

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อรถตู้พยาบาลและเครื่องมือทางการแพทย์ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือมีกำลังเครื่องยนต์ ไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลเมืองสระบุรี

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ - ๙ ธ.ค. ๒๕๖๘

เป็นเงิน ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๔ ราคากลาง (๓) ราคามาตรฐานที่สำนักงบประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์กองมาตรฐานงบประมาณ

๑. สำนักงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๗

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

๖.๑ นายวรพจน์ ขาวผ่อง

ผู้อำนวยการส่วนส่งเสริมสาธารณสุข

๖.๒ นางสาวสวัสดิ์ บุญเปี่ยม

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

๖.๓ นางหทัยพัชร แก้วประสิทธิ์

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอและราคากลาง
การจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถตู้พยาบาลและเครื่องมือทางการแพทย์
ปริมาณกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือมีกำลังเครื่องยนต์ สูงสุดไม่น้อยกว่า ๙๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน
งบประมาณในการจัดซื้อตั้งไว้เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)
ราคากลางในการจัดซื้อครั้งนี้ตั้งไว้เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๑. ความเป็นมา

ด้วยงานศูนย์บริการสาธารณสุขเชิงเขา สำนักสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลเมืองสระบุรี ได้จัดตั้งงบประมาณในการจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถตู้พยาบาลและเครื่องมือทางการแพทย์ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือมีกำลังเครื่องยนต์ สูงสุดไม่น้อยกว่า ๙๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน) ตามรายงานการประชุมสภาเทศบาลเมืองสระบุรี สมัยวิสามัญ สมัย ๑ ประจำปี ๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๖๘ เรื่อง ขออนุมัติโอนเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ โอนตั้งจ่ายรายการใหม่แผนงาน แผนงานสาธารณสุข งานศูนย์บริการสาธารณสุข งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถตู้พยาบาลและเครื่องมือทางการแพทย์ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่น้อยกว่า ๙๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน โดยกำหนดวัตถุประสงค์เพื่อใช้เป็นยานพาหนะในการรับ-ส่งต่อผู้ป่วยกรณีฉุกเฉินและประสบอุบัติเหตุให้ได้รับบริการที่มีมาตรฐานและส่งต่อไปยังโรงพยาบาลได้อย่างทันท่วงที

๒. วัตถุประสงค์ เพื่อใช้เป็นยานพาหนะในการรับ ส่งต่อผู้ป่วยกรณีฉุกเฉินและประสบอุบัติเหตุให้ได้รับบริการที่มีมาตรฐานและส่งต่อไปยังโรงพยาบาลได้อย่างทันท่วงที

๓. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือเป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลเมืองสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

(นายวรพจน์ ขาวผ่อง)
ผู้อำนวยการส่วนส่งเสริมสาธารณสุข

(นางสาววิมล หนูเงิน)
พ.ต.ท.วิมล หนูเงิน

(นางหทัยพัชร แก้วประสิทธิ์)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

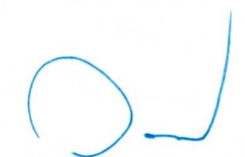
๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปี สุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

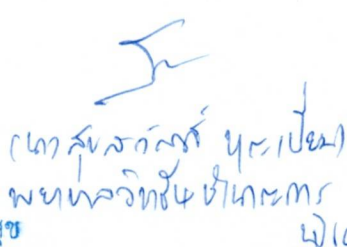
(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)



(นายวรพจน์ ขาวผ่อง)

ผู้อำนวยการส่วนส่งเสริมสาธารณสุข



(นางสาวกมลทิพย์ นาคปอแต) (นางหทัยพัชร แก้วประสิทธิ์)
พจนานุกรมวิเทศน์
๗๒๕

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๔.รายละเอียดคุณลักษณะ รถตู้พยาบาลและเครื่องมือทางการแพทย์ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์ สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์ ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ เดือน ธันวาคม ๒๕๖๗

๔.๑ รายละเอียดคุณลักษณะมาตรฐานครุภัณฑ์

๔.๑.๑ รถตู้พยาบาล ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์ สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์

ด้านหน้า

ก. ได้กระจกหน้าติดแสดงตัวอักษรคำว่า “AMBULANCE” หรือ “รถพยาบาล” ด้วยสีน้ำเงิน ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ เซนติเมตร เพื่อให้รถที่ขับอยู่ด้านหน้ามองกระจกหลังสามารถมองเห็นได้ชัดเจน

ข. ด้านบนกระจกหน้า ติดชื่อ เทศบาลเมืองสระบุรี ด้วยตัวอักษรสีขาว มีความสูงไม่น้อยกว่า ๑๐ เซนติเมตร

ด้านหลัง

ได้กระจกหลัง ติดชื่อ เทศบาลเมืองสระบุรี ด้วยตัวอักษรสีน้ำเงิน ขนาดความสูงของตัวอักษรไม่น้อยกว่า ๑๐ เซนติเมตร

ด้านข้าง

ก. ประตูห้องคนขับ แสดงตราสัญลักษณ์ เทศบาลเมืองสระบุรี

ข. กลางตัวรถ แสดงชื่อ ด้วยตัวอักษรสีน้ำเงิน ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๑๐ เซนติเมตร

ค. ด้านบนมีข้อความ “อุบัติเหตุ เจ็บป่วยฉุกเฉิน โทร ๑๖๖๙” และ “Emergency Medical Service call ๑๖๖๙” ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร

ง. ด้านล่างมีข้อความ “รถฉุกเฉินได้รับอนุญาตแล้ว” และตามด้วยข้อความระบุชื่อจังหวัดสระบุรี โดยเป็นตัวอักษรสีแดงมีความสูง ๑๐ เซนติเมตร อยู่บนพื้นสีขาว ซึ่งจะอยู่ในแถวเดียวกันหรือคนละแถวก็ได้

จ. ด้านท้าย แสดงตราสัญลักษณ์การได้รับอนุมัติให้เป็นหน่วยปฏิบัติการ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐x๓๐ เซนติเมตร

๔.๑.๒ เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ พร้อมอุปกรณ์ตามมาตรฐาน

๔.๑.๓ มีประตูด้านหลัง ปิด-เปิด สำหรับยกเตียงผู้ป่วยเข้า-ออกได้สะดวก

๔.๑.๔ มีตู้เก็บท่อ บรรจุก๊าซไม่น้อยกว่า ๒ ท่อ พร้อมทั้งแวนน้ำเกลือ

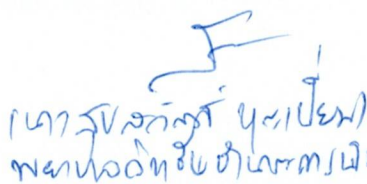
๔.๑.๕ ที่จัดเก็บอุปกรณ์ทางการแพทย์และอุปกรณ์อื่นที่จำเป็นอย่างเป็นสัดส่วน เป็นระเบียบ และมีความปลอดภัยจากการหลุด ร่วง ปลิว ออกจากที่จัดเก็บในกรณีที่เกิดมีการชนหรือกระแทกหรือพลิกคว่ำ

๔.๑.๖ มีวิทยุคมนาคม ระบบ VHF/FM ขนาดกำลังส่งไม่ต่ำกว่า ๒๕ วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด

๔.๑.๗ เครื่องสัญญาณไฟฉุกเฉินพร้อมเครื่องขยายเสียง



(นายวรพจน์ ขาวผ่อง)



(นางหทัยพัชร แก้วประเสริฐ)



พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

ผู้อำนวยการส่วนส่งเสริมสาธารณสุข

๔.๑.๘ คุณลักษณะเฉพาะอุปกรณ์การแพทย์ประกอบด้วย

- (๑) เตียงนอนโลหะผสม แบบมีล้อเซ็น ปรับเป็นรถเซ็นได้
- (๒) ชุดช่วยหายใจชนิดใช้มือบีบสำหรับเด็กและผู้ใหญ่
- (๓) เครื่องส่องกล้องเสียงและเครื่องดูของเหลวใช้กับไฟรยนต์
- (๔) เครื่องวัดความดันโลหิตชนิดติดผนัง
- (๕) ชุดป้องกันกระดูกคอเคลื่อน
- (๖) ชุดเผือกตาม แขน ขา
- (๗) ชุดให้ออกซิเจน Pipe Line สำหรับส่งท่อก๊าซ
- (๘) อุปกรณ์ตามหลังชนิดสั้น
- (๙) แก้อัศจรรย์ย้ายผู้ป่วยชนิดพับเก็บได้
- (๑๐) เครื่องกระตุกหัวใจอัตโนมัติ (Defibrillator) หรือ Automated External Defibrillator
- (๑๑) เครื่องช่วยหายใจอัตโนมัติ
- (๑๒) มี Long Spinal Board พร้อมสายรัดตรึง ที่ยึดตรึงศีรษะ (Head Immobilizer)
- (๑๓) ภายในห้องปฏิบัติการส่วนสุดท้ายด้านบนติดตั้งคอมพิวเตอร์โลทชนิดปรับได้
- (๑๔) มีอุปกรณ์ควบคุมสถานการณ์ ประกอบด้วย กรวย กระบอกไฟกระพริบ ไฟฉายส่องสว่าง เทปจรรยา เลือสสะท้อนแสง และนกหวีด

๔.๒ รายละเอียดคุณลักษณะของอุปกรณ์ประกอบ ประจำรพพยาบาล

คุณสมบัติเทคนิคของรถยนต์

๔.๒.๑ เป็นรถยนต์ตู้สีขาวสภาพใหม่ ตัวถังของรถเป็นสีขาว ระบบเครื่องยนต์ดีเซลชนิด ๔ สูบ ปริมาตรความจุภายในกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์ ไม่เคยใช้งานมาก่อนมีตัวรถและเครื่องยนต์จากผู้ผลิตเดียวกัน มีเครื่องหมายรพพยาบาลตามตัวอย่างของทางราชการทั้งซ้าย-ขวา พร้อมทั้งพ่นตราหรือเครื่องหมายของหน่วยงานนั้นตามที่กำหนด

๔.๒.๒ เกียร์เป็นแบบเกียร์อัตโนมัติ

๔.๒.๓ ระบบกันสะเทือน ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๒.๔ ระบบพวงมาลัยแรคแอนด์พีนีเยน พร้อมพาวเวอร์ปรับระดับได้

๔.๒.๕ ระบบห้ามล้อ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๒.๖ ระบบไฟฟ้าใช้แบตเตอรี่ขนาด ๑๒ โวลต์ พร้อมทั้งอุปกรณ์และคอมพิวเตอร์ไฟฟ้า
ประจำรถครบถ้วน

๔.๒.๗ ยางล้อเป็นขนาดมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

๔.๒.๘ สามารถบรรทุกผู้ป่วย และผู้โดยสารอื่นได้ไม่น้อยกว่า ๕ คน

๔.๒.๙ กระจกทั้งหมด ติดฟิล์มกรองแสงชนิดมาตรฐาน รอบคันยกเว้นกระจกบังลม
ด้านหน้าคนขับติดฟิล์มกรองแสงเฉพาะส่วนบน

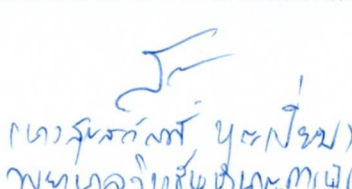
๔.๒.๑๐ ในห้องคนขับและห้องพยาบาล ติดตั้งระบบปรับอากาศเป็นแบบคอยด์เย็น
แยกควบคุมแอร์ทั้งสองห้อง ด้านหลังห้องพยาบาลเป็นแบบแอร์รวมตัวคู่ โดยมีช่องลมแอร์

๔.๒.๑๑ มีประตูเปิด-ปิดทั้งด้านซ้ายและด้านขวา มีกุญแจล็อกได้ และมีผนังกันแยกช่วง
หน้าห้องคนขับรถออก จากช่วงหลังซึ่งจัดเป็นห้องพยาบาล ตรงกลางผนังกันมีช่องกระจกสำหรับสื่อสารกันได้



(นายวรพจน์ ขาวผ่อง)

ผู้อำนวยการส่วนส่งเสริมสาธารณสุข



(นางหทัยพัชร แก้วประสิทธิ์)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

๔.๒.๑๒ พื้นห้องพยาบาลทำด้วย Plastic เสริมแรงแผ่นเรียบหนาไม่น้อยกว่า ๗ มิลลิเมตร ชั้นบนปูทับด้วย ฝ้ายางแผ่นเรียบชนิดกันลื่นในตัว

- ฝ้ายางผลิตจากวัสดุ PVC ความหนาไม่น้อยกว่า ๒ มม.

- ผ่านการรับรองมาตรฐานป้องกันการลื่นตามมาตรฐาน EN๑๓๘๔๕

- ผ่านการรับรองมาตรฐานป้องกันการไหม้ไฟตามมาตรฐาน EN๑๓๕๐๑

✓ - เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพ มาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ พร้อมแนบเอกสารหลักฐานในวันเสนอราคาด้วย

๔.๒.๑๓ มีชุดสัญญาณไฟฉุกเฉินสีตามที่กฎหมายกำหนดแบบ LED ดวงเดียวติดตั้ง ด้านหน้ารถเหนือคนขับจำนวนไม่น้อยกว่า ๔ ดวง

- ดวงไฟความกว้างไม่น้อยกว่า ๘ ซม. ยาวไม่น้อยกว่า ๑๗ ซม. และหนาไม่เกิน ๓ ซม.

- ฝาครอบไฟเป็นแบบใสหรือสีใช้วัสดุทนความร้อนชนิด Polycarbonate ทนต่อแสงแดดได้ดี

- ชุดสัญญาณไฟ LED แต่ละชุดใช้หลอด LED จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๔ ดวง

✓ - เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพ มาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ พร้อมแนบเอกสารหลักฐานในวันยื่นข้อเสนอ

- ติดตั้งสัญญาณไฟวับวับ แสงสีแดง-สีน้ำเงิน โดยไฟสัญญาณวับวับ แสงสีแดงจะต้องอยู่ฝั่งขวาเหนือศีรษะของผู้ขับขี่ แสงสีน้ำเงินอยู่ฝั่งซ้ายเหนือศีรษะของผู้ขับขี่ และเสียงสัญญาณพร้อมอุปกรณ์

✓ - สัญญาณไฟที่เสนอต้องผ่านการรับรองมาตรฐาน SAE J ๘๔๕ โดยแนบเอกสารมาพร้อมในวันยื่นข้อเสนอ

๔.๒.๑๔ ติดตั้งโคมไฟช่องทางชนิด LED ดวงเดียว จำนวน ๒ ดวง ยึดเกี่ยวบริเวณขอบฝากระโปรงหน้ารถด้านหน้าซ้ายและขวาติดกับกระจกบังลมหน้ารถ โคมมีขนาดไม่เกินกว่า ๒.๕ x ๓ x ๑๑ ซม. ภายในแต่ละโคมมีหลอด LED ส่องแสงสว่างไม่น้อยกว่า ๖ ดวง ฝาครอบเลนส์ใส

✓ ๔.๒.๑๕ สัญญาณไฟกระพริบ แบบ LED ติดตั้งด้านข้างตัวรถ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ดวง มีจำนวนหลอด LED ไม่น้อยกว่า ๔ หลอด สามารถเห็นรอบตัว ๑๘๐ องศา สัญญาณไฟที่เสนอต้องผ่านการรับรองมาตรฐาน ECE R๖๕XA๑ และ SAE J๘๔๕ Class๑ และ SAE J๕๕๕ Class๑ โดยแนบผลการทดสอบของมาตรฐานที่ได้รับโดยละเอียดมาพร้อมในวันยื่นข้อเสนอ

๔.๒.๑๖ ติดตั้งดวงไฟฉุกเฉินแบบ LED ด้านข้างตู้ห้องพยาบาล ข้างละ ๒ ดวง และด้านท้ายของตัวรถ โดยมีคุณลักษณะดังนี้

- ดวงไฟ ความกว้างไม่น้อยกว่า ๑๐ ซม. ยาวไม่น้อยกว่า ๑๕ ซม. และหนาไม่เกิน ๓ ซม.

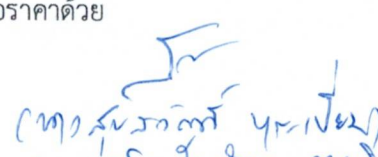
- ฝาครอบไฟเป็นแบบใสหรือสีใช้วัสดุทนความร้อนชนิด Polycarbonate ทนต่อแสงแดดได้ดี

- ชุดสัญญาณไฟ LED แต่ละชุดใช้หลอด LED ไม่น้อยกว่า ๒๔ ดวง

✓ - เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพ มาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ พร้อมแนบ เอกสารหลักฐานในวันเสนอราคาด้วย


(นายรพจน์ ขาวผ่อง)

ผู้อำนวยการส่วนส่งเสริมสาธารณสุข


(นางหทัยพัชร แก้วประสิทธิ์)

พยานอรรถาธิบาย (นางหทัยพัชร แก้วประสิทธิ์)

✓ -สัญญาณไฟที่เสนอต้องผ่านการรับรองมาตรฐาน SAE J๘๔๕ โดยแนบเอกสารมาพร้อมในวันเสนอราคา

- ส่วนท้ายสุดด้านบนติดตั้งโคมไฟสปอร์ตไลท์ชนิดปรับทิศทางได้

๔.๒.๑๗ ด้านท้ายของตัวรถบริเวณด้านล่างของฝาท้ายติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินแบบ LED จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ดวง

๔.๒.๑๘ มีเครื่องขยายเสียงไซเรนแบบแยกส่วนขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐๐ วัตต์ ใช้กับไฟกระแสดตรง ๑๒ โวลต์ จำนวน ๑ เครื่อง ติดตั้งในห้องคนขับประกอบไปด้วย

- เครื่องขยายเสียงไซเรนแบบแยกส่วน

- มีไมโครโฟนชนิด DYNAMIC มีสวิทช์สำหรับควบคุมการพูด (Push to Talk) สายไมโครโฟน เป็นแบบ Coiled Tubing พร้อมที่ยึดไมโครโฟน

- มีเสียงไซเรนแบบต่างๆให้เลือกไม่น้อยกว่า ๓ เสียง

- ลำโพงขยายเสียงขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ วัตต์ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ตัว

๔.๒.๑๙ ด้านหลังคนขับออกแบบให้มีเก้าอี้ที่นั่ง ๒ ที่นั่ง หันหน้าไปทางด้านท้ายรถพร้อมเข็มขัดนิรภัยประจำ เก้าอี้แต่ละที่นั่ง

๔.๒.๒๐ ติดตั้งตู้เก็บถังออกซิเจน จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ถัง

๔.๒.๒๑ มีคอนโซลยาวทางด้านขวาของตัวรถสำหรับใส่เครื่องมือแพทย์ติดตั้งอย่างแข็งแรงใช้งานได้สะดวกโดยออกแบบเพื่อรองรับและยึดตัวอุปกรณ์ช่วยชีวิตฉุกเฉินทั้งหมด

๔.๒.๒๒ ด้านบนเหนือจากคอนโซลในข้อ ๒.๒๑ บริเวณด้านขวามือไปกับตัวรถออกแบบมีตู้เก็บเวชภัณฑ์พร้อมฝาปิดแบบบานพับสปริง

๔.๒.๒๓ ผนังกันระหว่างห้องคนขับและห้องพยาบาล รวมถึงชิ้นส่วนในข้อ ๒.๒๑, ๒.๒๒, ๒.๒๓ และส่วนของหลังคาภายในห้องพยาบาลรวมถึงผนังภายในห้องพยาบาล ผลิตจากวัสดุ Polymer Composites หรือ อลูมิเนียม หรือหนังเทียม

✓ ๔.๒.๒๔ มีที่แขวนน้ำเกลือสำหรับผู้ป่วยแบบพับเก็บได้เมื่อไม่ใช้งาน ผลิตจากยางหล่อผ่านการรับรองความปลอดภัยตามมาตรฐาน EN ๑๗๘๙ หรือ EN ๑๘๖๕ ด้วยการทดสอบด้วยแรงกระทำ ๑๐G จะต้องไม่ได้รับความเสียหาย พร้อมแนบเอกสารรับรอง

๔.๒.๒๕ ด้านซ้ายขวามือกับเตียงผู้ป่วยออกแบบให้มี เก้าอี้ที่นั่ง ๒ ที่นั่ง หันหน้าไปทางด้านหน้ารถพร้อมเข็มขัดนิรภัยประจำเก้าอี้แต่ละที่นั่ง

๔.๒.๒๖ มีชุดหม้อแปลงไฟฟ้า(Inverter)จากไฟฟ้ากระแสดตรง ๑๒ V. เป็นไฟฟ้ากระแสสลับ ๒๒๐ V.

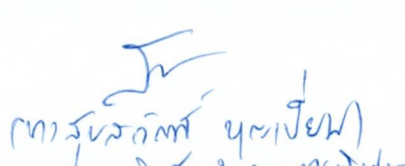
- ให้คลื่นกระแสไฟต่อเนื่องไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ วัตต์และสามารถทนต่อการเพิ่มขึ้นของกระแสไฟอย่างฉับพลันไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ วัตต์

- มีระบบเตือนด้วยเสียงเมื่อกระแสไฟจากแบตเตอรี่ลดต่ำลงน้อยกว่า ๑๐.๕ โวลต์

- มีระบบตัดการทำงานอัตโนมัติเมื่อกระแสไฟจากแบตเตอรี่ลดต่ำลงน้อยกว่า ๙.๕ โวลต์ และมากกว่า ๒๐.๕ โวลต์

- ในห้องพยาบาลติดตั้งปลั๊กเสียบไฟฟ้า ๒๒๐ V. จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ จุด


(นายวรพจน์ ขาวผ่อง)


(นายวรพจน์ ขาวผ่อง)
พ.ท.เอกวิทย์ ช่างเหล็ก


(นางหทัยพัชร แก้วประสิทธิ์)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

๔.๒.๓๓ ระบบระบายอากาศภายในห้องพยาบาล แบบ One way Flow โดยติดตั้งพัดลมเติมอากาศจากทางด้านบนหลังการถและพัดลมดูดระบายอากาศออกภายนอกตัวรถทางด้านล่างที่พื้นเพื่อระบายอากาศและเชื้อโรคออกภายนอกโรงไม่น้อยกว่า ๒๐ Air Change Rate Cycles/hr.) พร้อมแนบผลการทดสอบโดยสถาบันซึ่งมีมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ ที่ระบุถึงเรื่องการทดสอบความสะอาดภายในห้องโดยเฉพาะ

๔.๒.๓๔ ติดตั้งเครื่องกำจัดเชื้อโรคในอากาศ โดยมีรายละเอียดดังนี้

- เครื่องฟอกอากาศภายในห้องพยาบาล มีระบบพัดลมภายในตัวเครื่องสามารถปรับ Air Flow Rate ได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ CFM

- เมื่อเปิดใช้งาน พัดลมจะมีเสียงดังไม่เกินกว่า ๖๕ Db(A) และใช้งานได้ที่อุณหภูมิ -๑๐ องศาเซลเซียส ถึง ๖๕ องศาเซลเซียส

- มีแผ่นกรองอากาศ ชนิด Pre Filter และ Hepa Filter ติดตั้งภายในตัวเครื่อง

✓ - แผ่นกรอง Pre Filter เนื้อกรองทำมาจาก Synthetic กรอบทำมาจาก Galvanized ประสิทธิภาพการกรอง G๔ ตามมาตรฐาน EN๗๗๙:๒๐๑๒ แผ่นกรองผ่านมาตรฐาน Din ๕๓๔๓๘ ซึ่งเป็นมาตรฐานที่แสดงการติดไฟแต่ไม่ลามไฟ โดยแนบหลักฐานในวันยื่นข้อเสนอ

✓ - Hepa Filter ตัวเนื้อกรองทำมาจาก Eptfe โดยมี Hot Melt เป็นตัวคั่นระหว่าง Pleated กรอบทำมาจาก Aluminum ตัว Hepa Filter มีประสิทธิภาพระดับ ๙๙.๙๙๙% หรือ H๑๔ ตามมาตรฐาน EN๑๘๒๒:๒๐๐๙ โดยแนบหลักฐานในวันยื่นข้อเสนอ

✓ - Hepa Filter ทุกชั้น ผ่านการ Scan leak test ทุกชั้นจากโรงงานผู้ผลิต และแผ่นกรองต้องผ่านมาตรฐาน UL๙๐๐ ซึ่งเป็นมาตรฐานที่แสดงการติดไฟแต่ไม่ลามไฟ โดยแนบหลักฐานในวันยื่นข้อเสนอด้วย

✓ - โรงงานผู้ผลิตผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO๙๐๐๑:๒๐๑๕ และ ISO๑๔๐๐๑:๒๐๑๕ เรื่องการออกแบบ การผลิต การจำหน่ายและบริการ เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์เครื่องฟอกอากาศหรือตามมาตรฐานผู้ผลิต โดยแนบหลักฐานในวันยื่นข้อเสนอด้วย

๔.๒.๓๕ ติดตั้งบันไดด้านท้ายรถชนิดพลาสติก สำหรับขึ้น-ลงรถพยาบาล โดยมีรายละเอียดดังนี้

- ผลิตจากวัสดุ Copolymer มีความแข็งแรงทนทาน

- ด้านบนออกแบบให้มีพื้นผิวสำหรับกันลื่นโดยเฉพาะลายกันลื่นหล่อขึ้นรวมกัน

- บันไดมีขนาดยาวไม่น้อยกว่า ๗๐ เซนติเมตร กว้างไม่เกินกว่า ๒๐ เซนติเมตร และสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร

- ผ่านการรับรองมาตรฐาน TUV และ KBA

๔.๒.๓๖ ภายในห้องปฏิบัติการส่วนสุดท้ายด้านบนติดตั้งโคมไฟสปอร์ตไลท์ชนิดปรับได้

- ติดตั้งสติ๊กเกอร์แสดงชื่อหน่วยงาน, สติ๊กเกอร์แบบสะท้อนแสงที่ภายนอกตัวรถเพื่อความปลอดภัยเมื่อปฏิบัติงานเวลากลางคืน


(นายวรพงษ์ ขาวม่วง)

ผู้อำนวยการส่วนส่งเสริมสาธารณสุข


(นางสุพัตรา พิชัย)
พททว.วิทย์ ๒๕๖๓-๒๕๖๔


(นางหทัยพัชร แก้วประสิทธิ์)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

- อุปกรณ์และเครื่องมือครุภัณฑ์การแพทย์ช่วยชีวิตฉุกเฉินที่ได้กล่าวมาข้างต้นได้ออกแบบให้ยึดติดกับตัวถังรถได้อย่างมั่นคงแข็งแรงไม่หลุดง่ายขณะรถกำลังขับเคลื่อน

๔.๒.๓๗ มีเครื่องดับเพลิงแบบยกหัว ขนาดไม่น้อยกว่า ๕ ปอนด์ พร้อมติดตั้ง ๑ ชุด

โดยมี มาตรฐาน มอก. สามารถดับเพลิง class ABC ได้

๔.๓ วัสดุและอุปกรณ์ประจำรถ

อุปกรณ์และเครื่องมือประจำรถพยาบาลที่มีใช้ทางการแพทย์ จำนวน ๑๒ รายการ

๔.๓.๑ ยางอะไหล่พร้อมกระทะล้อ ตามขนาดมาตรฐาน	๑ ชุด
๔.๓.๒ แม่แรงยกรถพร้อมด้ามแบบมาตรฐานประจำรถของผู้ผลิต	๑ ชุด
๔.๓.๓ ประแจถอดล้อ	๑ อัน
๔.๓.๔ น้ำยาดับเพลิงประจำรถขนาด ๕ ปอนด์	๑ ชุด
๔.๓.๕ เข็มขัดนิรภัยประจำที่นั่งคนขับและที่นั่งข้างคนขับตอนหน้า	๒ ชุด
๔.๓.๖ อุปกรณ์ที่ติดมากับรถให้เป็นไปตามรูปแบบ (Catalog) และมาตรฐานของผู้ผลิต	
๔.๓.๗ กรวยยางแบบพับได้	๒ ชุด
๔.๓.๘ กระบองไฟกระพริบ	๒ กระบอง
๔.๓.๙ ไฟฉายส่องสว่าง	๑ อัน
๔.๓.๑๐ เสื้อสะท้อนแสง	๔ ตัว
๔.๓.๑๑ นกหวีด	๑ อัน
๔.๓.๑๒ เทปจรรยา	๒ ม้วน

๔.๔ รายละเอียดคุณลักษณะของครุภัณฑ์การแพทย์ และเงื่อนไขเฉพาะ

ครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน ๑๗ รายการ

๔.๔.๑ เตียงนอนสำหรับผู้ป่วยแบบมีล้อเซ็น ๑ เตียง มีรายละเอียดดังนี้

- ตัวเตียงและโครงทำจากโลหะปลอดสนิม มีความแข็งแรงสามารถนวดหัวใจได้ทันที
- มีระบบป้องกันการกระดกของเตียง เมื่อผู้ป่วยนั่งบริเวณปลายเตียงส่วนท้ายเตียง

จะต้องมีความมั่นคง ไม่กระดก ล้ม

- แผ่นรองตัวผู้ป่วยทำจาก พลาสติก อย่างดี พนักพิงหลัง ช่วยยกตัวผู้ป่วยขึ้น-ลงสามารถปรับระดับได้อย่างต่อเนื่องตั้งแต่ ๐ ถึงไม่น้อยกว่า ๗๐ องศา ส่วนปลายเท้าสามารถยกสูงได้ไม่น้อยกว่า ๒ ระดับ

- สามารถเข็นขึ้นรถพยาบาลได้ง่ายโดยเจ้าหน้าที่คนเดียว ขาเตียงคู่หน้าและคู่หลังแยกอิสระจากกัน มีด้ามจับคันบังคับล้อให้พับไปกับฐานเตียงโดยแยกบังคับให้ขาเตียงพับขึ้นที่เลขา และเมื่อเตียงลงจากรถล้อคู่หลังและล้อคู่หน้าจะกางออกเองโดยอัตโนมัติ (Automatic Loading Stretchers)

- ราวป้องกันผู้ป่วยตกเตียงทั้งสองข้างสามารถพับเก็บไปด้านล่างได้ โดยสามารถพับเก็บได้

- มีเบาะรองนอนตลอดความยาวของเตียงสามารถถอดล้างทำความสะอาดได้ พร้อมสายรัดผู้ป่วย ๒ เส้น

- ล้อรถเซ็นมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘ ซม. พร้อมระบบล้อคล้อหลังช่วยป้องกันเตียงไหลและมีล้อ สำหรับช่วยเข็นขึ้นรถพยาบาลอีกไม่น้อยกว่า ๔ ล้อ


(นายวรรณ ขาวผ่อง)

ผู้อำนวยการส่วนส่งเสริมสาธารณสุข


(นางหทัยพัชร แก้วประสิทธิ์)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

- น้ำหนักเตียงโดยประมาณไม่เกิน ๔๕ กิโลกรัม สามารถรับน้ำหนักผู้ป่วยได้ ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ กิโลกรัม และมีเข็มขัดนิรภัยรัดผู้ป่วยไม่น้อยกว่า ๓ จุด

✓ - เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพ มาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕ และ ISO๙๐๐๑ พร้อมแนบเอกสารหลักฐานในวันยื่นข้อเสนอด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ด้วย

✓ - ผ่านการรับรองมาตรฐานการทดสอบการชนด้วยแรงไม่น้อยกว่า ๑๐G ตามมาตรฐาน EN ๑๗๘๙ หรือ EN๑๘๖๕ พร้อมแนบเอกสารหลักฐานในวันยื่นข้อเสนอด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ด้วย

๔.๔.๒ ชุดล็อกศีรษะกับแผ่นกระดานรองหลังผู้ป่วย (Head Immobilizer) มีรายละเอียดดังนี้

- สามารถใช้ล็อกศีรษะผู้ป่วยเข้ากับแผ่นกระดานรองหลัง (Spinal Board) ได้อย่างมั่นคง โดยมีก้อนโฟมรูปทรงสี่เหลี่ยม ๒ ชิ้นสำหรับประคองด้านข้างศีรษะผู้ป่วยและมีฐานรอง สำหรับยึดติดกับแผ่นกระดานรองหลัง (Long Spinal Board)

- ตัวก้อนโฟมในข้อ ๔.๔.๒ ทำจากยางหล่อขึ้นรูปเป็นชิ้นเดียว ไม่มีรู รอยปะ รอยต่อ ที่จะทำให้ของเหลวซึมผ่านเข้าไปทำให้เกิดความหมักหมมภายในได้ โดยด้านล่างของก้อนยางมี แผ่นหนามเตยแบบปะติด(Velcro) สำหรับยึดติดกับตัวฐานด้านบนมีร่องบาก ๒ ร่อง สำหรับป้องกันสายรัดหน้าผากและคางเลื่อนหลุด

- ฐานรองในข้อ ๔.๔.๒ มีสายรัดสำหรับรัดโดยรอบแผ่นกระดานรองหลังอย่างมั่นคงและมีแผ่นหนามเตยแบบปะติด(Velcro) สำหรับยึดก้อนโฟม

- มีสายรัดจำนวน ๒ เส้นสำหรับยึดหน้าผากและคางผู้ป่วย

- ผิววัสดุก้อนโฟมไม่ซึมซับของเหลวสามารถล้าง เช็ด ทำความสะอาดได้ทั้งชิ้น

✓ - เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพ มาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕ และISO๙๐๐๑ พร้อมแนบเอกสารหลักฐานในวันยื่นข้อเสนอด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ด้วย

๔.๔.๓ ชุดแผ่นรองหลังผู้ป่วย (Long Spinal Board) จำนวน ๑ ชุด มีรายละเอียดดังนี้

- ทำด้วยพลาสติก ทนแรงกระแทกและสามารถกันน้ำได้

- มีช่องสำหรับสอดมือหัวได้ทุกด้านโดยรอบไม่น้อยกว่า ๑๐ ช่อง แกนพลาสติกหล่อขึ้นเป็นชิ้นเดียวกับแผ่นกระดานรองหลังเพื่อไว้สำหรับล็อก กับสายรัดตัวผู้ได้รับบาดเจ็บไม่น้อยกว่า ๘ แกน กลางแผ่นกระดาน มีช่องไม่น้อยกว่า ๔ ช่อง สำหรับ ใช้ล็อกสายรัดตัวผู้ป่วยซึ่งเป็นเด็ก

- ขนาดความยาวไม่ต่ำกว่า ๑๗๕ ซม. ความกว้าง ส่วนช่วงลำตัวไม่เกินกว่า ๔๒ ซม. น้ำหนักไม่เกิน ๘ กก. ความสูงจากพื้นถึงช่องมือ หัวเมื่อวางราบกับพื้นสูงไม่น้อยกว่า ๒ ซม. สามารถรับน้ำหนักผู้ป่วยได้ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ กิโลกรัม

- สามารถทำ CPR ผู้ป่วยได้ทันที

- มีสายรัดผู้ป่วย ที่ปรับขนาดและมีอุปกรณ์ล็อกได้จำนวน ๓ เส้น

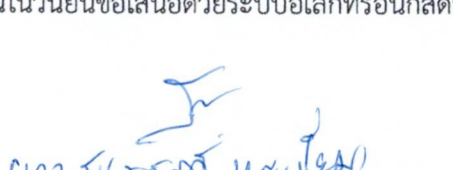
✓ - เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพ มาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕ และ ISO๙๐๐๑ พร้อมแนบเอกสารหลักฐานในวันยื่นข้อเสนอด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ด้วย

๔.๔.๔ ชุดช่วยหายใจ ชนิดมือปั๊ม Manual Resuscitator บรรจุในกระเป๋าสะพาย

- มีอุปกรณ์เปิดทางเดินหายใจทางปาก (Oral Airway) จำนวนไม่น้อยกว่า๖ขนาด

✓ - เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพ มาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕ และ ISO๙๐๐๑ พร้อมแนบเอกสารหลักฐานในวันยื่นข้อเสนอด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ด้วย


(นายรพจน์ ขาวม่วง)
ผู้อำนวยการส่วนส่งเสริมสาธารณสุข


(นางสาวพิชญ์ แก้วประสิทธิ์)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ


(นางพิชญ์ แก้วประสิทธิ์)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

สำหรับผู้ใหญ่จำนวน ๑ ชุด

- ชนิดชั้นเดียวทำด้วยยางซิลิโคน มีความยืดหยุ่น
- ตัวถังซิลิโคนความจุไม่น้อยกว่า ๑๐๐๐ ซีซี พร้อมถุงลมสำรอง (Oxygen Reservoir Bag)
- หน้ากากสำหรับผู้ใหญ่ เบอร์ ๓,๔,๕ พร้อมสายต่อออกซิเจนยาว ๒ เมตร

สำหรับเด็กจำนวน ๑ ชุด

- ชนิดชั้นเดียวทำด้วยยางซิลิโคน มีความยืดหยุ่น
- ตัวถังซิลิโคนความจุไม่น้อยกว่า ๒๐๐ มิลลิลิตรพร้อมถุงลมสำรอง (Oxygen Reservoir Bag)
- หน้ากาก เบอร์ ๐,๑,๒

๔.๔.๕ อุปกรณ์ตามหลังชนิดสั้น (KED) สำหรับตามหลังผู้ได้รับบาดเจ็บที่ยังติดอยู่ในซากรถ หรือใช้ตามกระดุกเชิงกรานผู้บาดเจ็บประกอบด้วยแท่งไม้หรือวัสดุโปร่งแสง เรียงกันเป็นแผงเชื่อมต่อกันและหุ้มด้วยวัสดุผ้าหรือพลาสติกหรือหนังเทียม มีรูปทรงสอดคล้องกับร่างกายท่อนบนมีส่วนยื่นโอบรัดส่วนศีรษะและส่วนลำตัว มีรายละเอียดดังนี้

- ตัวเฝือกมีความสูงไม่น้อยกว่า ๗๘ ซม. กว้างไม่น้อยกว่า ๗๐ ซม.
- มีเข็มขัดรัดตัวผู้ป่วยไม่น้อยกว่า ๓ เส้นแต่ละเส้นมีสีแตกต่างกัน และมีสายรัดได้ขา ๒ เส้น
- บริเวณศีรษะมีหมอนเตยสามารถติดสายรัดหน้าผากและคางของผู้บาดเจ็บให้ยึดติดกับตัวเฝือกได้

- มีหมอนสำหรับรองหลังศีรษะในกรณีเหลือช่องว่าง

✓ - เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพ มาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕ และ ISO๙๐๐๑ พร้อมแนบเอกสารหลักฐานในวันยื่นข้อเสนอด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ด้วย

๔.๔.๖ เครื่องดูดของเหลว (Suction Pump) จำนวน ๑ เครื่อง มีรายละเอียดดังนี้

- ใช้ได้กับไฟฟ้ากระแสตรง ๑๒ โวลต์ และ กระแสสลับ ๒๒๐ โวลต์ และมีแบตเตอรี่แบบชาร์จไฟได้ภายในตัวเครื่อง น้ำหนักเบาสามารถออกสนามได้

- มีปุ่มควบคุมแรงดูด พร้อมมาตรวัดแสดงแรงดูด

- สามารถปรับแรงดูดสูงสุดได้ไม่ต่ำกว่า ๐.๘ บาร์ และอัตราการไหลของอากาศไม่น้อยกว่า ๒๐ ลิตรต่อนาที

- ภาชนะบรรจุของเหลวมีขนาดปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๘๐๐ มิลลิลิตร จำนวน ๑ ใบสามารถใช้ซ้ำใหม่ได้

- มีสายดูด (Suction Tubing)

- แบตเตอรี่ภายในตัวเครื่องเป็นแบบ ที่สามารถทำการชาร์จไฟได้ทันทีโดยไม่ต้องรอให้ ไฟหมด

✓ - ขยายเครื่องดูดเสมหะกับตัวรถ แข็งแรงผ่านการรับรองมาตรฐานการทดสอบการชนด้วยแรงไม่น้อยกว่า ๑๐G ตามมาตรฐาน EN ๑๗๘๘ พร้อมแนบเอกสารหลักฐานในวันยื่นข้อเสนอด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ด้วย

✓ - เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพ มาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕ และ ISO๙๐๐๑ พร้อมแนบเอกสารหลักฐานในวันยื่นข้อเสนอด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ด้วย

๔.๔.๗ เครื่องวัดความดันโลหิตชนิดติดผ้าผืน จำนวน ๑ เครื่อง มีรายละเอียดดังนี้

- เป็นแบบ Wall Aneroid ติดตั้งยึดกับผนังรถพยาบาล

- สามารถวัดความดันโลหิตได้จาก ๐-๓๐๐ มิลลิเมตรปรอท

(นายวรพจน์ ขาวผ่อง)

ผู้อำนวยการส่วนส่งเสริมสาธารณสุข

(นางรุจกมล ยุคเปี่ยม)

พ.ศ.๒๕๖๕

(นางหทัยพัชร แก้วประสิทธิ์)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

- มีผ้าพันแขนเป็นชนิดปะติด (Velcro Fastener)
- สายยางต่อจากผ้าพันแขนเป็นแบบ Coiled Tubing ต้องมีความยาวไม่น้อยกว่า ๘ ฟุต
- ลูกยางสำหรับอัดลมผ้าพันแขน พร้อมลิ้นปิด-เปิด สะดวกต่อการควบคุม
- ขายึดเครื่องวัดความดันกับตัวรถผลิตจากวัสดุอลูมิเนียม แข็งแรงผ่านการรับรองมาตรฐานการทดสอบการชนด้วยแรงไม่น้อยกว่า ๑๐G ตามมาตรฐาน EN๑๘๖๕ หรือ EN ๑๗๘๙ พร้อมแนบเอกสารหลักฐานในวันยื่นข้อเสนอด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ด้วย

- เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพ มาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕ และ ISO๙๐๐๑ พร้อมแนบเอกสารหลักฐานในวันยื่นข้อเสนอด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ด้วย

๔.๔.๘ หูฟัง (Stethoscope) จำนวน ๑ ชุด

- หัวฟังสามารถฟังได้ทั้งสองด้าน โดยวิธีหมุนไปมาบริเวณหัวฟังเพื่อฟังเสียงความถี่สูงหรือต่ำ

- หัวฟัง (Chest piece) ทำจากโลหะไร้สนิมประกอบเป็น ๒ ด้านด้าน Bell มียางหุ้มโดยรอบเพื่อไม่ให้เกิดความเย็น เกินไปเมื่อตรวจคนไข้ และด้าน Diaphragm

- ก้านหูฟังทำจากวัสดุ Aerospace Alloy น้ำหนักเบาแข็งแรงทนทาน

- เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพ มาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕ และ ISO๙๐๐๑ พร้อมแนบเอกสารหลักฐานในวันยื่นข้อเสนอด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ด้วย

๔.๔.๙ เก้าอี้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยชนิดขึ้นได้สามารถพับเก็บได้สะดวก (Stair chair) จำนวน ๑ ชุด มีรายละเอียดดังนี้

- เป็นเก้าอี้โครงสร้างอลูมิเนียมหรือเหล็กชุบสีหรือสแตนเลสแบบมีพนักพิงสามารถพับเก็บ ได้เมื่อไม่ได้ใช้งาน ส่วนที่รองรับผู้ป่วยเป็นผ้าใบอย่างดี สามารถล้างทำความสะอาดได้

- มีล้อ สำหรับเข็นจำนวน ๔ล้อ โดย ๒ล้อหน้า หรือ ๒ล้อหลัง สามารถล็อกป้องกันล้อหมุนได้

- มีมือจับยกด้านหลังพนักพิง ๒ จุดและด้านหน้าเก้าอี้บริเวณเท้าผู้ป่วยมีแกนมือจับแบบชักยืดความยาวได้ ๒ จุด

- น้ำหนักรวมไม่เกิน ๑๕ กก. สามารถรับน้ำหนักผู้ป่วยได้ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ กก.

- เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพ มาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕ และ ISO๙๐๐๑ พร้อมแนบเอกสารหลักฐานในวันยื่นข้อเสนอด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ด้วย

๔.๔.๑๐ ชุดเฝือกลม (Vacuum splint set) จำนวน ๑ ชุด มีรายละเอียดดังนี้

- เป็นเฝือกแบบใช้ระบบสุญญากาศ โดยใช้วิธีการสูบลมออกเพื่อให้เฝือกแข็งตัว

- มีสายรัดเพื่อรัดให้เกิดความกระชับกับอวัยวะผู้บาดเจ็บ สามารถถอดล้างทำความสะอาดได้

- ระบบมีวาล์วเปิด-ปิดอากาศเข้า-ออก

- แสงเอกซเรย์สามารถผ่านได้ (Transparent)

- ในแต่ละชุด ประกอบด้วยเฝือกขนาดเล็ก ขนาดกลางและขนาดใหญ่

- มีที่สูบลมเป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตเดียวกับตัวเฝือก

๔.๔.๑๑ ชุดป้องกันกระดูกคอเคลื่อน (Cervical collar) จำนวน ๑ ชุด มีรายละเอียดดังนี้

- โครงภายนอกเป็นพลาสติก ส่วนภายในเป็นโฟมอ่อน

- ประกอบติดกัน โดยสายรัดแบบปะติด (Velcro)

- ส่วนหน้ามีช่องสำหรับการเจาะหลอดลม


(นายรพจน์ ขาวผ่อง)


(นายรพจน์ ขาวผ่อง)
ผู้อำนวยการส่วนส่งเสริมสาธารณสุข


(นางหทัยพัชร แก้วประสิทธิ์)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

- ใน ๑ ชุดมี ๒ ชิ้น

- มีกระเป๋าผ้าไนลอนอย่างดี จำนวน ๑ ใบ สำหรับใส่อุปกรณ์ทั้งหมด

✓ - เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพ มาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕ และ ISO ๙๐๐๑ พร้อม แนบเอกสารหลักฐานในวันยื่นข้อเสนอด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ด้วย

๔.๔.๑๒ เครื่องส่องกล้องเสียง(Laryngoscope) จำนวน ๑ ชุด โดยมีอุปกรณ์ดังต่อไปนี้

- หลอดไฟเป็นแบบ Halogen หรือ LED ด้ามถือพร้อมแผ่นส่องตรวจ

- แผ่นส่องตรวจ (Blade) จำนวน ๓ ขนาด

✓ - เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพ มาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕ และ ISO ๙๐๐๑ พร้อมแนบเอกสารหลักฐานในวันยื่นข้อเสนอด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ด้วย

๔.๔.๑๓ เครื่องช่วยหายใจอัตโนมัติ

- เป็นเครื่องช่วยหายใจแบบอัตโนมัติ มีขนาดกะทัดรัด เหมาะสำหรับการใช้งาน ลำเลียงผู้ป่วย หรือใช้ในกรณีฉุกเฉิน โดยสามารถปรับตั้งอัตราการหายใจ และปริมาตรอากาศในการหายใจเข้า-ออกได้

๔.๔.๑๔ เครื่องกระตุ้นหัวใจ

คุณลักษณะทั่วไป

- เป็นเครื่องกระตุ้นหัวใจชนิดพกพา

- มีสีสันสะดุดตา มองเห็นได้ชัดเจน ทำให้สะดวกต่อการพบเห็น

- สามารถใช้งานร่วมกับ Batteries ชนิด ๑๒๓A Photo Flash Lithium Manganese

Dioxide

- น้ำหนักของตัวเครื่องไม่เกิน ๓.๕ กิโลกรัม

- สามารถแนะนำการใช้งานให้กับผู้ใช้ทั้งแบบเสียงพูดข้อความและรูปภาพ

คุณลักษณะทางเทคนิค

- ใช้รูปคลื่นในการกระตุ้นหัวใจ Rectilinear Biphasic

- สามารถประจุไฟฟ้าแบบอัตโนมัติเมื่อพบความผิดปกติที่ต้องการการกระตุ้นหัวใจ และสามารถทดสอบสภาพการประจุไฟฟ้าไว้ได้นาน ๓๐ วินาที

- สามารถเปลี่ยนระดับพลังงานได้เองโดยอัตโนมัติ โดยมี พลังงานสูงสุดที่ ๒๐๐J Biphasic

- สามารถประจุไฟฟ้าไปยังระดับพลังงานที่เครื่องเลือกได้ภายใน ๑๐ วินาที

- สามารถใช้งานร่วมกับแผ่นนำไฟฟ้าแบบใช้ครั้งเดียวได้และแผ่นนำไฟฟ้ามีอายุการเก็บ

รักษาได้นาน ๒ ปี

- แผ่นนำไฟฟ้าที่ใช้กับตัวเครื่อง สามารถติดตามสภาพการทำ CPR ของผู้ช่วยเหลือ และสามารถรายงาน ผลทั้งในรูปแบบเสียงพูด, ข้อความและสัญลักษณ์บนหน้าจอ

- ตัวเครื่องสามารถตรวจสอบระบบการทำงานของตัวเครื่องได้ด้วยตัวเอง ในขณะที่เริ่มเปิดเครื่อง และแสดงความพร้อมของตัวเครื่องด้วยสัญลักษณ์

- Battery ที่ใช้กับตัวเครื่องมีอายุการใช้งาน ๒ ปี หรือสามารถการกระตุ้นหัวใจได้ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ครั้ง หรือสามารถทำการติดตามการทำงานของหัวใจผู้ป่วยได้ไม่น้อยกว่า ๑.๕ ชั่วโมง

- ตัวเครื่องมีหน้าจอ LCD

- ตัวเครื่องผ่านการทดสอบทาง MIL std. ๘๑๐F. Min. Helicopter test

 (นายวรพงษ์ ขาวม่วง)  (ดร.พิเชษฐ์ ชาติพิเชษฐ์)  (นางพิเชษฐ์ ชาติพิเชษฐ์)
ผู้อำนวยการส่วนส่งเสริมสาธารณสุขแผนกจิตเวช โรงพยาบาลราชวิถี กรุงเทพมหานคร

อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

- แผ่นนำไฟฟ้าแบบมี CPR SENSOR ๑ ชุด
- แบตเตอรี่แบบ ๑๒๓A Photo Flash Lithium Manganese Dioxide ๑๐ ก้อน
- กระเป๋าสะพายสำหรับใส่ตัวเครื่อง ๑ ใบ

๔.๔.๑๕ มีท่อออกซิเจนขนาดไม่น้อยกว่า ๖ คิว จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ท่อ ติดตั้งอยู่และออกซิเจนดังกล่าวเดินระบบ Pipe Line ออกไปยังแผงออกซิเจนด้านข้างรถ

๔.๔.๑๖ มีแหล่งกำเนิดออกซิเจนแบบพกพา น้ำหนักรวมไม่เกิน ๕ กิโลกรัม สำหรับเคลื่อนย้ายได้สะดวกพร้อมกระเป๋าทัน

๔.๔.๑๗ กระเป๋ายาบาลชนิดสะพายพร้อมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลบาดแผล ห้ามเลือด จำนวน ๑ ใบ โดยตัวกระเป๋ามีน้ำหนักเบา สามารถหิ้วหรือสะพายเคลื่อนย้ายได้อย่างสะดวกรวดเร็วเมื่อเปิดออกมีการแบ่งช่อง ชั้นที่บรรจุของต่างๆ อย่างชัดเจน

๕. เงื่อนไขเฉพาะในวันยื่นข้อเสนอ

๕.๑. โรงงานผู้ประกอบ ดัดแปลงรถพยาบาลจะต้องมีมาตรฐานและขึ้นทะเบียนตามที่กฎหมายกำหนด โดยต้องแนบสำเนาเอกสารใบอนุญาตมาพร้อมแสดงในวันยื่นข้อเสนอด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ดังนี้

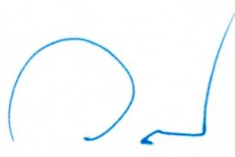
✓ ๕.๑.๑ โรงงานผู้ประกอบรถพยาบาลต้องเป็นผู้ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงานประเภทดัดแปลงสภาพรถยนต์ จากกระทรวงอุตสาหกรรม (รง.๔)

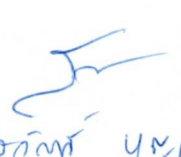
✓ ๕.๑.๒ โรงงานผู้ประกอบรถพยาบาลต้องเป็นผู้ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO๙๐๐๑:๒๐๑๕

✓ ๕.๑.๓ โรงงานผู้ประกอบรถพยาบาลต้องขึ้นทะเบียนไว้กับกรมสรรพสามิต พร้อมทั้งแสดงใบทะเบียนสรรพสามิตมาในวันยื่นข้อเสนอด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ด้วย

๕.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอมต้องยื่นรูปแบบหรือแคตตาล็อกตัวจริงแสดง รุ่น ตรายักรและประเทศผู้ผลิตสำหรับตัวรถ และอุปกรณ์ตามท้ายนี้

- ๕.๒.๑. สัญญาณไฟฉุกเฉิน
- ๕.๒.๒ ชุดไซเรนเครื่องขยายเสียง
- ๕.๒.๓ เตียงเข็นผู้ป่วย
- ๕.๒.๔ แผ่นรองหลังผู้ป่วย
- ๕.๒.๕ อุปกรณ์ช่วยหายใจชนิดมือปั๊ม
- ๕.๒.๖ หูฟัง
- ๕.๒.๗ เครื่องวัดความดันโลหิต
- ๕.๒.๘ ชุดเผือกตามแขน ขา แบบสุญญากาศ
- ๕.๒.๙ ชุดป้องกันกระตุกคอเคลื่อน
- ๕.๒.๑๐ อุปกรณ์ตามหลังชนิดสั้น (KED)
- ๕.๒.๑๑ เครื่องส่องกล้องเสียง
- ๕.๒.๑๒ เครื่องช่วยหายใจอัตโนมัติ
- ๕.๒.๑๓ เครื่องกระตุกหัวใจอัตโนมัติ (AED)
- ๕.๒.๑๔ รถยนต์
- ๕.๒.๑๕ วิทยุสื่อสาร


(นายวรพจน์ ขาวผ่อง)
ผู้อำนวยการส่วนส่งเสริมสาธารณสุข


(นางสาวกมลทิพย์ ขวัญใจ)
พนักหะล่งหัดงำนพษภพภพ


(นางหทัยพัชร แก้วประสิทธิ์)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

๕.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากโรงงานผู้ประกอบรถพยาบาล ในข้อ ๕.๑ โดยมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

๕.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องนำตัวอย่างวัสดุอุปกรณ์เครื่องมือแพทย์ และอุปกรณ์ติดตั้งประจำรถพยาบาล จำนวน ๕ รายการ ดังนี้ ๑.เครื่องกระตุกหัวใจอัตโนมัติ (AED) ๒.เครื่องดูดของเหลว ๓.เครื่องวัดความดันชนิดติดฝ่าผนัง ๔.วิทยุสื่อสาร ๕.เครื่องช่วยหายใจอัตโนมัติ ตามวัน เวลา สถานที่ ที่เทศบาลเมืองสระบุรี กำหนดในประกาศ (ภายใน ๕ วันทำการ นับถัดจากวันเสนอราคา)

๕.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงเอกสารยืนยันการสำรองอะไหล่จากโรงงานผู้ผลิตหรือตัวแทนผู้จำหน่าย ภายในประเทศ ในการซ่อมบำรุงและ อุปกรณ์สิ้นเปลืองเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๕ ปี ของเครื่องมือแพทย์ตามรายการดังนี้ เติ่งเซ็นผู้ป่วย แก้อั้เคลื่อนย้ายผู้ป่วย เครื่องดูดเสมหะ เครื่องวัดความดันชนิดติดฝ่าผนัง เครื่องช่วยหายใจอัตโนมัติ เครื่องกระตุกหัวใจอัตโนมัติ (AED) โดยแสดงหลักฐานในวันเสนอราคาและเอกสารดังกล่าวต้องออกจากโรงงานผู้ผลิตเครื่องมือแพทย์โดยมีอายุไม่เกิน ๑ ปี

๖. กำหนดยื่นราคาและระยะเวลาส่งมอบพัสดุ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องกำหนดระยะเวลายืนยันราคาไม่น้อยกว่า ๒๔๐ วัน นับแต่วันเสนอราคาและระยะเวลาส่งมอบภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๗. เงื่อนไขการชำระเงิน

เทศบาลเมืองสระบุรี จะชำระเงินให้แก่ผู้ขายเป็นงวดเดียว เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบพัสดุดังกล่าวให้กับเทศบาลเมืองสระบุรี ถูกต้อง ครบถ้วนตามสัญญา และได้จดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ให้เทศบาลเมืองสระบุรี โดยถูกต้องตามกฎหมายแล้ว ค่าธรรมเนียมในการจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ ผู้ขายเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น

๘. วงเงินในการจัดหา

เบิกจ่ายจากเงินโอนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ เพื่อตั้งจ่ายรายการใหม่ แผนงานสาธารณสุข งานศูนย์บริการสาธารณสุข งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถตู้พยาบาลและเครื่องมือทางการแพทย์) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน งบประมาณในการจัดซื้อครั้งนี้ตั้งไว้เป็นเงิน ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๙. ที่มาของราคากลางและราคากลาง

ราคากลางในการจัดซื้อครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน) ตามมาตรา ๔ (๓) ราคามาตรฐานที่สำนักงานประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐

๑๐. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ เกณฑ์ราคา

๑๑. ระยะเวลาในการรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือข้อขัดข้องของสิ่งของตามสัญญานี้ เป็นเวลา 1 ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญาเกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อโดยไมคิดค่าใช้จ่ายใดๆ



(นายวรพจน์ ขาวม่วง)

ผู้อำนวยการส่วนส่งเสริมสาธารณสุข



(นางสาววิมล งามเมือง)

พนักงานพัสดุชำนาญการพิเศษ



(นางหทัยพัชร แก้วประสิทธิ์)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างจากผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

๑๒. ค่าปรับ อัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๓. ผู้รับผิดชอบโครงการ ศูนย์บริการสาธารณสุขเชิงเขา สำนักสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลเมืองสระบุรี ๓๙/๑๙ ถนนเทศบาล ๑ ตำบลปากเพรียว อำเภอเมือง จังหวัดสระบุรี ๑๘๐๐๐ โทร ๐-๓๖ ๒๒๓๕๑๑


ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายวรพจน์ ขาวผ่อง)
ผู้อำนวยการส่วนส่งเสริมสาธารณสุข


ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสุขสวัสดิ์ บุญเปี่ยม)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ


ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางหทัยพัชร แก้วประสิทธิ์)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ