับมีผนังกันแยกออกจากช่วงหลังซึ่งจัดเป็นห้องปฏิบัติการ มีวัสดุกันแรงแรงและมิกลไกในการสื่อสารถึงกันได้ โดยห้องคนขับและห้องปฏิบัติการ ชุดผนังต้องออกแบบให้มีความแข็งแรง ปลอดภัยกับผู้โดยสารและผู้ขับเมื่อเกิดเหตุการณ์ชน (เช่น UN-ECE R๖๖ หรือตามมาตรฐานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการชน หรือการทดสอบอื่นที่เทียบเท่าหรือดีกว่า หรือตามที่ สพฉ. กำหนดเพิ่มเติม) พร้อมเอกสารยืนยัน
๕. มีระบบปรับอากาศ มีคุณสมบัติ ดังนี้
- ๕.๑ ติดตั้งพัดลมไฟฟ้าระบายอากาศ จำนวน ๑ เครื่อง โดยมีสวิทช์ปิด-เปิด อยู่ในชุดควบคุม เดียวกันที่แผงทั้งหมด โดยที่ติดตั้งด้านบนของห้องปฏิบัติการ รอยต่อจะต้องเชื่อมด้วยวัสดุลาวยก้านน้ำอย่างดี โดย ฝาครอบด้านนอกตัวรถและในตัวรถที่สามารถกันน้ำได้ดี

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

/ ๕.๒. ในห้องคนขับ.....

๕.๒ ในห้องคนขับและห้องปฏิบัติการ ติดตั้งระบบปรับอากาศตามมาตรฐานผู้ผลิต และติดตั้งระบบกรองอากาศฆ่าเชื้อโรค (มีระบบเครื่องปรับอากาศที่มีการติดตั้ง Filter หรือ ระบบที่ฆ่าเชื้อและกรองฝุ่นละอองได้) โดยอาจแยกระบบปรับอากาศของห้องคนขับออกจากห้องปฏิบัติการได้ และติดตั้งพัดลมไฟฟ้าหรือเครื่องระบายอากาศในห้องปฏิบัติการ

๕.๓ ในกรณีที่มีระบบปรับอากาศเดียวไม่สามารถแยกระบบปรับอากาศของห้องคนขับออกจากห้องปฏิบัติการ จะต้องมิกัดในการป้องกันมิให้อากาศในห้องปฏิบัติการกลับเข้าไปสู่ห้องคนขับได้

๖. ในห้องคนขับมีวิทยุพร้อมชุดแสดงภาพจากกล้องส่องหลังและแผนที่ดาวเทียมเพื่อช่วยในการหาเส้นทาง มีวิทยุพร้อมลำโพง และมีสัญญาณแจ้งเตือนการคาดเข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่ง

๗. ห้องคนขับมีประตู ปิด-เปิด ทั้งด้านซ้ายและด้านขวาที่มีกุญแจล็อก

๘. ห้องปฏิบัติการ

๘.๑ ด้านซ้ายต่อจากเก้าอี้มีตู้เก็บเอกสารและเวชภัณฑ์แบบ ๒ ชั้น พร้อมประตูปิด-เปิด จำนวน

๑ ตู้

๘.๒ ด้านขวามีชั้นวางของและอุปกรณ์การแพทย์สำหรับช่วยเหลือผู้ป่วยแบบครบถ้วนชุดเครื่องมือ โครงสร้างทำด้วย Galvanize ครอบทับด้วย Aluminium Composite สีขาว ชนิดอบด้วยความร้อนที่มีความแข็งแรงสูง สีไม่หลุดร่อนง่าย และไม่เป็นสนิม จำนวน ๑ ชุด ดังนี้

๘.๒.๑ หน้ากากอนามัย/แว่นตา

๘.๒.๒ ถุงมือ

๘.๒.๓ รองเท้าบูท

๘.๒.๔ ไฟฉาย

๘.๒.๕ เสื้อสะท้อนแสง

๘.๒.๖ กรวยยาง(พับได้)

๘.๒.๗ เทปสายหรือเชือก

๘.๒.๘ พรอทวัดไข้/เครื่องวัดอุณหภูมิ

๘.๒.๙ เครื่องวัดความดันโลหิตพร้อมหูฟัง/เครื่องวัดความดันโลหิตชนิดอัตโนมัติ

๘.๒.๑๐ เครื่องวัด O2 ในเลือด

๘.๒.๑๑ ชุดตรวจระดับกลูโคสในเลือด

๘.๒.๑๒ ไฟฉายสำหรับตรวจรูม่านตา

๘.๒.๑๓ Pocket mark

๘.๒.๑๔ ลูกสูบยางแดงชนิดบีบมือ

๘.๒.๑๕ สาย O2 Canular

๘.๒.๑๖ สาย O2 mark with bag

๘.๒.๑๗ Oropharyngeal Airway ๓ ขนาด

๘.๒.๑๘ ผ้าก๊อชปิดแผลห้ามเลือด

๘.๒.๑๙ ผ้ายืดพันแผล (EB) ห้ามเลือด

๘.๒.๒๐ พลาสเตอร์ปิดแผล

๘.๒.๒๑ ผ้าสะอาดสำหรับห่อตัวทารกแรกคลอด

๘.๒.๒๒ อุปกรณ์สำหรับหนีบสายสะดือทารก

๘.๒.๒๓ ปลอกตามคอชนิดปรับได้

๘.๒.๒๔ อุปกรณ์ตามแขนขา

๘.๒.๒๕ อุปกรณ์สำหรับรัดกระดูกเชิงกราน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

/ ๘.๒.๒๖ น้ำเกลือ.....

๘.๒.๒๖ น้ำเกลือสำหรับล้างแผล

๘.๒.๒๗ Alc. ๗๐% / แอมโมเนีย

๘.๓ มีกลไกในการสื่อสารกับส่วนของห้องปฏิบัติการ หรือมีกระจกบานเลื่อนโดยมีที่ล็อกป้องกันการเหวี่ยงของอุปกรณ์เมื่อปิดใช้งาน

๘.๔ มีขนาดความสูงที่เหมาะสมในการปฏิบัติการช่วยชีวิต วัดจากพื้นเตียงของผู้ป่วยในห้องปฏิบัติการถึงด้านบนสุดของห้องปฏิบัติการ โดยมีความสูงไม่น้อยกว่า ๙๐๐ มิลลิเมตร หรือมีความสูงที่เพียงพอที่สามารถปฏิบัติการฉุกเฉินได้อย่างสะดวก หรือมีเครื่องช่วยกระบวนการปั๊มและฟื้นคืนชีพผู้ป่วย (Auto CPR)

๙. มีแผ่นบังแสงแดดกระจกด้านหน้าซ้าย - ขวา ข้างละ ๑ อัน

๑๐. มีชั้นสำหรับเก็บเอกสารทางการแพทย์ เป็นแบบล็อกได้มีฝาปิดที่แน่นหนา

๑๑. มีเครื่องประจุไฟแบตเตอรี่ (Battery Charger)

๑๒. มีชุดแปลงไฟฟ้าจากกระแสตรง ๑๒ โวลต์ เป็นกระแสสลับ ๒๒๐ โวลต์ ๕๐ เฮิรตซ์ เพื่อใช้กับเครื่องมือแพทย์

๑๓. มีชุดควบคุมระบบไฟฟ้า , ไฟฟ้าแสงสว่าง (Cut Out) ของห้องปฏิบัติการ อยู่ในห้องคนขับ

๑๔. ในห้องคนขับและห้องปฏิบัติการ ติดตั้งระบบปรับอากาศ แยกควบคุมแอร์ทั้งสองห้องสามารถ ปรับทิศทาง - ระดับความเย็นได้

๑๕. ส่วนที่ใช้เพื่อการบำรุงรักษาที่อยู่ด้านหลังของส่วนผู้ขับที่จัดเป็นห้องปฏิบัติการให้มีพื้นที่เพียงพอสำหรับการจัดวางเตียงพร้อมผู้ป่วยฉุกเฉินในลักษณะนอนราบ มีประตูปิดด้านท้าย ปิดล็อกสนิทเมื่อมีการลำเลียงหรือขนย้ายผู้ป่วย และต้องมีพื้นที่สำหรับผู้ปฏิบัติการในการให้การช่วยเหลือผู้ป่วยฉุกเฉินอย่างเพียงพอ ดังนี้ (เฉพาะรถบริการการแพทย์ฉุกเฉินขั้นพื้นฐาน)

๑๕.๑ ด้านหัวเตียง จัดให้มีระยะห่างระหว่างขอบเตียงด้านหัว ห่างขอบเก้าอี้หัวเตียง ให้เพียงพอกับการปฏิบัติการดูแล ระบบทางเดินหายใจจากด้านหัวเตียง

๑๕.๒ ความสูงของส่วนที่ใช้เพื่อการปฏิบัติการฉุกเฉินเพียงพอในการปฏิบัติการ เช่น การช่วยฟื้นคืนชีพ (CPR)

๑๕.๓ จัดให้มีที่นั่งพร้อมเข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่งสำหรับผู้ปฏิบัติการฉุกเฉิน ที่สามารถให้การดูแลผู้ป่วยฉุกเฉินได้อย่างสะดวก

๑๕.๔ ห้องปฏิบัติการด้านซ้ายมีประตู ปิด - เปิด ด้านหลังมีประตูปิด - เปิด โดยมีระบบล็อกกันเวลาเปิดประตู ได้สะดวก สำหรับยกเตียงผู้ป่วยเข้า - ออก จากรถบริการการแพทย์ฉุกเฉิน

๑๕.๕ ห้องปฏิบัติการ มีไฟฟ้าให้แสงสว่างเพียงพอ

๑๖. ผนักและผ้าเปดานภายในห้องปฏิบัติกรทำด้วยวัสดุที่ไม่ก่อให้เกิดอันตรายในกรณีอุบัติเหตุ และไม่ปลดปล่อยควันพิษในกรณีที่เกิดไฟไหม้ มีไฟให้แสงสว่าง เป็นไฟ LED แบบสำหรับใช้ทางการแพทย์ ติดตั้งตามตำแหน่งที่เหมาะสม จำนวน ๔ ชุด แยกสวิตช์ ปิด - เปิด แต่ละชุดให้มีความสว่างเพียงพอ

๑๗. พื้นผิวพาหนะภายในส่วนห้องปฏิบัติการมีพื้นผิวเรียบไม่ลื่น ทนต่อสารเคมีเพื่อทำความสะอาด

๑๘. ในห้องปฏิบัติการฝั่งประตูด้านข้างสามารถรองรับผู้โดยสารได้ ๒ ที่นั่งและด้านหัวเตียง ๑ ที่นั่ง และมีกลไกในการปรับเบาะเพื่อให้มี Clearance ช่องทางเดินไม่น้อยกว่า ๒๐ เซนติเมตร มีชุดเก้าอี้ที่นั่งเดียว ๓ ที่นั่ง ปรับเอนนอนได้ ติดตั้งบนฐานเก้าอี้ยึดล็อกกับพื้นรถตามมาตรฐานการรองรับการกระแทก ๑๐ G (พร้อมแนบเอกสารรับรอง) หรือการทดสอบอื่นที่ได้มาตรฐานเทียบเท่า พร้อมเข็มขัดนิรภัยแบบดิ่งรั้งสี่จุดปลดล็อกเดียว ติดตั้งกับเก้าอี้ทุกตัว ยึดติดกับโครงสร้างรถอย่างมั่นคงตามมาตรฐาน UN-ECE R ๑๔ , UN-ECE R ๑๖ หรือตามที่ สพอ. ประกาศเพิ่มเติม

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

/ ๑๙. ภายในห้อง.....

๑๙. ภายในห้องปฏิบัติการส่วนท้ายสุดด้านบนติดตั้งคอมพิวเตอร์โล่ชนิดปรับได้ มีสวิทช์ควบคุมชนิด ๒ ทาง สามารถควบคุมการเปิด - ปิด ได้ จากห้องคนขับและส่วนท้ายของห้องปฏิบัติการ

๒๐. มีที่จัดเก็บอุปกรณ์การแพทย์และอุปกรณ์อื่นที่จำเป็นอย่างเป็นสัดส่วน เป็นระเบียบและมีความปลอดภัยจากการหลุดร่วงปลิวออกจากที่จัดเก็บในกรณีที่มีการชนหรือกระแทกหรือพลิกคว่ำของรถ มีจุดยึดตรึงทางการแพทย์ ไม่น้อยกว่า ๓ จุด แผ่นโตะด้านบนสามารถดึงเปิดขึ้นได้ ใช้สำหรับเก็บอุปกรณ์การแพทย์ และอุปกรณ์อื่น ๆ ในการปฏิบัติงาน

๒๑. บนเพดานรถมีที่แขวนภาชนะใส่น้ำเกลือ/เลือด สามารถแขวนพร้อมกันได้ เพดานด้านในมีแขวนภาชนะใส่น้ำเกลือหรือเลือดแบบกล่องเปิดเมื่อไม่ได้ใช้งานจะไม่มีส่วนหนึ่งส่วนใดยื่นออกมาจากเพดานเมื่อดึงออกมาใช้งานสามารถแขวนภาชนะพร้อมกันได้ ๒ ที่ และมีที่รัดภาชนะทั้ง ๒ แบบ สามารถปรับขนาดได้ (สำหรับรถบริการการแพทย์ฉุกเฉินทางระดับปฏิบัติการแพทย์ขั้นพื้นฐาน) และที่แขวนตัว พร้อมเข็มขัดคล้องตัวสำหรับผู้ปฏิบัติงานช่วยฟื้นคืนชีพ (CPR)

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. ตัวรถยนต์ บริการผู้ผลิตต้องรับประกันคุณภาพในระยะเวลา ๓ ปี หรือระยะทาง ๑๐๐,๐๐๐ กม. สุดแต่อย่างใดอย่างหนึ่งจะถึงก่อน หากมีการชำรุดเสียหายในการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบซ่อมแซมเปลี่ยนอะไหล่ให้โดยไม่คิดมูลค่า เว้นแต่เกิดจากกรณีอุบัติเหตุหรือภัยธรรมชาติ
๒. การนำรถยนต์เข้าบำรุงรักษาฟรีภายในระยะที่กำหนด สามารถนำรถยนต์เข้ารับบริการที่ตัวแทนจำหน่ายทั่วราชอาณาจักร
๓. โรงงานผู้ตกแต่ง ดัดแปลงรถพยาบาลจะต้องมีมาตรฐานและขึ้นทะเบียนตามที่กฎหมายกำหนด
๔. ผู้เสนอราคาต้องยื่นรูปแบบรถพยาบาลอย่างละเอียดและแคตตาล็อก ทั้งตัวรถยนต์และอุปกรณ์การแพทย์ พร้อมระบุ ยี่ห้อ รุ่น ประเทศผู้ผลิต และแนบใบรับรองมาตรฐานเพื่อผู้ซื้อได้พิจารณา พร้อมทั้งรูปแบบการจัดวางอุปกรณ์ภายในรถพยาบาล มาในวันเสนอราคา
๕. ผู้เสนอราคาต้องรับประกันอุปกรณ์ประกอบรถพยาบาล (เว้นตัวรถยนต์) และครุภัณฑ์ทางการแพทย์เป็นระยะเวลา ๑ ปี
๖. อุปกรณ์ทางการแพทย์ต้องเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน หรือใช้สาธิตมาก่อนหากเกิดการชำรุดขัดข้องภายในระยะเวลารับประกัน และทำการแก้ไขแล้วถึง ๒ ครั้ง ผู้ขายจะต้องนำชิ้นส่วนหรืออะไหล่มาเปลี่ยนให้โดยไม่คิดมูลค่า
๗. พัสดุทางการแพทย์ที่นำเข้าจากต่างประเทศ ต้องแนบหนังสือประกอบการนำเข้าเครื่องมือทางการแพทย์ออกโดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข พร้อมรายการพัสดุทางการแพทย์ที่นำเข้าจากต่างประเทศมาแสดงในวันที่ยื่นเอกสารเสนอราคา
๘. เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปที่ผลิตออกจำหน่ายแพร่หลาย มีรูปแบบมาตรฐาน ผู้เสนอราคาจะต้องระบุ ชื่อ สถานที่ตั้งโรงงานให้ชัดเจน โดยต้องแสดงหลักฐานใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน และมีความสามารถที่จะผลิตหรือประกอบที่เชื่อถือได้
๙. อุปกรณ์ประจำรถต้องเป็นของที่มีคุณภาพตามมาตรฐานของกระทรวงอุตสาหกรรม
๑๐. ผู้เสนอราคาต้องแจ้งรายละเอียดให้ชัดเจนพร้อมแคตตาล็อกหรือต้นฉบับแนบมาพร้อมใบเสนอราคา รายการใดไม่ระบุหรือไม่แสดงรายละเอียดไว้ต้องมีหนังสือรับรองจากบริษัทผู้ผลิต
๑๑. เทศบาลตำบลบ้านสางจะไม่รับพิจารณาผู้เสนอราคาที่ไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไข
๑๒. มีคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาเป็นภาษาไทย จำนวน ๑ ชุด

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

/ ๑๓. มีข้อความ.....

๑๓. มีข้อความ เครื่องหมายหรือตราสัญลักษณ์อย่างน้อยประกอบด้วย

๑. กระดาษหน้าด้านบนติดสติ๊กเกอร์ข้อความ “เทศบาลตำบลบ้านสา” ตัวอักษรสีน้ำเงินบนพื้นสติ๊กเกอร์สีขาว
 ๒. ด้านหลังส่วนบนติดข้อความ “เจ็บป่วยฉุกเฉิน อุบัติเหตุ โทร 1669” ตัวอักษรสีแดงขอบสีขาว
 ๓. ด้านหลังส่วนล่างติดข้อความ “เทศบาลตำบลบ้านสา” ตัวอักษรสีน้ำเงินขอบสีขาว
 ๔. ด้านข้างทั้งสองข้าง แสดงตราสัญลักษณ์ของสถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติและข้อความ “เทศบาลตำบลบ้านสา จังหวัดพะเยา โทร.1669”
 ๕. ด้านข้างรถส่วนล่างติดแถบสีสะท้อนแสง ตลอดแนว เพื่อความปลอดภัยในการปฏิบัติงานเวลากลางคืน
 ๖. ประตูด้านนอกติดตราเครื่องหมายประจำ เทศบาลตำบลบ้านสา (โลโก้) สูงไม่น้อยกว่า ๓๐ เซนติเมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๓๐ เซนติเมตร และมีข้อความ “เทศบาลตำบลบ้านสา” อยู่ใต้ตราเครื่องหมายประจำเทศบาลตำบลบ้านสา สูงไม่น้อยกว่า ๑๐ เซนติเมตร และเลขรหัสครุภัณฑ์ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๘ เซนติเมตรทั้งสองข้าง
๑๔. ผู้ซื้อจะชำระราคาพัสดุโดยการเบิกจ่ายตามสัญญา เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบรถและจดทะเบียนกรรมสิทธิ์ถูกต้องให้แก่ผู้ซื้อเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ข้อกำหนดอื่น ๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อหน่วยงาน

๑. ผู้ขายหรือคู่สัญญา (ภายหลังจากส่งมอบรถยนต์) จะต้องดำเนินการฝึกอบรม ฝึกหัด การใช้งานระบบต่าง ๆ และการบำรุงรักษาเบื้องต้นให้เจ้าหน้าที่ของเทศบาลตำบลบ้านสา ภายใน ๑ - ๒ สัปดาห์ เพื่อให้เจ้าหน้าที่หรือพนักงานขับรถยนต์ใช้เครื่องได้อย่างถูกต้อง
๒. ให้มีการรับประกันความชำรุดบกพร่อง จากการทำงานปกติไม่น้อยกว่า ๓ ปี มีศูนย์บริการบำรุงรักษาปกติภายในจังหวัดพะเยา พร้อมจัดทำตารางดูแลบำรุงรักษาระบบเครื่องยนต์และอุปกรณ์ทางการแพทย์ ทุก ๆ ๓ เดือน ตลอดการรับประกัน ๓ ปี เพื่อประโยชน์ในการบำรุงรักษาหรือประหยัดค่าใช้จ่ายในการซ่อมบำรุง เพื่อประโยชน์ในการดูแลและบำรุงรักษา
๓. ผู้ขายหรือคู่สัญญาต้องเสนอแบบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) ปริมาตรกระบะสูงไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ โดยมีวิศวกรเครื่องกลระดับสามัญรับรอง ก่อนติดตั้งให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุเห็นชอบเพื่อให้เทศบาลตำบลบ้านสา (ผู้ซื้อ) ประกอบการพิจารณาเห็นชอบก่อนติดตั้งหรือประกอบ
๔. ผู้ขายหรือคู่สัญญาจะต้องดำเนินการจดทะเบียนรถหรือทะเบียนผู้ประกอบการรถที่ส่งมอบนั้นเป็นกรรมสิทธิ์ของ “ผู้ซื้อ” ก่อน จึงจะชำระเบิกจ่ายเงินให้แก่ผู้ขาย
๕. ในวันส่งมอบรถ ผู้ขายจะต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงให้เต็มถัง และน้ำมันอื่น ๆ ตามมาตรฐานสำหรับรถยนต์ เพื่อให้รถพยาบาลฉุกเฉินฯ อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานได้ทันที
๖. ผู้ยื่นข้อเสนอราคา ต้องมีเอกสารยืนยันการเป็นตัวแทนจำหน่าย ตัวแทนผู้แทนจำหน่าย ตัวแทนผู้ผลิตตัวแทนผู้ประกอบการ แสดงมาพร้อมในวันยื่นข้อเสนอ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ