

ร่างขอบเขตงาน (Terms Of Reference :TOR)
จัดซื้อรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) ปริมาตรกระบะสูงไม่เกิน ๒,๔๐๐ ซีซี
หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่เกิน ๑๑๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน
องค์การบริหารส่วนตำบลบะ อำเภอนาทม จังหวัดสุรินทร์
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

๑. ความเป็นมา

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลบะ ได้ประกาศใช้ข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๖๕ ได้ตั้งงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ ของสำนักงานปลัด แผนงานการรักษาความสงบภายใน งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ประเภทครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) ปริมาตรกระบะสูงไม่เกิน ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่เกิน ๑๑๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน และโอนเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ อนุมัติเมื่อวันที่ ๒๘ เมษายน ๒๕๖๖ (โอนครั้งที่ ๘) ตั้งไว้ ๑,๒๒๐,๐๐๐ บาท เนื่องจากสำนักงานปลัดได้ปรับปรุงราคาบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ จึงให้ใช้บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ๒๕๖๕ ซึ่งสำนักงานปลัดได้ตรวจสอบงบประมาณรายจ่ายประจำปีแล้ว ปรากฏว่าจำเป็นต้องขออนุมัติแก้ไขเปลี่ยนแปลงค่าชี้แจงงบประมาณรายจ่าย และโอนงบประมาณเพิ่มขึ้น เป็นไปตามแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) เพิ่มเติม ครั้งที่ ๑ หน้าที่ ๒๖ ลำดับที่ ๑ ในการประชุมสภาสมัยวิสามัญ สมัยที่ ๑ เมื่อวันที่ ๒๘ เมษายน ๒๕๖๖ และแก้ไขเปลี่ยนแปลงค่าชี้แจงงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ ในการประชุมสภาสมัยสามัญ สมัยที่ ๒ เมื่อวันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๖ โดยอาศัยอำนาจตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยวิธีการงบประมาณขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ.๒๕๖๓ หมวด ๔ การโอนและการแก้ไขเปลี่ยนแปลงงบประมาณ ข้อ ๒๗ การโอนเงินงบประมาณรายจ่ายในงบลงทุน โดยการโอนเพิ่ม โอนลด ที่ทำให้ ลักษณะ ปริมาณ คุณภาพ เปลี่ยน หรือโอนไปตั้งจ่ายเป็นรายการใหม่ ให้เป็นอำนาจอนุมัติของสภาท้องถิ่น และข้อ ๒๙ การแก้ไขเปลี่ยนแปลงค่าชี้แจงงบประมาณรายจ่ายในงบลงทุน ที่ทำให้ลักษณะ ปริมาณ คุณภาพเปลี่ยน หรือเปลี่ยนแปลงสถานที่ก่อสร้าง ให้เป็นอำนาจอนุมัติของสภาท้องถิ่น เพื่อให้บริการรักษาพยาบาลผู้บาดเจ็บ และเจ็บป่วยฉุกเฉิน หรือเจ็บป่วยจากอุบัติเหตุ ณ จุดเกิดเหตุ ก่อนนำส่งโรงพยาบาลภายในพื้นที่ตำบลบะ และพื้นที่ข้างเคียง เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชน อีกทั้งยังเป็นการสร้างความมั่นใจในเรื่องความปลอดภัยในชีวิตของประชาชนในกรณีเกิดการเจ็บป่วยฉุกเฉินและประสบอุบัติเหตุ

๒. วัตถุประสงค์

จัดซื้อรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) ปริมาตรกระบะสูงไม่เกิน ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่เกิน ๑๑๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน มีวัตถุประสงค์ ดังนี้

๑. เพื่อจัดให้มีการบริการระบบการแพทย์ฉุกเฉินก่อนนำส่งโรงพยาบาลตลอด ๒๔ ชั่วโมง
๒. เพื่อให้การปฏิบัติงานในระบบบริการการแพทย์ฉุกเฉินมีความต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น
๓. เพื่อให้ผู้รับบริการที่เจ็บป่วยฉุกเฉินหรือเจ็บป่วยจากอุบัติเหตุได้รับบริการที่มีมาตรฐานอย่างทันท่วงที
๔. เพื่อเป็นการสร้างหลักประกันถึงความปลอดภัยในชีวิตของประชาชนเมื่อเกิดเจ็บป่วยฉุกเฉินและเกิดอุบัติเหตุ
๕. ลดความสูญเสียและลดค่าใช้จ่ายที่จะเกิดขึ้นต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน

๓. คุณสมบัติผู้ยื่นเสนอราคา (e-bidding)

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบล ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วม” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมของผู้เข้าร่วมหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย
สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารซื้อโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
๑๑. เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนรายชื่อผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม(SMEs)กับหน่วยงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.)
๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายและการสำรองอะไหล่ไว้บริการไม่น้อยกว่า ๕ ปี โดยระบุถึงหน่วยงานและโครงการโดยตรงจากผู้ผลิต ยื่นขณะเข้าเสนอราคา
๑๓.(คุณสมบัติอื่นๆ).....

๑.....ประธานกรรมการ ๒.....กรรมการ ๓.....กรรมการ

๔. รายละเอียดและคุณลักษณะ

คุณลักษณะของรถพยาบาล แบ่งออกเป็น ๒ หมวด ดังนี้คือ

หมวด ก คุณลักษณะของรถยนต์

หมวด ข คุณลักษณะของครุภัณฑ์การแพทย์

หมวด ก คุณลักษณะของรถยนต์ ประกอบด้วย

๑. คุณลักษณะทางเทคนิคของรถยนต์

๑.๑ ระบบเครื่องยนต์เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ และมีเครื่องหมายรถพยาบาลตามตัวอย่างของทางราชการทั้งซ้าย-ขวา พร้อมทั้งมีตราหรือเครื่องหมายของหน่วยงานนั้นตามท้องที่การบริหารส่วนตำบลระบุกำหนดในภายหลัง

๑.๒ เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ /

๑.๓ ระบบกันสะเทือน ล้อหน้าแบบปีกนกคู่พร้อมคอยล์สปริงและเหล็กกันโคลง ล้อหลังแหนบซ้อนและใช้ค้ำพวง

๑.๔ ระบบพวงมาลัยขับเคลื่อนขวาระบบแรคแอนด์พีนี้น พร้อมเพาเวอร์จากโรงงานผู้ผลิต

๑.๕ ระบบห้ามล้อ ดิสเบรกล้อหน้า ดรัมเบรกล้อหลัง หรือดิสเบรกทั้งสี่ล้อ พร้อมหม้อลมช่วยเบรก

๑.๖ ระบบไฟฟ้าใช้แบตเตอรี่ขนาด ๑๒ โวลต์ ไม่ต่ำกว่า ๖๕ แอมแปร์ พร้อมทั้งอุปกรณ์และคอมพิวเตอร์ไฟฟ้าประจำรถครบถ้วนตามรูปแบบมาตรฐานผู้ผลิต

๑.๗ ล้อกระทะและยางเป็นขนาดมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

๑.๘ ความยาวช่วงล้อหน้า-หลัง ไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ มิลลิเมตร

๑.๙ ในห้องคนขับ ติดตั้งเครื่องรับวิทยุ CD/MP๓ พร้อมลำโพง

๑.๑๐ ห้องคนขับมีประตู เปิด-ปิด ทั้งด้านซ้ายและด้านขวา มีกุญแจล็อกได้ พร้อมติดตั้งเข็มขัดนิรภัยประจำที่นั่งคนขับและที่นั่งข้างคนขับ

๑.๑๑ กระจกประตูปรับขึ้น-ลง ด้วยระบบไฟฟ้าทั้ง ๒ บาน

๑.๑๒ กระจกมองข้าง ซ้าย-ขวา สามารถปรับ/พับเก็บได้ ด้วยระบบไฟฟ้า ๒ ด้าน

๑.๑๓ อุปกรณ์ครบถ้วนมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต และอุปกรณ์ทุกอย่างต้องเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๒. อุปกรณ์ประจำรถ

๒.๑ ยางอะไหล่พร้อมกระทะล้อ ตามขนาดมาตรฐาน ๑ ชุด

๒.๒ แม่แรงยกรถพร้อมค้ำแบบมาตรฐานประจำรถของผู้ผลิต ๑ ชุด

๒.๓ ประแจถอดล้อ ๑ อัน

๒.๔ เครื่องมือประจำรถตามมาตรฐานผู้ผลิตอย่างน้อยประกอบด้วย

๒.๔.๑ ประแจปากตาย ๒ ตัว

๒.๔.๒ ไขควงทั้งปากแบนและแฉก ๑ ชุด

๒.๔.๓ คีมธรรมดา ๑ อัน

๒.๔.๔ ของหรือกลองเก็บเครื่องมือข้างต้น ๑ ใบ

๑.....ประธานกรรมการ ๒.....กรรมการ ๓.....กรรมการ

๒.๕ เชื้อชนิดนรภัยประจำที่นั่งคนขับและที่นั่งข้างคนขับตอนหน้า

๒.๖ มีอุปกรณ์ครบถ้วนตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต และอุปกรณ์ทุกอย่างต้องเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๓. คุณลักษณะทั่วไปของรถพยาบาลฉุกเฉิน

๓.๑ หลังคาที่ทำจากไฟเบอร์กลาส ชนิดที่มีความแข็งแรง ทนทานจากผู้ผลิตที่ได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑การครอบคลุมขอบข่ายการออกแบบ และการประกอบรถพยาบาล และการผลิตหลังคาไฟเบอร์กลาส โดยมีหนังสือยืนยันและเอกสารประกอบระบุถึงหน่วยงานและโครงการโดยตรงจากผู้ผลิต ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๓.๑.๑ ประตูด้านหลัง ปิด-เปิด สำหรับยกเตียงผู้ป่วยเข้าออก ผนังเป็นแซนดวิชคอมโพสิต ขึ้นรูปด้วยระบบสูญญากาศ

๓.๑.๑.๑ ด้านนอกเป็นแผ่นไฟเบอร์กลาส Food grade ชนิด High Impact มีความแข็งแรงทนต่อการกระแทก (Impact Strength) ไม่น้อยกว่า ๘๐ kl/m² เป็นแผ่นไม่มีรอยต่อ มีความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มม.

๓.๑.๑.๒ แกนกลางเป็นแผ่น Polystyrene Foam

๓.๑.๑.๓ ด้านในเป็นแผ่นไฟเบอร์กลาส ไม่มีรอยต่อ มีความหนาแน่นไม่น้อยกว่า ๑.๐ มม.

๓.๑.๒ คุณลักษณะของวัสดุที่ใช้ในการผลิตหลังคารถพยาบาล เป็นใยแก้วที่ผสมผสานกับน้ำยาเรซินขึ้นรูปทั้งหลังไว้รอยต่อโดยหลังคาจะทำการเสริมความแข็งแรงและเสริมด้วยแผ่นเหล็กบริเวณจุดยึดอุปกรณ์ต่างๆ มีชุดอุปกรณ์ตกแต่ง ภายนอกและภายในที่ทำจากไฟเบอร์กลาสชนิดเดียวกัน ที่ให้ความแข็งแรงทนทานต่อการใช้งาน

๓.๑.๓ ความสูงของหลังคาจากขอบกระเบาะไม่น้อยกว่า ๑๑๕ ซม. พร้อมมีกระจกบานเลื่อนซ้าย-ขวาไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง ประตูฝาท้ายทำจากไฟเบอร์กลาสปิด-เปิดซ้ายขวา

๓.๒ ผู้ผลิต ประกอบ ดัดแปลงรถพยาบาลจะต้องได้รับอนุญาตประกอบ, ดัดแปลงรถพยาบาลจากกระทรวงอุตสาหกรรม (ร.ง.๔) โดยมีหนังสือยืนยันและเอกสารประกอบระบุถึงหน่วยงานและโครงการโดยตรงจากผู้ผลิต ยื่นขณะเข้าเสนอราคา)

๓.๓ ผู้ผลิต ประกอบ ดัดแปลงรถพยาบาล จะต้องได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑

๓.๒. ห้องพยาบาลมีตู้เก็บห่อบรรจุก๊าซ และเวชภัณฑ์

๓.๒.๑ มีที่จัดเก็บอุปกรณ์การแพทย์และอุปกรณ์อื่นที่จำเป็นอย่างเป็นสัดส่วนเป็นระเบียบและมีความปลอดภัยจากการหลุด ร่วง ปลิว ออกจากที่จัดเก็บในกรณีที่มีการชนหรือกระแทกหรือพลิกคว่ำ

๓.๒.๒ มีตู้เก็บห่อบรรจุก๊าซไม่น้อยกว่า ๒ ห่อ ที่แขวนน้ำเกลือ

๑.....ประธานกรรมการ ๒.....กรรมการ ๓.....กรรมการ

๓.๒.๓ พื้นห้องพยาบาลทำจากไฟเบอร์กลาสทั้งแผ่นขึ้นรูป ไร้รอยต่อ เป็นชิ้นเดียวกันกับฐานเตียงพยาบาล กันน้ำได้ ๑๐๐ % ผลิตจากผู้ผลิตที่ได้รับมาตรฐาน ISO๙๐๐๑ และ ISO๑๔๐๐๑ การครอบคลุมขอบข่ายการออกแบบ และประกอบรถพยาบาล และการผลิตหลังคาไฟเบอร์กลาส

๓.๒.๔ ผนังห้องพยาบาลด้านข้าง(ซ้าย-ขวา)และด้านหน้า มีความสูงถึงขอบกระบะผลิตจากไฟเบอร์กลาสขึ้นรูป เป็นชิ้นเดียวกันตัวพื้นห้องพยาบาล

๓.๒.๕ ด้านซ้ายมือติดตั้งเก้าอี้ยาวเอนกประสงค์ชนิด ๓ ที่นั่ง พร้อมเข็มขัดนิรภัย โครงสร้างทำจากไฟเบอร์กลาส ที่นั่งและผนังบุด้วยฟองน้ำและหุ้มPVC ด้านใต้เก้าอี้เป็นที่เก็บของ โดยการเปิดบานขึ้น ถัดจากเก้าอี้เอนกประสงค์เป็นที่วางตู้ใส่ถังออกซิเจนจำนวน ๒ ถังทำจากไฟเบอร์กลาสมีประตูปิด-เปิดพร้อมกุญแจล็อก

๓.๒.๖ ด้านขวามือติดตั้งตู้ใส่อุปกรณ์และเวชภัณฑ์ทำจากไฟเบอร์กลาสด้านหน้าเป็นบานเลื่อน ซ้าย-ขวาทำจากวัสดุใสเพื่อมองเห็นภายใน ส่วนด้านบนเป็นแผงควบคุมระบบออกซิเจนแบบ (PIPE LINE) ทำจากไฟเบอร์กลาส

๓.๒.๗ ตรงกลางห้องพยาบาล เป็นฐานเตียงพยาบาล ทำจากไฟเบอร์กลาสขึ้นรูปเป็นชิ้นเดียว พื้นห้องพยาบาล มีระบบล็อกเตียงทั้งหัวเตียงและท้ายเตียง ด้านใต้ของฐานเตียง สามารถเก็บ กระดานแข็งรองนอนได้

๓.๒.๘ พื้นห้องพยาบาลปูทับด้วย แผ่นอลูมิเนียมกันลื่น (ด้านบนพื้น)

๓.๒.๙ ภายในห้องพยาบาลต้องได้รับการ พ่นเคลือบสาร นาโนไทเทเนียมไดออกไซด์ (Nano Titanium Dioxide (Nano TiO₂))

๓.๒.๙.๑ มีความสามารถในการต้านแบคทีเรีย และมีประสิทธิภาพสูงในการฆ่าเชื้อและกำจัดกลิ่น

๓.๒.๙.๒ ต้องผ่านการทดสอบด้านความเป็นอนุภาคนาโนและประสิทธิภาพในการฆ่าเชื้อแบคทีเรียพร้อมแนบผลการทดสอบการยับยั้งแบคทีเรียของวัสดุที่ใช้ประกอบภายในห้องพยาบาลไม่น้อยกว่า ๔ ชนิด จากสถาบันนาโนเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย หรือหน่วยงานอื่นของรัฐ พร้อมแสดงรูปตัวอย่างวัสดุ ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๓.๒.๙.๓ ผู้ผลิตรถพยาบาลได้รับอนุญาตให้ใช้เครื่องหมายรับรอง "ฉลากนาโน (Nano Q)" หรือเทียบเท่า หากเป็นเครื่องหมายหรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่า ต้องได้รับการรับรองจากหน่วยงานของรัฐ ภายในประเทศไทยเท่านั้น โดยมีหนังสือยืนยันและเอกสารประกอบจากผู้ผลิตระบุถึงหน่วยงานและโครงการโดยตรง ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๓.๓ คิดตั้งวิทยุสื่อสารเป็นเครื่องรับ - ส่ง วิทยุคมนาคมระบบ VHF / FM ชนิดที่ติดตั้งในรถยนต์แบบส่งเคราะห์ความถี่ประเภท ๒ มีขนาดกำลังส่งไม่ต่ำกว่า ๒๕ วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด

๓.๓.๑ เป็นเครื่องวิทยุคมนาคมระบบ VHF/FM ชนิดติดตั้งในรถยนต์

๓.๓.๒ เป็นเครื่องวิทยุคมนาคมที่ใช้งานได้ดี ในย่านความถี่ ๑๓๖ MHz ถึง ๑๙๔MHz สามารถใช้งานได้ทั้งระบบ Simplex และ Semi Duplex

๓.๓.๓ ใช้กับไฟฟ้ากระแสตรงไม่ต่ำกว่า ๑๒ Volts จาก Battery

๓.๓.๔ มีช่องความถี่ในการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑๒๘ ช่อง

๓.๓.๕ RF Input/Output Impedance = ๕๐ Ohm

๓.๓.๖ มีวงจร QT/DQT ๒ Tone signaling หรือวงจร CTCSS (Continuous Tone Control Squelch System) ควบคุมการทำงานของเครื่องวิทยุคมนาคม

๓.๓.๗ ภาคส่งสัญญาณมีกำลังส่งออกอากาศ (RF Power Output) ไม่น้อยกว่า ๒๕ วัตต์

๓.๓.๘ ไมโครโฟน จำนวน ๑ ชุด

๓.๓.๙ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ได้รับใบอนุญาตให้ค้าซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคมหรืออุปกรณ์ใดๆ ของเครื่องวิทยุคมนาคมจากคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ โดยมีเอกสารประกอบ ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๓.๓.๑๐ หนังสือคู่มือการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมเป็นภาษาไทย หรือภาษาอังกฤษ กรณีเป็นที่คู่มือเป็นภาษาอังกฤษให้จัดสรุปขั้นตอนวิธีการใช้งานโดยสังเขปเป็นภาษาไทยด้วย จำนวน ๑ ชุด

๓.๔. เครื่องสัญญาณไฟฉุกเฉินพร้อมเครื่องขยายเสียง

๓.๔.๑. มีชุดสัญญาณไฟฉุกเฉินสีตามที่กฎหมายกำหนดแฉวยาวติดตั้งด้านหน้ารถเหนือคนขับ

๓.๔.๒. สัญญาณไฟฉุกเฉิน หลอด LED (แดง-น้ำเงิน) พร้อมสัญญาณเสียงไซเรน ๕ เสียง ใช้งาน ๑๒ VDC

๓.๔.๒.๑ ขนาดของแผงไฟยาวไม่น้อยกว่า ๑๑๘ ซม. สูงไม่เกิน ๖ ซม. กว้างไม่เกิน ๓๔ ซม.

๓.๔.๒.๒ เวลาพูดโดยใช้รีโมทไมโครโฟน เสียงไซเรนจะถูกตัดออกโดยอัตโนมัติ

๓.๔.๒.๓ ชุดหลอด LED ชุดละ ๔ ดวงติดตั้งเพื่อให้แสงกระพริบ ด้านหน้าเป็น LED สีแดง ๔ ชุด และสีน้ำเงิน ๔ ชุด ส่วนด้านข้างเป็น LED สีแดง ๒ ชุด และ สีน้ำเงิน ๒ ชุด และด้านหลังเป็น LED สีแดง ๔ ชุด และสีน้ำเงิน ๔ ชุด ฝาครอบทำด้วยพลาสติก (Polycarbonate) ชนิดใส ทนความร้อน

๓.๔.๒.๔ มีชุดไฟ LED สีขาว ส่องสว่างด้านข้างซ้าย - ขวา ข้างละ ๑ ชุด ชุดละ ๓ ดวง

๓.๔.๒.๕ มีชุดควบคุมการทำงานของไฟฉุกเฉินหลอด LED ใช้กับกระแสไฟ ๑๒ VDC

๓.๔.๒.๖ เครื่องขยายเสียงอิเล็กทรอนิกส์ไซเรน กำลังขยายไม่น้อยกว่า ๑๐๐ วัตต์ ใช้กับแรงดันไฟ ๑๒ VDC มีขนาดกะทัดรัด

๓.๔.๒.๗ ลำโพงสามารถรองรับกำลังของเครื่องขยายอิเล็กทรอนิกส์ได้ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ วัตต์

๓.๔.๓ ผู้เสนอราคาต้องแนบใบรับรองว่าจะจัดหาอะไหล่ได้ไม่น้อยกว่า ๕ ปี ในวันยื่นเอกสาร

๓.๔.๔ บนหลังคาส่วนท้ายด้านข้างซ้าย/ขวา ติดตั้งไฟกระพริบสีตามที่กฎหมายกำหนด แบบ LED. จำนวน ๒ ชุด ตอนกลางส่วนบนมีไฟเบรก LED สีแดง

๓.๔.๕ ในห้องพยาบาลติดตั้งระบบแสงสว่าง มีสวิตช์ควบคุมชนิด ๒ ทาง สามารถควบคุมการเปิด-ปิด ได้จากห้องพยาบาล และชุดหลอดไฟ LED ๒ ชุดมีสวิตช์ควบคุมการเปิด-ปิดที่ตัวอุปกรณ์

๓.๔.๖ บนหลังคาด้านซ้าย-ขวาดติดตั้งโคมไฟเบอร์กลาสภายในมีไฟ SPOT LIGHT ชนิด LED และไฟฉุกเฉิน LED ด้านละ ๒ ชุด โดยทั้งหมดมีสวิตช์ ควบคุมการเปิด-ปิดได้จากห้องคนขับ

๓.๔.๗ ภายในด้านท้ายติดตั้งโคมไฟสปอตไลท์ ปรับเอียงขึ้น-ลง ได้ขนาด ๑๘ วัตต์ ๑ ดวง มีสวิตช์สามารถควบคุมการเปิด-ปิดได้จาก ห้องพยาบาล

๓.๔.๘ มีชุดสัญญาณไฟ LED สีแดงหรือสีน้ำเงินหรือสีขาวด้านหน้าและด้านหลัง มุมทั้ง ๔ ด้าน บริเวณกันชนด้านหน้า-หลัง จำนวน ๔ ชุด

๓.๔.๙ ติดสติ๊กเกอร์แสดงชื่อหน่วยงานแบบสะท้อนแสง ที่ภายนอกตัวรถเพื่อความปลอดภัยเมื่อปฏิบัติงานเวลากลางคืน

๓.๕ ติดตั้งกล้องบันทึกภาพ FULL HD

๓.๕.๑ ติดตั้งกล้องบันทึกภาพภายในรถและการจราจร สามารถบันทึกภาพได้ตลอดระยะเวลา ปฏิบัติภารกิจและสามารถเชื่อมต่อกับศูนย์ควบคุมรถพยาบาลได้ และมีระบบติดตามและระบุตำแหน่งรถยนต์ที่สามารถเชื่อมกับระบบที่ สผ.กำหนด

ชุดหลังคาไฟเบอร์กลาส (รถพยาบาลฉุกเฉิน)

๑. หลังคาไฟเบอร์กลาส (ประตูฝาท้ายปิด-เปิดซ้ายขวา) ความสูงจากขอบกระเบไม่ต่ำกว่า ๑๐๕ ซม.

๑.๑ เป็นหลังคาที่ทำจากไฟเบอร์กลาส ชนิดที่มีความแข็งแรง ทนทาน และสามารถยืดหยุ่นได้ ตามสภาพการใช้งาน ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐาน ISO๙๐๐๑ การครอบคลุมขอบข่ายการออกแบบ และประกอบรถพยาบาล และได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ประกอบดัดแปลงรถพยาบาล) (ร.ง.๔) จากกระทรวงอุตสาหกรรม

๑.๒ คุณสมบัติของวัสดุที่ใช้ในการผลิตหลังคารถพยาบาล ผลิตจากไฟเบอร์กลาสผสมผสานกับน้ำยาเรซินที่มีความแข็งแรงทนทานยืดหยุ่นได้ตามสภาพการใช้งานตามมาตรฐาน โดยตัวหลังคาจะมีการเสริมความแข็งแรงด้วยแผ่นเหล็ก บริเวณจุดยึดอุปกรณ์ต่างๆ มีชุดอุปกรณ์ตกแต่งภายนอก และภายในที่ทำมาจากไฟเบอร์กลาสชนิดเดียวกัน ที่ให้ความแข็งแรง ทนทานต่อการใช้งาน

๑.๓ ประตูฝาท้ายทำจากไฟเบอร์กลาสมีช่องกระจกนิรภัย สามารถเปิดออกจากภายในได้

๑.๔ มีกระจกบานเลื่อนด้านหน้า สามารถล็อกได้จากห้องพยาบาล

๒. ชุดโคมไฟติดข้างรถผลิตจากไฟเบอร์กลาสพร้อมไฟสปอตไลท์และไฟฉุกเฉินหลอดไฟLEDสีตามที่กฎหมายกำหนด (๑ชุด/๒ ขึ้น)

๒.๑ ชุดไฟฉุกเฉินพร้อมไฟสปอตไลท์ ติดตั้งด้านบนหลังคาด้านข้างทั้ง ๔ ด้าน ซึ่งออกแบบให้เข้ากับรูปทรงของหลังคาไฟเบอร์กลาสซิลิกันน้ำเข้า ประกอบด้วย

๒.๑.๑ ชุดไฟฉุกเฉินสีตามที่กฎหมายกำหนด ใช้สำหรับขอสัญญาณทางหรือในสถานที่ที่เกิดอุบัติเหตุ

๒.๑.๒ ชุดไฟสปอตไลท์ ช่วยให้แสงสว่างในเวลากลางคืน หรือสถานที่ที่ให้แสงสว่างไม่เพียงพอในขณะปฏิบัติหน้าที่

๓. ไฟฉุกเฉินติดท้ายหลังคาเลนส์ใสหลอดไฟ LED (สีตามที่กฎหมายกำหนด) พร้อมไฟเบรคหลัง

๓.๑ ไฟฉุกเฉิน(สีตามที่กฎหมายกำหนด) ชนิดหลอดไฟ LED ใช้ไฟกระแสตรง ๑๒ VOC.

๔. บันไดท้าย

๕. กระจกบานเลื่อนหลังคนขับ

๕.๑ ชนิดกระจกบานเลื่อนซ้าย-ขวา สามารถล็อกได้จากห้องคนขับรถ

๖. ชุดแอร์แชนเพิ่มคอมเพรสเซอร์ ๑ ลูกแยกออกจากห้องคนขับ

๖.๑ ระบบแอร์แชนใช้กับน้ำยา ๑๓๔ A

๖.๒ ภายในด้านหน้าของห้องพยาบาล ติดตั้งคอยล์เย็นและครอบหุ้มด้วยไฟเบอร์กลาส มีช่องลมแอร์กระจายลมได้ทั่วถึงทั้งห้องโดยสารด้วยช่องลมไม่น้อยกว่า ๔ ช่อง พร้อมปรับขึ้น-ลง ซ้าย-ขวา ได้ ๔ ทิศทาง

๖.๓ สวิตช์ ควบคุมการเปิด-ปิด สามารถปรับความแรงลม ๓ ระดับ

๑.....ประธานกรรมการ ๒.....กรรมการ ๓.....กรรมการ

๖.๔ มอเตอร์พัดลมให้ลมแรงสม่ำเสมอ

๖.๕ ภายนอกติดตั้งแผงระบายความร้อนพร้อมพัดลม บริเวณด้านบนของรถพยาบาล เพื่อช่วยในการระบายความร้อน และป้องกันฝุ่น,สิ่งสกปรก และง่ายต่อการบำรุงรักษา

๗. ชุดอุปกรณ์เพดานเอนกประสงค์ ที่แขวนน้ำเกลือ, ไฟ LED พลูออเรสเซนต์, ไฟLED.พร้อมสวิทช์ เปิด-ปิด, ราวจับสแตนเลส, พร้อมไฟSPOT LIGHT

๗.๑ ชุดอุปกรณ์เพดานเอนกประสงค์ โครงสร้างทำจากไฟเบอร์กลาสขึ้นรูปเสริมแรงพร้อมทำสื่อกแบบเพื่อใช้กับรถพยาบาลโดยเฉพาะ

๗.๒ ราวสแตนเลสมือจับ ทำจากสแตนเลสสตีลขัดขึ้นเงา ทนทานต่อแรงกัดกร่อน

๗.๓ ชุดไฟ LED โครงสร้างทำจากพลาสติกทนความร้อน พร้อมชุดไฟLED ให้แสงสว่างที่ฉานตาไม่ส่งผลต่อสายตา

๗.๔ ชุดไฟ LED พลูออเรสเซนต์ใช้กับระบบไฟ ๑๒ VDC/๑๕ W ให้แสงสว่างทั่วห้องโดยสาร

๗.๕ ชุดไฟสปอตไลท์ชนิด LED โครงสร้างทำมาจากพลาสติกแข็ง ทนต่อความร้อนและแรงกระแทกพร้อมระบบกันน้ำ ๑๐๐%

๗.๖ ชุดแขวนน้ำเกลือ เป็นสแตนเลสสตีล ทนต่อแรงดึงและรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๒ กก.

๘. ราวจับด้านข้างประตู สแตนเลส

๘.๑ ราวจับข้างประตู ใช้สำหรับจับยึดขณะก้าวขึ้น-ลง จากภายในห้องโดยสารเพิ่มความสะดวกระบบปฏิบัติหน้าที่

๘.๒ ราวจับข้างประตู ผลิตจากสแตนเลสสตีลขัดเงา มีความแข็งแรงทนทานต่อการยึดจับเป็นอย่างดี

๘.๓ มีเส้นผ่านศูนย์กลางขนาดไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว และยาวไม่น้อยกว่า ๕๐ ซม

๘.๔ ชุดท่อนมือจับสแตนเลสสตีล เชื่อมติดกับแป้นสแตนเลสสตีล

๙. फिल्मกรองแสงรอบคันพร้อมกระจกบานหน้าต่างเต็มบาน

๙.๑ เป็น फिल्मกรองแสงที่สามารถป้องกันรังสี UV ได้ไม่น้อยกว่า ๕๐ เปอร์เซนต์ กันแสงได้ไม่น้อยกว่า ๕๐% กันความร้อนได้ไม่น้อยกว่า ๕๐%

๑๐. นาฬิกาติดผนังระบบดิจิตอล

๑๐.๑ นาฬิกาบอกเวลาติดผนังห้องพยาบาล แบบดิจิตอลบอกรายละเอียดของ วัน เดือน ปี เวลา อุณหภูมิ

๑๑. กรวยมีสัญญาณแบบพับเก็บได้

๑๒. ถังดับเพลิง มีมาตรฐาน มอก. สามารถดับเพลิงได้ ตามClass A B C ได้ ขนาดไม่น้อยกว่า ๕ ปอนด์ พร้อมติดตั้ง จำนวน ๑ ชุด

หมวด ข คุณลักษณะของครุภัณฑ์การแพทย์ ประกอบด้วย

๑. เตียงนอนโลหะผสม แบบมีล้อเซ็น ปรับเป็นรถเซ็นได้

๑.๑ ตัวเตียงและโครงทำจากอลูมิเนียม มีความแข็งแรงทนทาน

๑.๒ แผ่นรองตัวผู้ป่วยทำจากอลูมิเนียม หรือโลหะปลอดสนิมอย่างดี

๑.๓ พนักพิงหลังสามารถปรับระดับได้ไม่น้อยกว่า ๗๐ องศา โดยมีใช้ค้ำช่วยรับน้ำหนักผู้ป่วย

๑.๔ การปรับเปลี่ยนจากเตียงนอนเป็นเก้าอี้เซ็น สามารถทำได้สะดวกโดยเจ้าหน้าที่เพียงคนเดียว

๑.๕ มีเบาะรองนอน พร้อมสายรัดผู้ป่วย ๖ เส้น

๑.๖ เตียงออกแบบให้ง่ายต่อการทำความสะอาด

๑.๗ เตียงชนิดนี้ใช้ในโรงพยาบาล รถพยาบาลฉุกเฉิน ในการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยและผู้ได้รับบาดเจ็บ
๑.๘ ใช้น้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๓๐๐ กิโลกรัม (พร้อมเอกสารรับรองจากหน่วยงานของรัฐ ยืนยันราคา)

๒. ชุดช่วยหายใจชนิดใช้มือบีบสำหรับเด็กและผู้ใหญ่ /

๒.๑ หน้ากากทำจากซิลิโคนสีใส ช่วยให้หายใจต่อการสังเกตอาการของผู้ป่วย Mark No.๕ สำหรับผู้ใหญ่ ๑ อัน และ Mask No.๓ สำหรับเด็ก ๑ อัน

๒.๒ ถังลมทำจากซิลิโคนสีขาว สามารถมองเห็นได้ภายในตัวถังอย่างผิวด้านนอกหยาบสลับเรียบ เพื่อความกระชับขณะบีบ สำหรับผู้ใหญ่มีขนาด ๑,๔๐๐ มล.และสำหรับเด็กมีขนาด ๔๕๐ มล.

๒.๓ ถังสำรองออกซิเจนทำจาก Polyvinylchloride สำหรับผู้ใหญ่และเด็ก มีขนาดความจุ ๒,๗๐๐ มล.

๒.๔ พร้อมสายออกซิเจน ๑ เส้น

๓. เครื่องส่องกล้องเสียง และเครื่องดูของเหลวใช้กับไฟรอนต์

๓.๑ เครื่องส่องกล้องเสียง

๓.๑.๑ เป็นชุดเครื่องมือส่องตรวจหลอดลมให้แสงสว่างโดยใยแก้วนำแสง FIBER OPTIC

๓.๑.๒ ใช้ถ่านไฟฉายขนาดกลาง ๒ ก้อน

๓.๑.๓ หลอดไฟเป็นหลอด HALOGEN/XENON ติดอยู่ในด้ามมือ (HANDLE)

๓.๑.๔ สวิตช์จะทำงานเมื่อประกอบแผ่นส่องตรวจ(BLADE) เข้ากับด้ามถือแสงสว่างจะส่องผ่านแผ่นตรวจ

๓.๑.๕ ด้ามถือและแผ่นส่องตรวจทำด้วยโลหะไม่เป็นสนิม

๓.๑.๖ ด้ามถือสามารถถอดได้ ๒ ข้าง ทั้งหัวและท้ายเพื่อสะดวกในการเปลี่ยนถ่านและหลอดไฟ ฝาปิดเป็นแบบเกี้ยวหมุนปิดสนิทใช้งานง่าย สะดวกในการทำความสะดวกและดูแลรักษา

๓.๑.๗ สามารถใช้ประกอบกับชุดส่องตรวจหลอดลมที่เป็นผลิตภัณฑ์มาตรฐานสากล

๓.๑.๘ แผ่นส่องตรวจในชุดมาตรฐานมีให้เลือกใช้ ๓ ขนาด เป็นแผ่นส่องตรวจแบบ FIBER OPTIC

๓.๑.๘.๑ แผ่นส่องตรวจแบบโค้ง เบอร์ ๒ สำหรับผู้ใหญ่ จำนวน ๑ อัน

๓.๑.๘.๒ แผ่นส่องตรวจแบบโค้ง เบอร์ ๓ สำหรับผู้ใหญ่ จำนวน ๑ อัน

๓.๑.๘.๓ แผ่นส่องตรวจแบบโค้ง เบอร์ ๔ สำหรับผู้ใหญ่ จำนวน ๑ อัน

๓.๑.๙. รับประกันคุณภาพอย่างน้อยเป็นเวลา ๑ ปี นับตั้งแต่วันมอบของครบ

อุปกรณ์ประกอบ

๑. หลอดไฟ HALOGEN/XENON ในชุดส่องมาตรฐานพร้อมใช้ จำนวน ๑ หลอด

๒ .กล่องเก็บอุปกรณ์ จำนวน ๑ ใบ

๓.๒ เครื่องดูของเหลวใช้กับไฟรอนต์

๓.๒.๑. ใช้ได้กับไฟฟ้ากระแสตรง ๑๒ โวลท์ และกระแสสลับ ๒๒๐ โวลท์ และมีแบตเตอรี่แบบชาร์จได้ภายในตัวเครื่อง น้ำหนักเบาสามารถออกสนามได้

๑.....ประธานกรรมการ ๒.....กรรมการ ๓.....กรรมการ

- ๓.๒.๒. มีอุปกรณ์ควบคุม ปรับแรงดูด พร้อมมาตรวัดแสดงแรงดูด
- ๓.๒.๓. สามารถปรับแรงดูดสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ มิลลิบาร์ และอัตราการไหลของอากาศไม่น้อยกว่า ๒๐ ลิตรต่อนาที
- ๓.๒.๔. ภาชนะบรรจุของเหลวมีขนาดปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๔๐๐ มิลลิลิตร จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ใบ
- ๓.๒.๕. มีสายดูด (Suction Tubing) ยาวไม่น้อยกว่า ๑.๓ เมตร
- ๓.๒.๖. แบตเตอรี่ภายในตัวเครื่องเป็นแบบที่สามารถทำการชาร์จไฟได้ทันที โดยไม่ต้องรอให้ไฟหมด

๔. เครื่องวัดความดันโลหิตชนิดติดผนัง

- ๔.๑ เป็นเครื่องวัดความดันโลหิตแบบรูปทรงสี่เหลี่ยมติดผนัง
- ๔.๒ สามารถวัดความดันโลหิตได้ไม่น้อยกว่า ๐-๓๐๐ มิลลิเมตรปรอท
- ๔.๓ มีผ้าพันแขน ๑ ชุด และผ้าพันชนิดปะติด (Velcro Fastener) ใช้งานได้สะดวก
- ๔.๔ สายยางต่อจากผ้าพันแขนแบบ Coiled Tubing มีความหมายไม่น้อยกว่า ๓ เมตร
- ๔.๕ ลูกยางสำหรับอัดลมผ้าพันแขน พร้อมลิ้นปิด - เปิด ผ่านท่ออย่าง ๒ ท่อ สะดวกต่อการควบคุม
- ๔.๖ ลูกยางสำหรับอัดลมผ้าพันแขนเป็นลูกยางแบบมาตรฐาน

๕. ชุดป้องกันกระดูกคอเคลื่อน

- ๕.๑ โครงสร้างภายนอกเป็นพลาสติก ส่วนภายในเป็นโฟมชนิดอ่อน
- ๕.๒ ปรับขนาดได้ โดยปรับสายรัดแบบปะติด
- ๕.๓ ด้านหน้ามีช่องสำหรับการเจาะหลอดลมผู้ป่วยได้
- ๕.๔ มี ๓ ขนาด S,M,L

๖. ชุดฝีกลมสุญญากาศ จำนวน ๓ ชิ้น

ฝีกลมสุญญากาศ ใช้สำหรับตามแขน-ขา ของผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ ฝีกลมมีทั้งหมด ๓ ชิ้นประกอบด้วย ฝีกตามแขน ๒ ชิ้น ฝีกตามขา ๑ ชิ้น

- ๖.๑ ฝีกตามแขนชิ้นที่ ๑ มีความกว้าง ๓๐ ซม. ความยาว ๕๐ ซม.
- ๖.๒ ฝีกตามแขนชิ้นที่ ๒ มีความกว้าง ๕๐ ซม. มีความยาว ๗๐ ซม.
- ๖.๓ ฝีกตามขาชิ้น ๓ มีความกว้าง ๗๐ ซม. ความยาว ๑๐๐ ซม.
- ๖.๔ มีกระบอกสำหรับสูบลม ๑ อัน
- ๖.๕ มีกระเป๋าส่งสำหรับใส่ฝีกลมสุญญากาศ ๑ ใบ

๗. ชุดให้ออกซิเจน แบบ Pipe Line สำหรับท่อก๊าซ มีตู้เก็บท่อบรรจุก๊าซไม่น้อยกว่า ๒ ท่อ โครงสร้างทำจากไฟเบอร์กลาสขึ้นรูป

๘. อุปกรณ์ตามหลังชนิดสั้น

- ๘.๑ โครงสร้างภายในผลิตจาก PVC ที่สามารถเพิ่มความสะดกสบายในการใช้งาน
- ๘.๒ โครงสร้างภายนอกประกอบด้วยเข็มขัดที่แน่นหนา
- ๘.๓ เมื่อผู้ป่วยสวมชุด Body Splint บริเวณศีรษะจะได้รับการป้องกันจากฝีกคอ

๑.....ประธานกรรมการ ๒.....กรรมการ ๓.....กรรมการ

๙. แก้อั้วเคลื่อนย้ายผู้ป่วยชนิดพับเก็บได้ ✓

- ๙.๑ ผลิตจากอลูมิเนียมอัลลอยด์ น้ำหนักเบา ขนาดเล็ก ง่ายต่อการเคลื่อนย้าย
- ๙.๒ แก้อั้วพยาบาลชนิดนี้ ส่วนใหญ่ใช้ในการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยหรือผู้ได้รับบาดเจ็บที่ไม่สามารถนอนได้
- ๙.๓ แก้อั้วชนิดนี้สามารถพับได้
- ๙.๔ แก้อั้วชนิดนี้มี ๔ ล้อ
- ๙.๕ แก้อั้วชนิดนี้มีที่จับ ๔ ตำแหน่ง (สามารถพับได้)
- ๙.๖ บริเวณใต้แก้อั้วด้านข้างมีคันโยกที่สามารถโยก ขึ้น - ลงได้
- ๙.๗ สามารถรับน้ำหนักผู้ป่วยได้ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ กก. (พร้อมเอกสารรับรองจากหน่วยงานรัฐ ยื่นขณะเข้าเสนอราคา)
- ๙.๘ ใช้งานได้อย่างปลอดภัย ง่ายต่อการฆ่าเชื้อโรคและทำความสะอาด

๑๐. ถังออกซิเจนขนาด ๑๐ ลิตร X

- ๑๐.๑ ถังออกซิเจนเป็นถังอลูมิเนียมขนาด ๑๐ ลิตร จำนวน ๒ ถัง
- ๑๐.๒ ถังออกซิเจนต้องเอกสารรับรองการบรรจุในภาชนะบรรจุทนความดัน ที่มีคุณภาพและการขนส่งโดยบริษัท ที่ให้การรับรอง ต้องได้รับมาตรฐาน มอก. และ ISO ภายในประเทศ
- ๑๐.๓ ถังออกซิเจน ที่นำมาบรรจุก๊าซ ต้องผ่านการทดสอบมาตรฐาน TIS ๓๕๘-๒๕๕๑ พร้อมผ่านการทดสอบ Test pressure (TP) พร้อมแนบตัวอย่างเอกสารรับรองมาในวันเสนอราคา และแนบเอกสารรับรองเฉพาะถึงมาในวันส่งมอบสินค้า

๑๑. ชุดปรับแรงดันออกซิเจน (ใช้กับถังออกซิเจนขนาด ๑๐L) สำหรับถัง Oxygen cylinder ๑๐ litre

- ๑๑.๑ Regulator แบบ ๑ เกจวัด เกจ (Gauge) วัดแรงดันภายในถังออกซิเจน
- ๑๑.๒ Flow meter
- ๑๑.๓ Humidifier
- ๑๑.๔ Nasal Cannula with mask (ชุดครอบจมูก)

๑๒. ชุดกระดานแข็งรองนอน พร้อมเข็มขัด

- ๑๒.๑ ผลิตจาก Polyethylene ทนแรงกระแทก มีความกระชับเมื่อรัดเข็มขัด Safety Belt
- ๑๒.๒ สามารถ X-RAY/CT ผ่านได้
- ๑๒.๓ สามารถใช้ร่วมกับชุดลือคอศีรษะได้
- ๑๒.๔ เหมาะสำหรับใช้งานในโรงพยาบาล สนามกีฬา รถพยาบาล การเคลื่อนย้ายผู้ป่วยนอกสถานที่และผู้ได้รับบาดเจ็บ
- ๑๒.๕ มีขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๑๘๐ ซม. มีความกว้างสูงสุดไม่น้อยกว่า ๔๑ ซม. มีความหนาพร้อมฐานไม่เกิน ๗ ซม.
- ๑๒.๖ มีน้ำหนักไม่เกิน ๗ กก.
- ๑๒.๗ รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๑๘๐ กก. (พร้อมเอกสารรับรองจากหน่วยงานของรัฐ ยื่นขณะเข้าเสนอราคา)

๑.....ประธานกรรมการ ๒.....กรรมการ ๓.....กรรมการ

๑๒.๘ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการทดสอบความปลอดภัยตามมาตรฐาน หรือตามที่ สพฉ. ประกาศเพิ่มเติม (พร้อมเอกสารประกอบ ยื่นขณะเข้าเสนอราคา)

๑๓.ชุดล้อคศีรษะพร้อมเข็มขัด

๑๓.๑ ผลิตจากก้อนโฟมขึ้นรูปที่มีความหนาแน่นสูงมีช่องขนาดใหญ่อยู่บริเวณระนาบเดียวกันกับช่องหู เพื่อสังเกตอาการผู้ป่วยสามารถใช้ร่วมกับ Spine Board หรือ Scoop Stretcher ได้

๑๓.๒ อุปกรณ์ชนิดนี้ไม่รบกวน X-RAY/CTสแกนโดยรอบก้อนโฟมชุบเคลือบด้วยโพลียูรีเทนเหลว สามารถกันน้ำได้ ทำให้ง่ายต่อการทำความสะอาด

๑๓.๓ ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๒ x ๒๖ x ๑๘ ซม.

๑๓.๔ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการทดสอบความปลอดภัยตามมาตรฐาน หรือตามที่ สพฉ. ประกาศเพิ่มเติม (พร้อมเอกสารประกอบ ยื่นขณะเข้าเสนอราคา)

๑๔.เครื่องวัดความดันโลหิตแบบ Digital LCD เด็ก , ผู้ใหญ่ มีรายละเอียดดังนี้

๑.๑๔.๑ จอแสดงผลแบบ Digital LCD

๑.๑๔.๒ มีช่วงในการวัดความดันโลหิต ๓๐-๒๘๐ mmHg และช่วงการวัดชีพจรไม่ต่ำกว่า ๔๐-๒๐๐ ครั้งต่อนาที

๑.๑๔.๓ ช่วงการบีบลมเข้าผ้าพันแขน ๐-๒๙๙ มม.ปรอท

๑.๑๔.๔ สามารถเก็บบันทึกค่าการวัดได้ไม่น้อยกว่า ๙๕ ค่าโดยจะบันทึกค่าการวัดครั้งสุดท้ายโดยอัตโนมัติ

๑.๑๔.๕ ใช้ถ่านขนาด AA จำนวน ๔ ก้อน ขนาด ๑.๕V. หรือ Adaptor ๖ โวลต์ ขนาด ๖๐๐ มิลลิแอมป์

๑.๑๔.๖ น้ำหนักเบา สะดวกต่อการพกพา

๑๕. เครื่องวัดไข้ดิจิตอล แบบอินฟราเรด มีคุณสมบัติ ดังนี้

- ใช้วัดอุณหภูมิ ร่างกาย อาหาร หรือสิ่งของ จากรังสีอินฟราเรด
- มีความแม่นยำสูง
- มีจอแสดงผลแบบระบบดิจิตอล
- แสดงหน่วยวัดได้ ๒ แบบ คือ C หรือ F
- สามารถตั้งค่าการเตือนด้วยเสียง เมื่ออุณหภูมิสูงเกินกำหนด
- บอกสถานะอุณหภูมิของร่างกายโดยการแสดงผลเปลี่ยนสีที่หน้าจอได้ ๓ สี
- เมื่ออุณหภูมิปกติหน้าจอจะแสดงผลสีเขียว
- หน้าจอสีเหลืองแสดงถึงอุณหภูมิที่เริ่มสูง
- อุณหภูมิมีไข้สูงหน้าจอจะแสดงผลเป็นสีแดง
- เครื่องปิดเองอัตโนมัติเมื่อไม่ใช้งาน
- ขนาดเล็กกะทัดรัด น้ำหนักเบา พกพาสะดวก
- พร้อมคู่มือการใช้งาน

๑๖. เครื่องตรวจวัดระดับน้ำตาลในเลือด ประกอบด้วย

-เครื่องวัดน้ำตาลพร้อมแบตเตอรี่ ปากกาเจาะเลือด แผ่นทดสอบ เข็มเจาะเลือด กระเป๋าสําหรับใส่อุปกรณ์ คู่มือการใช้งานต่างๆ และแผ่นบันทึกระดับน้ำตาลในเลือด

๑๕. ชุดกระเป๋าสวมพยาบาล ๑๖ รายการ

- ๕.๑ หูฟัง
- ๑๕.๒ กรรไกร ๑๔ CM
- ๑๕.๓ คีมคีบ ๑๔ CM
- ๑๕.๔ ที่กดลิ้น
- ๑๕.๕ ไฟฉาย
- ๑๕.๖ เทปแต่งแผล
- ๑๕.๗ แอลกอฮอล์
- ๑๕.๘ เบตาดีน
- ๑๕.๙ สำลีก้อน
- ๑๕.๑๐ สำลีไม้พันก้าน (บรรจุ ๑๐๐ ชิ้น)
- ๑๕.๑๑ ผ้าก๊อตอนาภัย Size ๔" ๔x๔"
- ๑๕.๑๒ ผ้าก๊อตในของสุญญากาศ Size "๓x๓"
- ๑๕.๑๓ ผ้าพันแผลยืดหยุ่น ๔"
- ๑๕.๑๔ พลาสเตอร์ยา (บรรจุ ๑๐๐ ชิ้น)
- ๑๕.๑๕ ชุดสำหรับหนีบสายสะดือ

๑.๖ ไม้ตามแขน-ขา

๑๕.๑ ทำจากวัสดุสังเคราะห์ สามารถล้างทำความสะอาดได้ง่าย ป้องกันของเหลวซึมผ่านได้ดี บรรจุในกระเป๋าสวมพร้อมหูหิ้วมีซิปปิด

๑๕.๒ ไม้ตามขาส่วนรองรับขา กว้างไม่น้อยกว่า ๑๔ เซนติเมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๘๔ เซนติเมตร หนาไม่น้อยกว่า ๑ เซนติเมตร ส่วนรองรับปลายเท้า กว้างไม่น้อยกว่า ๑๔ เซนติเมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ เซนติเมตร

๑๕.๓ ไม้ตามแขน ขนาด กว้างไม่น้อยกว่า ๘ เซนติเมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๕๗ เซนติเมตร หนาไม่น้อยกว่า ๑ เซนติเมตร

๑๗. อุปกรณ์ห้ามเลือด

- ผ้าก๊อชแผ่นปิดแผลชนิดบรรจุของปลอดเชื้อ จำนวน ๒๐ ซอง
- ผ้าก๊อชชนิดหนาสำหรับห้ามเลือด (Top Dressing) ขนาด ๘x๑๐ นิ้ว จำนวน ๑ แผ่น
- ผ้าก๊อชชนิดหนาสำหรับห้ามเลือดขนาด ๘x๕ นิ้ว แบบมีผ้าก๊อชยึดชนิดม้วนเย็บยึดติดในตัวเองและในห่อบรรจุผ้าก๊อชยึดชนิดม้วนขนาด ๔ นิ้ว สําหรับอีกหนึ่งม้วน จำนวน ๒ ชุด
- ผ้าปิดตา (Eye Pad) จำนวน ๒ ชิ้น
- พลาสเตอร์ปิดแผลขนาด ๑x๓" จำนวน ๑๐ ชิ้น

๑.....ประธานกรรมการ ๒.....กรรมการ ๓.....กรรมการ

๑๘. อุปกรณ์พันปิดแผลและตาม

- ผ้าก๊อชยัดชนิดม้วน ขนาด ๒ นิ้ว จำนวน ๒ ม้วน
- ผ้าก๊อชยัดชนิดม้วน ขนาด ๔ นิ้ว จำนวน ๖ ม้วน
- ผ้าก๊อชยัดชนิดม้วน ขนาด ๖ นิ้ว จำนวน ๔ ม้วน
- ผ้ายืดพันแผล (Elastic Bandage) ขนาด ๒ นิ้ว จำนวน ๑ ม้วน
- ผ้ายืดพันแผล (Elastic Bandage) ขนาด ๔ นิ้ว จำนวน ๓ ม้วน
- ผ้ายืดพันแผล (Elastic Bandage) ขนาด ๖ นิ้ว จำนวน ๑ ม้วน
- ผ้าสามเหลี่ยมพร้อมเข็มกลัด ๒ อัน (ชนิดใช้แล้วทิ้ง)
- ผ้าก๊อชปฐมพยาบาลบาดแผลไฟไหม้ชนิดบรรจุซองสำเร็จรูปขนาด ๔ x ๔ จำนวน ๑ ซอง

๑๙. อุปกรณ์ทำความสะอาดแผล

- ไม้พันลาลี่ชนิดบรรจุซองปลอดเชื้อขนาด ๖" จำนวน ๑๐ ซอง (ซองละ ๒ ก้าน)

๒๐. น้ำยาฆ่าเชื้อและทำความสะอาดแผล

- แอลกอฮอล์ชนิดแผ่น ๒๐ ซอง
- โฟวิดินไอโอดีนชนิดแผ่น ๒๐ ซอง
- น้ำเกลือล้างแผล ๑ ขวด
- แอมโมเนียชนิดซอง ๕ ซอง
- เจลปฐมพยาบาลบาดแผลจากความร้อน (Tea Tree Oil) ขนาด ๓.๕ ม.ล. จำนวน ๓ ซอง

๒๑. อุปกรณ์ช่วยปฐมพยาบาลทั่วไป

- เทปกาวยึดผ้าก๊อชชนิดใส (Transpore)
- ถุงมือยาง
- ผ้าปิดจมูก (Mask)
- กรรไกรและปากคีบ
- ไฟฉายชนิดแท่ง
- ถุงให้ความเย็นทดแทนน้ำแข็งภายในบรรจุสาร Ammonium Nitrate และถุงน้ำ เมื่อบีบถุงน้ำให้

แตก จะให้ความเย็นไม่เกิน ๑๕ องศา จำนวน ๑ ถุง

- สารให้ความหวานทดแทนน้ำตาลชนิดเจอรสผลไม้มีส่วนผสมของน้ำตาลไม่น้อยกว่า ๑๕ กรัม

ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๓๐ กรัมจำนวน ๑ ซอง

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. ด้วรยณต์ บริษัทผู้ผลิตรตต้องรับประกันคุณภาพในระยะเวลา ๓ ปี หรือระยะทาง ๑๐๐,๐๐๐ กม. สดแต่อย่างใดอย่างหนึ่งจะถึงก่อน เป็นอย่างน้อย หากมีการชำรุดเสียหายในการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้อง รับผิดชอบซ่อมแซม เปลี่ยนอะไหล่ให้โดยไม่คิดมูลค่า เว้นแต่เกิดจากกรณีอุบัติเหตุหรือภัยธรรมชาติ

๒. การนำรยณต์เข้าบำรุงรักษาฟรีภายในระยะเวลาที่ กำหนด สามารถนำรยณต์เข้ารับบริการที่ ศูนย์บริการมาตรฐานในจังหวัดสุรินทร์ และหรือจังหวัดอื่นที่มีพื้นที่ติดกับจังหวัดสุรินทร์ พร้อมแสดงชื่อที่อยู่ สถาน ที่ตั้งของศูนย์บริการ เป็นหนังสือยืนยันขณะเข้าเสนอราคา

๑.....ประธานกรรมการ ๒.....กรรมการ ๓.....กรรมการ

๓. โรงงานผู้ตกแต่ง ตัดแปลงรถพยาบาลจะต้องมีมาตรฐานและขึ้นทะเบียนตามที่กฎหมายกำหนด โดยต้อง แนบสำเนาเอกสารใบอนุญาตและเอกสารประกอบมาพร้อมยื่นขณะเข้าเสนอราคา ดังนี้

๓.๑. โรงงานตกแต่งรถพยาบาลต้องเป็นผู้ที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงานประเภทตัดแปลง สภาพรถยนต์ จากกระทรวงอุตสาหกรรม (ร.ง.๔)

๓.๒ โรงงานตกแต่งรถพยาบาลต้องเป็นผู้ที่ได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑ การครอบคลุมขอบข่ายการออกแบบ และประกอบรถพยาบาล และการผลิตหลังคาไฟเบอร์กลาส

๓.๓ โรงงานผู้ตกแต่งรถพยาบาลต้องขึ้นทะเบียนไว้กับกรมสรรพสามิตในอุตสาหกรรมประเภทตัดแปลงรถยนต์ พร้อมทั้งแสดงใบทะเบียนสรรพสามิต

๔. ผู้เสนอราคาต้องได้รับอนุญาต ประกอบ ตัดแปลงรถพยาบาลจากกระทรวงอุตสาหกรรมและได้รับการตรวจประเมินและรับรองมาตรฐาน (ตามข้อ ๓) หรือได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ที่ได้รับอนุญาตโดย มีหนังสือยืนยันยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๕. ผู้เสนอราคาต้องยื่นรูปแบบรถพยาบาลอย่างละเอียดและแคตตาล็อก ทั้งตัวรถยนต์ และอุปกรณ์การแพทย์พร้อมระบุ ยี่ห้อ รุ่น ประเทศผู้ผลิต และแนบใบรับรองมาตรฐาน เพื่อให้ผู้ซื้อได้พิจารณา พร้อมทั้งรูปแบบการจัดวางอุปกรณ์ภายในรถพยาบาล ขณะเข้าเสนอราคา

๖. ผู้เสนอราคาต้องรับประกันอุปกรณ์ประกอบรถพยาบาล (เว้นตัวรถยนต์) และครุภัณฑ์ทางการแพทย์เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๗. อุปกรณ์การแพทย์ต้องเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน หรือใช้สัปดาห์ก่อน หากเกิดการชำรุดขัดข้องภายในระยะเวลาประกัน และทำการแก้ไขแล้วถึง ๒ ครั้ง ผู้ขายจะต้องนำชิ้นส่วนหรืออะไหล่มาเปลี่ยนให้โดยไม่คิดมูลค่า

๘. พัสตุทางการแพทย์ที่ได้รับการทดสอบความปลอดภัยตามมาตรฐาน หรือตามที่ สพฉ. ประกาศเพิ่มเติม

๘.๑ เตียงรถเข็นพยาบาล

๘.๒ กระดานแข็งรองนอน (Spinal Board)

๘.๓ ชุดล็อกศีรษะ

๙. พัสตุทางการแพทย์ที่ได้รับการทดสอบความปลอดภัยตามมาตรฐาน หรือตามที่ สพฉ. ประกาศเพิ่มเติม พร้อมแนบเอกสารมาขณะเข้าเสนอราคา ซึ่งเอกสารต้องไม่หมดอายุในวันยื่นข้อเสนอ

๑๐. ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับ พ.ร.บ. คุ่มครองผู้ประสพภัยจากรถยนต์ และประกันภัยรถยนต์ ภาคสมัครใจโดยมีความคุ้มครองตามกรมธรรม์ประกันภัยรถยนต์ไม่ต่ำกว่าประเภท ๕ (แบบประกัน ๒ บวก แบบ ประกัน ๓ บวก)

๑.....ประธานกรรมการ ๒.....กรรมการ ๓.....กรรมการ

๑๒. ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจดทะเบียนหรือค่าใช้จ่ายอื่นใดอันเกี่ยวข้องกับการดำเนินการจนกระทั่งส่งมอบรถให้ผู้ซื้อเรียบร้อยแล้ว

๑๓. ผู้เสนอราคาต้องยื่นรูปแบบหรือแคตตาล็อกตัวจริงแสดงรุ่น ตรารักรและประเทศผู้ผลิตสำหรับตัวรถและอุปกรณ์ตามท้ายนี้

- ๑๓.๑ ไฟฉุกเฉินแกวยาวและทรงเหลี่ยม
- ๑๓.๒ ชุดไซเรนเครื่องขยายเสียง
- ๑๓.๓ ไฟส่องสว่างภายในห้องพยาบาล
- ๑๓.๔ ไฟสปอร์ตไลท์ส่องสว่างข้างตัวรถ
- ๑๓.๕ เข็มขัดนิรภัยประจำเก้าอี้ในห้องพยาบาล
- ๑๓.๖ อุปกรณ์แขวนน้ำเกลือ
- ๑๓.๗ พื้นผ้ายางปูห้องพยาบาล
- ๑๓.๘ เตียงเข็นผู้ป่วย
- ๑๓.๙ แผ่นรองหลังผู้ป่วย
- ๑๓.๑๐ อุปกรณ์ช่วยหายใจชนิดมือบีบ
- ๑๓.๑๑ หูฟัง
- ๑๓.๑๒ เครื่องวัดความดันโลหิต
- ๑๓.๑๓ ชุดป้องกันกระตุกคอเคลื่อน
- ๑๓.๑๔ เครื่องดูดเสมหะ
- ๑๓.๑๕ ฝือกกลม
- ๑๓.๑๖ KED
- ๑๓.๑๗ รถยนต์
- ๑๓.๑๘ รูปแบบหลังคา

๑๔. หากคณะกรรมการฯ ประสงค์ขอดูสินค้าตัวอย่าง ของรายการอุปกรณ์เครื่องมือแพทย์ และอุปกรณ์ติดตั้งประจำรถพยาบาล ผู้เสนอราคาต้องนำส่งสินค้ารายการที่หน่วยงานร้องขอ ภายใน ๓ วันทำการ มิฉะนั้น หน่วยงานขอสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอโดยไม่ผ่อนผัน

๕. ระยะเวลาส่งมอบ

ระยะเวลาดำเนินการภายใน ๖๐ วันนับแต่วันที่ลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ

๖. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ = ใช้เกณฑ์ราคา

จากผู้เสนอราคาต่ำที่มีคุณสมบัติถูกต้องและครบถ้วน ตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนดไว้ ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่าไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์

๑.  ประธานกรรมการ ๒.  กรรมการ ๓.  กรรมการ

๗. วงเงินงบประมาณ

งบประมาณตามที่สภาองค์การบริหารส่วนตำบล ได้อนุมัติให้โอนและแก้ไขเปลี่ยนแปลงค่าชี้แจงงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ ในการประชุมสภาสมัยวิสามัญ สมัยที่ ๑ เมื่อวันที่ ๒๘ เมษายน ๒๕๖๖ และแก้ไขเปลี่ยนแปลงค่าชี้แจงงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ ในการประชุมสภาสมัยสามัญ สมัยที่ ๒ เมื่อวันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๖ โดยอาศัยอำนาจตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยวิธีการงบประมาณขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ.๒๕๖๓ หมวด ๔ การโอนและการแก้ไขเปลี่ยนแปลงงบประมาณ ข้อ ๒๗ การโอนเงินงบประมาณรายจ่ายในงบลงทุน โดยการโอนเพิ่ม โอนลด ที่ทำให้ ลักษณะ ปริมาณ คุณภาพ เปลี่ยน หรือโอนไปตั้งจ่ายเป็นรายการใหม่ ให้เป็นอำนาจอนุมัติของสภาท้องถิ่น และข้อ ๒๙ การแก้ไขเปลี่ยนแปลงค่าชี้แจงงบประมาณรายจ่ายในงบลงทุน ที่ทำให้ลักษณะ ปริมาณ คุณภาพเปลี่ยน หรือเปลี่ยนแปลง สถานที่ก่อสร้าง ให้เป็นอำนาจอนุมัติของสภาท้องถิ่น งบประมาณรายจ่ายอนุมัติ จำนวน ๑,๒๒๐,๐๐๐ บาท เพื่อเป็นค่าจัดซื้อรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) ปริมาตรกระบะสูง ไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์ สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน

๘. งดงานและการจ่ายเงิน

๑ งด

๙. อัตราค่าปรับ

ในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์)

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)

ผู้ขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือข้อบกพร่องของสิ่งของตามสัญญา เป็นเวลา ๒ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางพรทิพย์ ศรีปุชยันท)

นักพัฒนาชุมชน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวสันสุณี กิ่งแก้ว)

นักทรัพยากรบุคคล

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสุกัญญา สุดโสม)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน