



ประกาศโรงพยาบาลสุวรรณภูมิ

เรื่อง การประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง
รถพยาบาล (รถตู้) พร้อมอุปกรณ์การแพทย์ ครั้งที่ ๒ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

ด้วยโรงพยาบาลสุวรรณภูมิ มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง
ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction) จำนวน ๑ รายการ คือ รถพยาบาล (รถตู้) พร้อมอุปกรณ์การแพทย์
จำนวน ๑ คัน ๆ ละ ๒,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (สองล้านบาทถ้วน)

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. ต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ดังกล่าว
๒. ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน ของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบของทางราชการ
๓. ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นและ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์
ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อ ด้วยวิธีการ
ทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
๔. ต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของ
ผู้จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิและความคุ้มกันเช่นนั้น
๕. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย
หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วย
ระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของ
กรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
๗. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสาม
หมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดยื่นเอกสารการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๕๘
ระหว่างเวลา ๑๐.๐๐ น. ถึง เวลา ๑๑.๐๐ น. ณ ห้องประชุมพุดพิชญา โรงพยาบาลสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด
โดยจะแจ้งผลการพิจารณาคัดเลือกเบื้องต้นให้ทราบเป็นการเฉพาะรายและไม่เปิดเผยรายชื่อดังกล่าวต่อ
สาธารณชน ในวันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๕๘

กำหนดเสนอราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๕๘ เวลา ๑๐.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๐.๓๐ น. ณ สำนักงานบริการลูกค้าบริษัท กสท.โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) ร้อยเอ็ด อำเภอเมือง ร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ดร้อยเอ็ด

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ได้ที่งานพัสดุ กลุ่มงาน การจัดการ โรงพยาบาลสุวรรณภูมิ ระหว่าง วันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๕๘ ถึงวันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๕๘ หรือ สอบถามทางโทรศัพท์ หมายเลข ๐ ๔๓๕๘ ๑๓๒๑-๓ ต่อ ๕๑๓ ในวันเวลาราชการ หรือตรวจสอบข้อมูลได้ทาง เว็บไซต์ของโรงพยาบาลสุวรรณภูมิ www.cupsuwan1001.net หรือ เว็บไซต์ของกรมบัญชีกลาง www.gprocurement.go.th

จังหวัดร้อยเอ็ด สามารถยกเลิกการจัดหาได้ หากมีเหตุผลและความจำเป็น โดยผู้เสนอราคาจะ เรียกองค์ค่าเสียหายใด ๆ อันเกิดจากการเสนอราคาในครั้งนี้มีได้ทั้งสิ้น

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๘



(นายปิยพงศ์ รัตนอาภา)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสุวรรณภูมิ
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ด

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ รอ.พ. ๐๐๓๒.๓๐๑/๒/๒๕๕๘
การจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถพยาบาล (รถตู้) พร้อมอุปกรณ์การแพทย์ ครั้งที่ ๒
ตามประกาศโรงพยาบาลสุวรณภูมิ ลงวันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๕๘

ด้วยโรงพยาบาลสุวรณภูมิ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “จังหวัด” มีความประสงค์จะประกวดราคาจัดซื้อ
รถพยาบาล (รถตู้) พร้อมอุปกรณ์การแพทย์ จำนวน ๑ คันๆ ละ ๒,๐๐๐,๐๐๐.- บาท รวมเป็นเงิน ๒,๐๐๐,๐๐๐.- บาท
(สองล้านบาทถ้วน)

ซึ่งพัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้
งานได้ทันที และมีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์จำนวน ๑ รายการ ตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวด
ราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ จำนวน ๙ หน้า

๑.๒ แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๑.๔ แบบสัญญาซื้อขาย

๑.๕ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันของ

(๒) หลักประกันสัญญา

* (๓) วิธีปฏิบัติเกี่ยวกับการใช้พันธบัตรรัฐบาลเป็นหลักประกัน

๑.๖ บทนิยาม

(๑) ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑.๗ แบบบัญชีเอกสาร

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๒.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทาง
อิเล็กทรอนิกส์

๒.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ
และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทาง
ราชการ

๒.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือ ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๒.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิและความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๕ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๒.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๒.๗ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเสนอเอกสารหลักฐาน แยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชน จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล สำเนาหนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชคนิติบุคคลให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนผู้เป็นหุ้นส่วนพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนผู้ร่วมค้า ในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีโชคนิติบุคคลไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ ๑.๗(๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) แค็ตตาล็อกและหรือแบบรูปและรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตามข้อ ๔.๔

(๒) หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยต้องลงนามพร้อมประทับตรา(ถ้ามี) จำนวน ๓ ชุด

(๓) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอาภาแสดมภ์ตามกฎหมาย ในกรณีที่ผู้ประสงค์จะเสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นทำการแทน

(๔) หลักประกันซอง ตามข้อ ๕

(๕) แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

(๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่น ตามแบบในข้อ ๑.๗(๒)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้นและจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้ประสงค์จะเสนอราคาให้ชัดเจน

๔.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน นับแต่วันยื่นยื่นราคาสุดท้าย โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนเสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจาก วันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๔.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องส่งแค็ตตาล็อก และแบบรูปและรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่เสนอราคาไปพร้อมเอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒ เพื่อประกอบการพิจารณาหลักฐานดังกล่าวนี้ จังหวัดจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแค็ตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการประกวดราคามีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับ แค็ตตาล็อกผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการประกวดราคาตรวจสอบภายใน ๓ วัน

๔.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องส่งตัวอย่างของพัสดุที่เสนอจำนวน.....(หน่วย) เพื่อใช้ในการตรวจทดลองหรือประกอบการพิจารณาและหรือประกอบสัญญา ทั้งนี้ กรมจะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นแก่ตัวอย่างดังกล่าว ตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว กรมจะคืนให้แก่ผู้ประสงค์จะเสนอราคา

* ๔.๖ ก่อนยื่นเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ควรตรวจดูร่างสัญญารายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ (ตามบัญชีแนบท้ายประกาศ) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาซื้อ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยการแยกยื่นเป็นกลุ่ม ๑ กลุ่ม หรือจะยื่นกลุ่มใดกลุ่มหนึ่งก็ได้ โดยเจ้าหน้าที่ของถึงประธานคณะกรรมการประกวดราคา โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า “เอกสารประกวดราคาตามเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ รอ.พ.๐๐๓๒.๓๐๑/๒/๒๕๕๘ ยื่นต่อคณะกรรมการ ในวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๕๘ ระหว่างเวลา ๑๐.๐๐ น. ถึง เวลา ๑๑.๐๐ น. ณ ห้องประชุมพุดพิชญา โรงพยาบาลสุพรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

เมื่อพ้นกำหนดยื่นเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์แล้ว จะไม่รับเอกสารเพิ่มเติม โดยเด็ดขาด

คณะกรรมการประกวดราคา จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา แต่ละรายว่าเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นหรือผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ตามข้อ ๑.๖(๑) ณ วันประกาศ ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่ พร้อมทั้งตรวจสอบข้อเสนอตามข้อ ๓.๒ และแจ้งผู้ประสงค์จะ เสนอราคาแต่ละรายทราบผลพิจารณาเฉพาะของตน ทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับ หรือวิธีอื่นใดที่มีหลักฐานว่าผู้ ประสงค์จะเสนอราคารับทราบแล้ว

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคาก่อน หรือในขณะที่มีการเสนอราคาด้วยวิธีการทาง อิเล็กทรอนิกส์ว่า มีผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคา กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคา อย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖(๒) คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้มีสิทธิ เสนอราคา และจังหวัดจะพิจารณาลงโทษผู้ประสงค์จะเสนอราคา หรือผู้มีสิทธิเสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ไม่ผ่านการคัดเลือกเบื้องต้น เพราะเหตุเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคา ที่มี ผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอ รากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้ ประสงค์จะเสนอราคาที่จะทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม หรือผู้ประสงค์จะเสนอราคา ที่ไม่ผ่านคุณสมบัติทางด้านเทคนิค อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อหัวหน้าหน่วยงานที่จัดหาพัสดุ ภายใน ๓ วัน นับแต่ วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการ ประกวดราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ ของหัวหน้าหน่วยงานที่จัดหาพัสดุให้ถือเป็นที่สุด

หากปรากฏต่อคณะกรรมการการประกวดราคาว่า กระบวนการเสนอราคาซื้อด้วยวิธีการทาง อิเล็กทรอนิกส์ประสบข้อขัดข้องจนไม่อาจดำเนินการต่อไปให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ คณะกรรมการ ประกวดราคา จะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา โดยมีให้ผู้แทนผู้มีสิทธิเสนอราคาพบปะหรือติดต่อสื่อสารกับบุคคลอื่น และเมื่อแก้ไขข้อขัดข้องแล้ว จะให้ดำเนินการกระบวนการเสนอราคาต่อไปจากขั้นตอนที่ค้างอยู่ภายในเวลาของการ เสนอราคา ที่ยังเหลือก่อนจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคาแต่ต้องสิ้นสุดกระบวนการเสนอราคา ภายในวันเดียวกัน เว้นแต่คณะกรรมการประกวดราคาเห็นว่ากระบวนการเสนอราคาจะไม่แล้วเสร็จได้โดยง่ายหรือข้อขัดข้องไม่อาจแก้ไข ได้ ประธานกรรมการประกวดราคาจะสั่งยกเลิกกระบวนการเสนอราคาและกำหนดวัน เวลา และสถานที่เพื่อเริ่มต้น กระบวนการเสนอราคาใหม่ โดยจะแจ้งให้ผู้มีสิทธิเสนอทุกรายที่อยู่ในสถานที่นั้นทราบ

คณะกรรมการประกวดราคาสงวนสิทธิ์ในการตัดสินใจดำเนินการใดๆ ระหว่างการประกวดราคาฯ เพื่อให้การประกวดราคา เกิดประโยชน์สูงสุดต่อทางราชการ

๔.๘ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องปฏิบัติตามดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ที่ยื่นมาพร้อมกับซองข้อเสนอทางเทคนิค

(๒) ราคาสูงสุดของการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องเริ่มต้นที่วงเงิน ๒,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านบาทถ้วน)

(๓) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งปวงไว้แล้ว

(๔) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนจะต้องมาลงทะเบียนเข้าสู่กระบวนการ การเสนอราคา เวลาและสถานที่ที่กำหนด

(๕) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่มาลงทะเบียนแล้วต้อง LOG IN เข้าสู่ระบบ

(๖) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทน LOG IN แล้วจะต้องดำเนินการเสนอราคา โดยราคาที่เสนอในการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องต่ำกว่าราคาสูงสุดในการประกวดราคาฯ และจะต้องเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ของแต่ละกลุ่มดังนี้

รายการที่ ๑ ไม่น้อยกว่าครึ่งละ ๔,๐๐๐.-บาท (สี่พันบาทถ้วน) จากราคาสูงสุดของการประกวดราคา (๒,๐๐๐,๐๐๐.-บาท) และการเสนอราคาครั้งถัดๆไปต้องเสนอลดราคาครั้งละไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐.-บาท (หกพันบาทถ้วน) จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว

(๗) ห้ามผู้มีสิทธิเสนอราคาถอนการเสนอราคา และเมื่อการประกวดราคาฯ เสร็จสิ้นแล้ว จะต้องยืนยันราคาต่อผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ราคาที่ยืนยันจะต้องตรงกับราคาที่เสนอหลังสุด

(๘) ผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ชนะการเสนอราคา ต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายการให้บริการเสนอราคาทางด้านอิเล็กทรอนิกส์ และค่าใช้จ่ายในการเดินทางของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้จะแจ้งให้ทราบในวันเสนอราคา

(๙) ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมาเสนอราคา ในวันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น.เป็นต้นไป ทั้งนี้ จะแจ้งนัดหมายตามแบบแจ้ง วัน เวลา และสถานที่เสนอราคา (บก.๐๐๕) ให้ทราบต่อไป

(๑๐) ผู้มีสิทธิเสนอราคาสามารถศึกษาและทำความเข้าใจ ในระบบและวิธีการเสนอราคาของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th และผู้มีสิทธิเสนอราคาต้องทำการทดลองวิธีการเสนอราคาก่อนถึงกำหนดวันเสนอราคาในเว็บไซต์ของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๕ เป็นต้นไป

๕. หลักประกันของ

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องวางหลักประกันของพร้อมกับการยื่นซองข้อเสนอทางด้านเทคนิค วงเงิน ๑๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน)

โดยหลักประกันของจะต้องมีระยะเวลาการค้ำประกันตั้งแต่วันยื่นของข้อเสนอทางด้านเทคนิคครบคลุม ไปจนถึงวันสิ้นสุดการยื่นราคาโดยใช้หลักประกันของให้ใช้อย่างหนึ่ง อย่างไม่ ดั้งนี้ต่อไปนี้

๕.๑ เงินสด

๕.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่จังหวัดร้อยเอ็ด โดยเป็นเช็คลงวันที่ยื่นของข้อเสนอทางด้านเทคนิคหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วัน ทำการของทางราชการ

๕.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๕(๑)

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่างๆทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๕(๑)

๕.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันของนี้ จังหวัด จะคืนให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้มีสิทธิ์เสนอราคา รายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุด จะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้มีสิทธิ์เสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้วการคืนหลักประกันของไม่ว่าในกรณีใดๆจะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๖.๑ ในการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินด้วยราคารวม

๖.๒ หากประสงค์จะเสนอราคา รายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ไม่ถูกต้องตาม ข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการประกวดราคา จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ประสงค์จะเสนอราคา รายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มีสาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะ เป็นประโยชน์ต่อจังหวัดเท่านั้น

๖.๓ จังหวัดสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาราคาของผู้ประสงค์จะเสนอราคาโดยไม่มี การผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคา รายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือในหลักฐานการรับเอกสารประกวดราคาฯ ของจังหวัดร้อยเอ็ด

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไข ที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาซื้อฯ ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ประสงค์จะเสนอราคา รายอื่น

๖.๔ ในการตัดสินการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการประกวดหรือจังหวัดมีสิทธิ์ให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใด ที่เกี่ยวข้องกับผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้ จังหวัดมีสิทธิ์ที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญาหากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๕ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใดหรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของจังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ประสงค์จะเสนอราคา หรือผู้มีสิทธิเสนอราคา จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆมิได้รวมทั้งจังหวัดจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้มีสิทธิเสนอราคาเป็นผู้ทำงานไม่ว่าจะเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

๖.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงหลังจากการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ว่าผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือก เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้มีสิทธิเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้มีสิทธิเสนอราคากับผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ทำกรทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖ จังหวัดมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้มีสิทธิเสนอราคาดังกล่าว และจังหวัดจะพิจารณาลงโทษผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

๗. การทำสัญญาซื้อขาย

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ค้า) สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ จังหวัดอาจจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ แทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๔ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ หรือจังหวัดเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๔ หรือในกรณีที่หน่วยงานระดับจังหวัดที่รวมกันประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ให้ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่จังหวัดร้อยเอ็ด โดยเป็นเช็คลงวันที่ ที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๕(๒)

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่างๆทราบแล้ว โดยอนุโลม ให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๕(๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่คู่สัญญา พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายข้อ ๑๐ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๔ แล้วแต่กรณีจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อรับมอบ ทั้งนี้ โดยผู้ขายต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากงบค่าบริการทางการแพทย์ที่เบิกจ่ายในลักษณะงบลงทุน สำหรับบริหารระดับประเทศ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ จังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าบริการทางการแพทย์ที่เบิกจ่ายในลักษณะงบลงทุน สำหรับบริหารระดับประเทศ ปีงบประมาณ ๒๕๕๘ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้มีสิทธิผู้เสนอราคารายใด ให้เป็นผู้ขายและได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการ รับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้มีสิทธิเสนอราคาซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่งหรือซื้อขายของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นใด

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใบเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกของลงเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๐.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาซึ่งได้ยื่นเอกสารประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ต่อจังหวัดแล้ว จะถอนตัวออกจากการประกวดราคา ฯ มิได้ และเมื่อได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาแล้ว ต้องเข้ามาร่วมเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ตามเงื่อนไขที่กำหนดใน ข้อ ๔.๗ (๔)(๕)(๖)และ(๗) มิฉะนั้น จังหวัดจะริบหลักประกันของจำนวนร้อยละ ๒.๕ ของวงเงินที่จัดหาทันทีและพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น(ถ้ามี) รวมทั้งอาจพิจารณาให้เป็นผู้ที่งานได้ หากมีพฤติกรรมเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑๐.๔ ผู้มีสิทธิเสนอราคาซึ่งจังหวัด ได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัด จะริบหลักประกันซอง หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันของทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น(ถ้ามี)รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๑๐.๕ จังหวัดสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
รพยบาล (รถตู้) พร้อมอุปกรณ์การแพทย์
จำนวน ๑ คัน ราคา ๒,๐๐๐,๐๐๐.- บาท
โรงพยาบาลสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

๑. ความต้องการ รถยนต์พยาบาลฉุกเฉินพร้อมอุปกรณ์ช่วยชีวิตสำหรับการดูแลรักษาผู้ป่วยในระดับ Advance Life Support และสำหรับให้บริการรับ-ส่งต่อผู้ป่วย โดยมีอุปกรณ์ระดับสูงสำหรับการดูแลและผู้ป่วยระหว่างการรับส่ง-ต่อ

๒. วัตถุประสงค์การใช้งาน

๒.๑ สามารถใช้ในการออกปฏิบัติการช่วยชีวิตก่อนถึงโรงพยาบาลในผู้ป่วยอุบัติเหตุและฉุกเฉิน

๒.๒ สามารถใช้ขนส่งผู้ป่วยในภาวะวิกฤติและฉุกเฉิน

๓. รายละเอียดขอรถยนต์พยาบาลฉุกเฉินพร้อมอุปกรณ์ช่วยชีวิต แบ่งออกเป็น ๒ ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ ๑ รายละเอียดของการตกแต่งรถยนต์

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดของอุปกรณ์ทางการแพทย์ภายในรถ

ส่วนที่ ๑ รายละเอียดของการตกแต่งรถยนต์

๑. คุณสมบัติทั่วไป

๑.๑ มีเครื่องหมายรถยนต์พยาบาลตามตัวอย่างของโรงพยาบาลกำหนดทั้งซ้ายและขวา พร้อมติดตราหรือเครื่องหมายของโรงพยาบาลกำหนดให้ในภายหลัง

๑.๒ สามารถบรรทุกผู้ป่วย และผู้โดยสาร ได้แก่ ญาติ แพทย์ บุคลากรพยาบาลได้อีก ๕ คน ประตู่ท้ายเปิดออก ๒ บาน

๑.๓ มีพนักกันระหว่างห้องคนขับและห้องพยาบาล ที่พนักกันมีหน้าต่างบานเลื่อนเป็นกระจกนิรภัยสามารถเลื่อนไปมาได้ จำนวน ๒ บาน

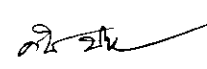
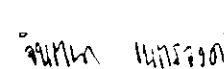

๑.๔ มีชุดสัญญาณไฟฉุกเฉิน ให้แสงสีน้ำเงินตามที่กฎหมายกำหนด ๒ ชุด มีรายละเอียดดังนี้๓

๑.๔.๑ ชุดที่ ๑ เป็นไฟฉุกเฉินแบบแถวยาว ความยาวไม่น้อยกว่า ๑,๓๐๐ มม. ฝาครอบสีใสประกอบด้วยดวงไฟกระพริบแบบหลอด LED จำนวนไม่น้อยกว่า ๘ ชุด ติดตั้งบนหลังการลดด้านหน้าเหนือคนขับ ให้แสงสีแดงและน้ำเงิน เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐาน ISO

๑.๔.๒ ชุดที่ ๒ เป็นไฟฉุกเฉินแบบคอมแถวสั้น ขนาดยาวไม่น้อยกว่า ๑๐ นิ้ว มีฝาครอบสีใสประกอบด้วยดวงไฟกระพริบแบบแฟลชหลอด LED ให้แสงสีแดงและสีน้ำเงินติดตั้งบนหลังการลดด้านท้ายตรงกึ่งกลางเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐาน ISO

๑.๔.๓ มีชุดแปลงไฟฟ้าจากไฟฟ้ากระแสตรง ๑๒ V. เป็นไฟฟ้ากระแสสลับ ๒๒๐ V. ๕๐ HZ. ขนาด ๑,๐๐๐ วัตต์ โดยมีชุดสายพ่วงต่อแบบม้วนสำหรับใช้ไฟ ๒๒๐ V. มีความยาว ๒๐ เมตร พร้อมเต้าเสียบแบบมีสายดินในตัวจำนวน ๔ ช่อง

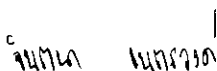
๑.๕ มีเครื่องขยายเสียงขนาด ๑๐๐ วัตต์ ใช้กับไฟฟ้ากระแสตรง ๑๒ โวลท์ จำนวน ๑ เครื่อง ติดตั้งอยู่ในห้องคนขับให้เสียง ๑๒๐db ที่ระยะ ๓ เมตร ประกอบด้วย

 (นางศิรินทร์ พัฒนวิบูลย์) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ ประธานกรรมการ	 (นางจินตนา เนตรวงศ์) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กรรมการ	 (นายทรงพล สร้างพล) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กรรมการและเลขานุการ
---	--	--

- ๑.๕.๑ ไมโครโฟนเป็นแบบ Coiled Tubing เมื่อกดพูดจะตัดเสียงไซเรน (Siren Volume) อัตโนมัติ พร้อมทั้งยึดไมโครโฟน
- ๑.๕.๒ ชุดกำเนิดสัญญาณเสียงไซเรน สามารถแยกเสียงสัญญาณไซเรน ให้เสียงแตกต่างกันได้ ๕ เสียง
- ๑.๕.๓ ลำโพงฮอร์นขนาด ๑๐๐ วัตต์ จำนวน ๑ ตัว โดยติดตั้งไว้บนหลังคารถหลังชุดสัญญาณไฟฟ้าฉุกเฉิน ชุดที่ ๑
- ๑.๖ ภายในตัวรถที่ห้องคนขับมีหลอดไฟ ขนาด ๑๐ วัตต์ จำนวน ๑ หลอด และที่ห้องพยาบาลมีหลอดไฟ LED แบบแถวยาวโคมแต่ละดวงมีหลอดไม่น้อยกว่า ๑๘ หลอด จำนวน ๖ ดวง มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๒๕,๐๐๐ ชั่วโมง มีปลั๊กไฟสำหรับเสียบอุปกรณ์การแพทย์ ชุดละ ๒ เต้า ไม่น้อยกว่า ๔ จุด
- ๑.๗ กระจ่างรถติดฟิล์มกรองแสงชนิดมาตรฐาน แบบสามารถป้องกันรังสี UV ได้ดี ด้านคนขับติดฟิล์มชนิดทึบแสง ๖๐% ในห้องพยาบาลชนิดความทึบแสง ๘๐% ยกเว้นกระจกบังลมด้านหน้าคนขับติดฟิล์มกรองแสงเฉพาะที่ส่วนบน มีขนาด ๑๕ ซม.
- ๑.๘ ติดตั้งพัดลมไฟฟ้าระบายอากาศ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๘ นิ้ว ที่ห้องพยาบาล ๑ เครื่อง ชนิดได้มาตรฐาน ISO
- ๑.๙ ภายในห้องพยาบาลพื้นปูด้วยไม้อัดหนา แล้วปูทับด้วยแผ่นยาง Lonleum มีลายกันลื่น
- ๑.๑๐ ในห้องพยาบาลมีชุดคอนโซลยาวตลอดด้านขวา สำหรับติดตั้งและเก็บอุปกรณ์ต่างๆ โดยมีความสูงไม่เกินขอบกระจกด้านล่าง ขนาดกว้างปิดทับบังโคลนด้านในรถพอดี ทำด้วยไฟเบอร์กลาส (FOOD GRADE) ส่วนท้ายทำเป็นช่องสำหรับเสียบแปลตัดข้อ
- ๑.๑๑ ติดกับผนังกันห้องด้านหลังคนขับ มีชุดอุปกรณ์ปรับกระแสไฟฟ้าตรง (DC) ของรถเป็นไฟฟ้ากระแสสลับ (AC) ขนาด ๑,๐๐๐ วัตต์ พร้อมต่อสายไฟมาเชื่อมต่อกับแผงปลั๊กสามขาที่บริเวณแผงติดตั้งอุปกรณ์ เพื่อความสะดวกในการใช้งานเสียบอุปกรณ์ต่างๆ
- ๑.๑๒ ในห้องพยาบาลมีที่เก็บถังออกซิเจนทำด้วยอลูมิเนียม ขนาด G (ปริมาตรประมาณ ๓๐ ลิตรน้ำ) จำนวน ๒ ถัง วางตั้งอยู่บนที่รองรับ พร้อมระบบล๊อคถังออกซิเจนแบบหมุน เกลียวที่แข็งแรง ต่อเชื่อมกันมายังชุดให้ Oxygen แบบ Pipeline System
- ๑.๑๓ มีระบบ Oxygen เป็นแบบ Pipe Line System จำนวน ๒ ชุด เป็นเครื่องให้ Oxygen สำหรับใช้กับผู้ป่วยและขับเคลื่อนเครื่องช่วยหายใจ (Ventilator) โดยมีอุปกรณ์ประกอบดังต่อไปนี้
 - ๑.๑๓.๑ มี Oxygen Outlet ตามแบบที่โรงพยาบาลใช้ จำนวน ๑ ชุด
 - ๑.๑๓.๒ มี Oxygen Flowmeter แบบหมุนไม่มีแท่งแก้ว จำนวน ๑ ชุด
 - ๑.๑๓.๓ มีกระบอก Bubble-Jet Humidifier จำนวน ๑ ชุด
 - ๑.๑๓.๔ มีชุดปรับลดความดันก๊าซออกซิเจน (medical Oxygen Regulator) จาก ๒,๐๐๐ PSI เป็น ๕๐ PSI จำนวน ๒ ชุด ติดตั้งกับหัวท่อออกซิเจน
 - ๑.๑๓.๕ มีข้อต่อ D.I.S.S ๑ ตำแหน่ง เพื่อต่อเข้ากับเครื่องช่วยหายใจ
 - ๑.๑๓.๖ มีข้อต่อหางปลา ๑ ตำแหน่ง เพื่อต่อเข้าหน้ากากออกซิเจน



(นางศิริพันธ์ พัฒนวิบูลย์)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
ประธานกรรมการ

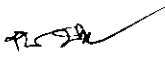


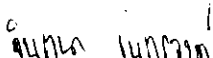
(นางจินตนา เนตรวงศ์)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
กรรมการ




(นายทรงพล สร้างพล)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
กรรมการและเลขานุการ

- ๑.๑๓.๗ เดินสายส่งออกซิเจนด้วย สายทนแรงดันที่ใช้สำหรับออกซิเจนโดยเฉพาะมาโยง
แผงควบคุม
- ๑.๑๓.๘ ที่แผงควบคุมมีชุดเชื่อมต่อท่อออกซิเจนทั้งสอง สามารถหมุนเลือกใช้ถึงออกซิเจน
ถึงใดถึงหนึ่ง หรือปิดทั้งสองถึงได้โดยสะดวก
- ๑.๑๔ ในห้องพยาบาลมีม้านั่งยาวบุวมอย่างดี โดยมีเก้าอี้ม้านั่งเดี่ยว ๒ ที่นั่ง ตั้งอยู่กับที่ผนังกัน
๑ ที่นั่ง และตัวถัดมา ๑ ที่นั่งเป็นแบบหมุนได้รอบตัวเอนนอนและเลื่อนสไลด์ได้ มีเข็มขัด
นิรภัยเป็นแบบ ๓ จุดชนิดดิ่งกลับอัตโนมัติ
- ๑.๑๕ ในห้องพยาบาลบริเวณด้านข้างช่วงหลัง มีม้านั่งยาวขนานกับเตียงผู้ป่วยบุวมอย่างดี นั่งได้
ประมาณ ๓ คนและมีเบาะนั่งเดี่ยวพิเศษที่สามารถหมุนหันหน้าเข้าหาเตียงผู้ป่วย เมื่อ
ต้องการต่อเป็นเตียงสำรองได้ และสามารถหมุนพับเก็บแบบผนังได้ด้วย เมื่อหมุนออกมาใช้
งานให้กันไปด้วยด้านหน้ารถ สามารถปรับเอนนอนได้ด้วยพร้อมเข็มขัดนิรภัยแบบ ๓ จุด ชนิดดิ่ง
กลับอัตโนมัติ
- ๑.๑๖ ในห้องพยาบาลเพดานมีที่แขวนน้ำเกลือหรือขวดเลือด ทำด้วยอลูมิเนียมหล่อแบบฝังเข้าไป
ในผนังเพดาน และมีที่แขวนทำด้วยสแตนเลสแบบพับเก็บได้พร้อมกัน ๒ ที่ พร้อมที่รัดยึด
ขวดน้ำเกลือแบบแผ่นประติศเลื่อนปรับขนาดได้
- ๑.๑๗ ในห้องพยาบาลบริเวณหลังคนขับ ถัดจากตู้เก็บท่อออกซิเจนมีตู้ใส่อุปกรณ์ปฐมพยาบาลและ
เวชภัณฑ์ยา ทำด้วยไฟเบอร์กลาส (FOOD GRADE) ด้านข้าง ๑ ตู้
- ๑.๑๗.๑ ในห้องพยาบาลมีตู้แขวนลอยยาวไม่น้อยกว่า ๑ เมตร ไฟเบอร์กลาส (FOOD
GRADE)
- ๑.๑๘ ติดตั้งไฟกระพริบ (Flash Light) จำนวน ๖ ชุด ดังนี้
- ๑.๑๘.๑ ขนาดเล็ก ด้านหน้า ๒ ชุด แบบหลอด LED ยึดติดกับฝากระโปรงรถยนต์ด้านบน
โดยให้ด้านหน้าโคมหันไปในแนวตั้ง เพื่อให้แสงสว่างขนานไปกับพื้น โคมแต่ละชุด
มีหลอด LED ไม่น้อยกว่า ๖ หลอด แต่ละหลอดครอบหีบด้วยเลนส์กระจายแสง
ด้านขวาให้แสงสีแดง ด้านซ้ายให้แสงสีน้ำเงิน
- ๑.๑๘.๒ ด้านข้างซ้ายขวาติดตั้งไฟกระพริบแบบหลอด LED จำนวนข้างละ ๒ ดวงใต้ราง
น้ำ โคมแต่ละดวงแบ่งเป็น ๒ ชั้น แต่ละชั้นมีหลอด LED ไม่น้อยกว่า ๑๘ ดวง
ครอบหีบด้วยเลนส์กระจายแสงรูปวงรี แล้วปิดหีบด้วยฝาใสอีกชั้นหนึ่งเพื่อป้องกัน
น้ำและฝุ่นละออง
- ๑.๑๘.๓ ด้านหลังมีโคมไฟกระพริบผลิตภัณฑ์คุณลักษณะเดียวกับด้านข้าง อีก ๒ ดวง
ติดตั้งในประตูท้ายโคม แต่ละดวงมีหลอด LED ไม่น้อยกว่า ๙ ดวง โคมไฟในข้อ
๑.๔ และ ๑.๘ เป็นผลิตภัณฑ์เป็นยี่ห้อเดียวกัน
- ๑.๑๘.๔ มีโคมไฟสปอร์ตไลท์ ยึดติดใต้รางน้ำข้างไฟกระพริบด้านข้าง ด้านละ ๒ ดวง ใช้
หลอด LED ยึดติดในกรอบไฟเบอร์กลาสให้แสงสว่างดี ใช้ในการปฏิบัติงาน
กลางคืน


.....
(นางศรินทร์ พัฒนวิบูลย์)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
ประธานกรรมการ


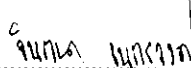


.....
(นางจินตนา เนตรวงศ์)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
กรรมการ


.....
(นายทรงพล สร้างพล)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
กรรมการและเลขานุการ

- ๑.๑๘.๕ ติดตั้งโคมไฟ LED บริเวณเพดานด้านหลังในห้องพยาบาล จำนวน ๒ ดวง สำหรับส่องสว่างในการนำเตียงผู้ป่วยเข้ารถในเวลากลางวัน
- ๑.๑๙ เพดานในห้องพยาบาลติดตั้งราวแอสแตนเลส ขนาดยาวไม่น้อยกว่า ๑ เมตร ขนานกับเตียงผู้ป่วย
- ๑.๒๐ วิทยุคมนาคม ระบบ VHF FM ขนาดกำลังส่ง ๒๕ วัตต์ มีคุณลักษณะดังนี้
- ๑.๒๐.๑ เป็นเครื่องวิทยุคมนาคมระบบ VHF ,FM ชนิดติดตั้งในรถยนต์
 - ๑.๒๐.๒ เป็นเครื่องวิทยุคมนาคมที่ใช้งานได้ดี ในย่านความถี่ ๑๓๖ MHz ถึง ๑๗๔ MHz สามารถใช้งานได้ทั้งระบบ Simplex และ Semi Duplex
 - ๑.๒๐.๓ ใช้กับไฟฟ้ากระแสตรง ๑๒ Vlots จาก Battery
 - ๑.๒๐.๔ มีช่องความถี่ในการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑๑ ช่อง
 - ๑.๒๐.๕ RF Input/Output Impedance = ๕๐ Ohm
 - ๑.๒๐.๖ ต้องเป็นเครื่องแบบส่งเคราะห์ความถี่ ตั้งความถี่ใช้งานโดยโปรแกรมความถี่
 - ๑.๒๐.๗ เสถียรภาพทางความถี่ (Frequency Stability) = ๕ PPM หรือน้อยกว่า
 - ๑.๒๐.๘ หน้าปัดเครื่องวิทยุคมนาคม มี Indicator แสดงขณะทำการส่งวิทยุ
 - ๑.๒๐.๙ มีวงจร CTCSS (Continuous Tone Control Squelch System) ควบคุมการทำงานของเครื่องวิทยุคมนาคม
 - ๑.๒๐.๑๐ ลักษณะห้องพยาบาลมีความกว้างสูงสามารถให้การรักษาพยาบาลได้สะดวก
 - ๑.๒๐.๑๑ แผงกั้นระหว่างห้องพยาบาลกับห้องคนขับมีช่องที่อากาศ สามารถผ่านถึงกันได้ ให้ผู้ผลิตแก้ไขให้เหมาะสม
 - ๑.๒๐.๑๒ เพลสำหรับโดยสาร ให้ปรับให้สามารถรองรับผู้ป่วยให้สามารถปรับนอนราบได้ เพื่อเพิ่มสำหรับนำส่งผู้ป่วยได้ ๒ ราย ที่อยู่ติดผนังด้านซ้ายของรถยนต์
 - ๑.๒๐.๑๓ ตำแหน่งของถังออกซิเจนอยู่ในแนวตั้งชิดผนังด้านขวาหลังคนขับ
 - ๑.๒๐.๑๔ ปรับตำแหน่งกล่องสัญญาณไฟและเสียงรถฉุกเฉินจากข้างบน ให้มาอยู่บริเวณใต้พวงมาลัยรถ
 - ๑.๒๐.๑๕ วิทยุคมนาคม ให้ติดตั้งบริเวณใต้แผ่นบังแดดด้านคนขับ และหาตำแหน่งยึดไมโครโฟนไม่ให้บดบังทัศนียภาพการมองเห็น
 - ๑.๒๐.๑๖ มีวิทยุคมนาคม ๑๐ วัตต์ พร้อมชุดต่อไมโครโฟน (Icom ๒๐๐m) ติดตั้งไว้ห้องพยาบาล
 - ๑.๒๐.๑๗ มีไฟสปอร์ตไลท์ส่องท้ายปรับระดับได้ อีก ๑ ชุด
 - ๑.๒๐.๑๘ ติดตั้งกันชนรอบคัน

๒. คุณลักษณะทางเทคนิค

- ๒.๑ ระบบเครื่องยนต์ เป็นเครื่องดีเซลชนิด ๔ สูบ ปริมาตรความจุภายในกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี

		
(นางศรินทร์ พัฒนวิบูลย์)	(นางจินตนา เนตรวงศ์)	(นายทรงพล สร้างพล)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
ประธานกรรมการ	กรรมการ	กรรมการและเลขานุการ

- ๒.๒ ระบบกันสะเทือน ล้อหน้า ตามมาตรฐานผู้ผลิต ล้อหลัง ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๒.๓ ระบบพวงมาลัย ขับด้านขวาพร้อมพาวเวอร์ช่วยผ่อนแรง
- ๒.๔ ระบบห้ามล้อ แบบไฮดรอลิกมีหม้อลม ตามมาตรฐานผู้ผลิต มีห้ามล้อมือ
- ๒.๕ ระบบส่งกำลัง ใช้เกียร์กระปุก มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ เป็นแบบซินโครเมทและเกียร์ถอยหลัง ๑ เกียร์
- ๒.๖ ระบบไฟฟ้าใช้แบตเตอรี่ขนาด ๑๒ โวลท์ พร้อมทั้งอุปกรณ์และคอมไฟฟ้าประจำรถครบถ้วน
- ๒.๗ ความสูงในห้องพยาบาลไม่น้อยกว่า ๑,๖๕๐ มม.

๓. อุปกรณ์และครุภัณฑ์ประจำรถพยาบาลฉุกเฉินระดับสูง

๓.๑ ครุภัณฑ์และเครื่องมือประจำรถพยาบาลระดับสูง

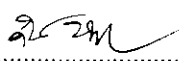
- ๓.๑.๑ ยางอะไหล่พร้อมกระทะล้อตามมาตรฐาน ๑ ชุด
- ๓.๑.๒ แม่แรงยกรถพร้อมด้ามแบบมาตรฐานประจำรถของผู้ผลิต ๑ ชุด
- ๓.๑.๓ ประแจถอดล้อ ๑ อัน
- ๓.๑.๔ เครื่องมือประจำรถตามมาตรฐานผู้ผลิต ๑ ชุด
- ๓.๑.๕ ติดสติ๊กเกอร์
- ๓.๑.๕.๑ ลายคาด ๑ ชุด (ตราหมากรุก) สีแดง สลับขาวแบบสะท้อนแสง ที่ภายนอกตัวรถ
- ๓.๑.๕.๒ แสดงชื่อ สัญลักษณ์หน่วยงาน ตามที่ทางราชการกำหนด
- ๓.๑.๖ เข็มขัดนิรภัยประจำที่นั่งคนขับและที่นั่งข้างคนขับตอนหน้า ๓ ชุด
- ๓.๑.๗ อุปกรณ์ทั้งหมดนอกเหนือจากที่กำหนดไว้ให้เป็นไปตามรูปแบบ (Catalog) และมาตรฐานของผู้ผลิต

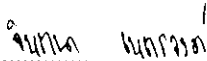
ส่วนที่ ๒ รายละเอียดของอุปกรณ์การแพทย์ภายในรถ


- ๑.๑ เตียงผู้ป่วยในรถพยาบาล
- ๑.๒ มีเตียงนอนสำหรับผู้ป่วยแบบมีล้อเซ็น จำนวน ๑ เตียง มีคุณลักษณะดังนี้
- ๑.๒.๑ สามารถปรับเป็นเปลนอนได้ในขณะที่ผู้ป่วยอยู่บนเตียง
- ๑.๒.๒ สามารถปรับเป็นเปลต่ำเพื่อให้ผู้ป่วยขึ้นได้สะดวก
- ๑.๒.๓ สามารถนำไปติดตั้งประจำรถยนต์พยาบาล และเข็นขึ้นลงจากรถได้โดยใช้เจ้าหน้าที่คนเดียว โดยขาเตียงจะพับและกางออกได้เองโดยอัตโนมัติ และเมื่อทำการนวดหัวใจ ตัวเตียงจะไม่เสียสมดุลย์ หรือกระดกไปข้างใดข้างหนึ่ง
- ๑.๒.๔ มีรางบังคับเตียงสำหรับเข็นขึ้น - ลง และระบบล็อกเตียงกับรางรองรับชนิดมาตรฐานสากลทนแรงได้ ๑๐ G จำนวน ๑ ชุด
- ๑.๒.๕ พนักพิงสามารถปรับระดับความเอียงได้ตั้งแต่ ๐-๗๕ องศา
- ๑.๒.๖ ตัวเตียงทำจากโลหะผสม แข็งแรง ทนทาน มีราวข้างเตียง ที่วางแขนทั้ง ๒ ข้างสามารถพับได้
- ๑.๒.๗ ด้านปลายเท้าสามารถยกขึ้นได้ไม่น้อยกว่า ๒ ระดับ สำหรับกรณีผู้ป่วยที่มีปัญหาเกี่ยวกับช่องท้องที่ควรจะต้องยกขาสูงตลอด

.....
 (นางศิริินทร์ พัฒนวิบูลย์) (นางจินตนา เนตรวงศ์) (นายทรงพล สร้างพล)
 พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
 ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการและเลขานุการ


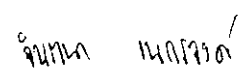

- ๑.๓ เก้าอี้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยชนิดเข็นได้ (Stair chair) จำนวน ๑ ตัว มีคุณลักษณะดังนี้
- ๑.๓.๑ เป็นเก้าอี้ทำจากอลูมิเนียม มีพนักพิง สามารถพับเก็บได้ และสามารถติดตั้งแขนอยู่กับประตูเปิดด้านท้ายได้
 - ๑.๓.๒ ส่วนที่รองรับผู้ป่วยทำจากผ้าใบ สามารถล้างทำความสะอาดได้
 - ๑.๓.๓ มีล้อหน้า ๑ คู่ หลัง ๑ คู่ สามารถใช้เข็นได้โดยไม่ต้องกระดก
 - ๑.๓.๔ มีที่จับสำหรับยกเก้าอี้ทั้งด้านหน้าและด้านหลัง เพื่อให้เคลื่อนย้ายได้สะดวก
 - ๑.๓.๕ สามารถรับน้ำหนักผู้ป่วยได้ไม่น้อยกว่า ๘๐ กก.
 - ๑.๓.๖ น้ำหนักรวมไม่เกิน ๑๕ กก.
- ๑.๔ แผ่นรองหลังผู้ป่วย (Back Board) จำนวน ๑ ชุด มีคุณลักษณะดังนี้
- ๑.๓.๑ ทำจากวัสดุพลาสติก Polyethylene ทนแรงกระแทก ความร้อน และสารเคมีต่างๆ
 - ๑.๓.๒ สามารถรับน้ำหนักผู้ป่วยได้ ๒๕๐ กก.
 - ๑.๓.๓ แสง X-ray สามารถผ่านได้
 - ๑.๓.๔ สามารถขนเคลื่อนย้ายผู้ป่วยได้โดยง่าย และสามารถทำ CPR ผู้ป่วยได้ทันที
 - ๑.๓.๕ มีสายรัดผู้ป่วย ที่ปรับขนาดและมีที่ล็อกได้ จำนวน ๓ เส้น
 - ๑.๓.๖ มีขนาดความยาว ๑๘๔.๕ ซม. มีความกว้าง ๔๘.๕ ซม.
 - ๑.๓.๗ มีน้ำหนักไม่เกิน ๗ กิโลกรัม
- ๑.๕ ชุดล็อกศีรษะ (Head Immobilizer) จำนวน ๑ ชุด มีคุณลักษณะดังนี้
- ๑.๕.๑ สามารถใช้ล็อกศีรษะผู้ป่วยกับแผ่นรองหลังผู้ป่วยได้อย่างมั่นคง โดยมีก๊อนโฟมรูปทรงสี่เหลี่ยม ๒ ชั้น สำหรับประคองด้านข้างศีรษะ ที่ประกบศีรษะมีช่องรูปหูเพื่อสามารถตรวจวัดช่องหูของผู้ป่วยได้ และมีฐานรองสำหรับยึดติดกับแผ่นรองหลังผู้ป่วย
 - ๑.๕.๒ ก๊อนโฟมทำจากวัสดุอย่างตีมีความอ่อนตัว ภายนอกหุ้มเคลือบด้วยโพลีเอทิลีนเหลวทั้งชั้น ผิวโดยรอบเรียบเป็นชั้นเดียว ไม่มีรู รอยปะ รอยต่อ ที่จะทำให้ของเหลวซึมผ่านเข้าไป ด้านล่างมีแผ่นหนามเตยแบบปะติด (Velcro) สำหรับยึดติดกับตัวฐานรอง
 - ๑.๕.๓ ก๊อนโฟมทำจากวัสดุอย่างตีมีความอ่อนตัว ภายนอกหุ้มเคลือบด้วยโพลีเอทิลีนเหลวทั้งชั้น ผิวโดยรอบเรียบเป็นชั้นเดียว ไม่มีรู รอยปะ รอยต่อ ที่จะทำให้ของเหลวซึมผ่านเข้าไป ด้านล่างมีแผ่นหนามเตยแบบปะติด (Velcro) สำหรับยึดติดกับตัวฐานรอง
 - ๑.๕.๔ มีสายรัด จำนวน ๒ เส้น สำหรับยึดหน้าผากและคาง
 - ๑.๕.๕ ผิววัสดุไม่ซึมซับของเหลว สามารถล้างและแช่ทำความสะอาดได้ทั้งชิ้น
 - ๑.๕.๖ แสงเอ็กซ์เรย์สามารถผ่านได้
 - ๑.๕.๗ มีความยาวไม่น้อยกว่า ๓๘ ซม. ความกว้างไม่น้อยกว่า ๒๕ ซม. และความสูงอยู่ในช่วง ๑๕-๑๙ ซม.


.....
(นางศิริรินทร์ พัฒนวิบูลย์)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
ประธานกรรมการ


.....
(นางจินตนา เนตรวงศ์)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
กรรมการ


.....
(นายทรงพล สร้างพล)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
กรรมการและเลขานุการ

- ๑.๖ ชุดป้องกันกระดูกคอเคลื่อนพร้อมราวแขวน (Cervical collar) สำหรับเด็ก จำนวน ๑ ชุด สำหรับผู้ใหญ่ จำนวน ๑ ชุด มีคุณลักษณะดังนี้
- ๑.๖.๑ โครงภายนอกเป็นพลาสติก ทำจากวัสดุโพลีเอทิลีน ส่วนภายในเป็นโฟมอ่อน สามารถใช้งานได้หลายครั้ง
 - ๑.๖.๒ มีขนาดสำหรับผู้ใหญ่ ๑ อัน แบบปรับระดับความยาวคอได้
 - ๑.๖.๓ มีขนาดสำหรับเด็ก ๑ อัน แบบปรับระดับความยาวคอได้
 - ๑.๖.๔ แสงเอ็กซ์เรย์สามารถผ่านได้
 - ๑.๖.๕ มีถุงผ้าในลอนอย่างดี จำนวน ๑ ใบ สำหรับใส่อุปกรณ์ทั้งหมด
 - ๑.๖.๖ เป็นผลิตภัณฑ์จากประเทศ อเมริกาหรือยุโรป
- ๑.๗ ชุดเฝือกลม (Vacuum splint Extremity Kit) จำนวน ๑ ชุด มีคุณลักษณะดังนี้
- ๑.๗.๑ ใช้ตามกระดูกผู้ป่วยในส่วนแขน ขาและข้อต่อ เพื่อมีให้มีการเคลื่อนไหวของกระดูก ในส่วนที่คาดว่าจะกระดูกหัก
 - ๑.๗.๒ เป็นเฝือกแบบใช้ระบบสุญญากาศ ใช้วิธีการปั๊มลมเข้าเพื่อให้เฝือกแข็งตัวเวลาใช้กับผู้ป่วย ในตัวเฝือกจะมีวาล์วปิดแบบอัตโนมัติ
 - ๑.๗.๓ ตัวเฝือกทำจากวัสดุ Vinyl-coated Nylon โดยภายในจะบรรจุเมสส์ Polystyrene เล็กๆ ซึ่งเชื่อมต่อกันด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
 - ๑.๗.๔ เฝือกขนาดเล็ก ๑ ชุด
 - ๑.๗.๕ เฝือกขนาดกลาง ๑ ชุด
 - ๑.๗.๖ เฝือกขนาดใหญ่ ๑ ชุด
 - ๑.๗.๗ มีที่ปั๊มลมเพื่อทำให้เกิดระบบสุญญากาศ จำนวน ๑ ชุด
 - ๑.๗.๘ มีอะไหล่สำหรับซ่อมแซมในกรณีที่เฝือกเกิดการรั่วซึม จำนวน ๑ ชุด
 - ๑.๗.๙ มีกระเป๋าสำหรับเก็บอุปกรณ์ทั้งหมด จำนวน ๑ ใบ
- ๑.๘ กระเป๋า First Aid จำนวน ๑ ใบ มีคุณลักษณะดังนี้
- ๑.๘.๑ เป็นกระเป๋าสะพายและมีหูหิ้ว สำหรับบรรจุยาและเวชภัณฑ์ที่จำเป็น เพื่อการช่วยชีวิตเบื้องต้น
 - ๑.๘.๒ มีที่เก็บหลอดยาแยกเป็นสัดส่วน
- ๑.๙ ชุดช่วยหายใจชนิดใช้มือบีบ จำนวน ๑ ชุด มีคุณลักษณะดังนี้
- ๑.๙.๑ มีถุงบีบลมเป็นยางแบบซิลิโคน สำหรับเด็ก ๑ ชุด และผู้ใหญ่ ๑ ชุด
 - ๑.๙.๒ ท้ายถุงบีบลม มีวาล์วสำหรับบังคับให้ลมเข้าไปในถุงบีบลมทางเดียว โดยไม่รั่วขณะบีบ และมีหัวต่อสำหรับสายออกซิเจน
 - ๑.๙.๓ หัวถุงบีบลม มีวาล์วสำหรับบังคับให้ลมเข้าไปในตัวผู้ป่วยขณะบีบถุงบีบลม มีวาล์วสำหรับให้อากาศเสียไหลออก และมีที่ปรับเพื่อควบคุมความดันในถุงบีบลม
 - ๑.๙.๔ มีหน้ากากช่วยหายใจ (Face Mask) จำนวน ๖ ขนาด ได้แก่ เบอร์ ๐ ๑ ๒ ๓ ๔ ๕
 - ๑.๙.๕ มีท่อช่วยเปิดทางเดินหายใจให้โล่ง (Oral Airway) จำนวน ๖ ขนาด ได้แก่ เบอร์ ๐๐ ๐ ๑ ๒ ๓ ๔

		
(นางศรินทร์ พัฒนวิบูลย์)	(นางจันทนา เนตรวงศ์)	(นายทรงพล สร้างพล)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
ประธานกรรมการ	กรรมการ	กรรมการและเลขานุการ