



ประกาศโรงพยาบาลตำรวจ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

เรื่อง ประกวดราคาซื้อรถพยาบาลฉุกเฉินระดับสูงพร้อมอุปกรณ์ทางการแพทย์ จำนวน ๒ คัน  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

โรงพยาบาลตำรวจ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อรถพยาบาลฉุกเฉินระดับสูงพร้อมอุปกรณ์ทางการแพทย์ จำนวน ๒ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซึ่งในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

รถพยาบาลฉุกเฉินระดับสูงพร้อม	จำนวน	๒	คัน
อุปกรณ์ทางการแพทย์			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือห้ามทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในราชกิจจานุเบกษาของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้จ้างงานและได้แจ้งเวียนชื่อไว้เป็นผู้จ้างงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้จ้างงานเป็นส่วนร่วมผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจโยกย้ายตำแหน่งงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพค้าขายที่ประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วม กับกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ให้ยื่นข้อเสนอให้แก่โรงพยาบาลตำรวจ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นเหตุขัดขวางการแข่งขันอย่างมีนัยสำคัญในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเหล่านั้น

๒.../๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอ

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่มีข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และควมรับผิดชอบโดยปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่มีข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๑๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.policehospita.org](http://www.policehospita.org) หรือ [www.eprocurement.go.th](http://www.eprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๒๕๐๓-๖๐๕๓ ในวันและเวลาทำการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

พลตำรวจตรี



( จิตต์ชนันท์ เลอวงศ์รัตน์ )

รองนายแพทย์ใหญ่ (สบ ๗) ปฏิบัติราชการแทน

นายแพทย์ใหญ่ (สบ ๘)

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e GP ได้ตั้งแต่วันที่ ขอรับเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ พ.๐๓(๑)/๒๕๖๖

การซื้อรถพยาบาลฉุกเฉินระดับสูงพร้อมอุปกรณ์ทางการแพทย์ จำนวน ๒ คัน

ตามประกาศ โรงพยาบาลตำรวจ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

๑๗

ลงวันที่.....เดือน ธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๕

โรงพยาบาลตำรวจ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ จึงต่อไปนี้เรียกว่า "โรงพยาบาลตำรวจ" มีความประสงค์  
จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

รถพยาบาลฉุกเฉินระดับสูงพร้อม	จำนวน	๒	คัน
อุปกรณ์ทางการแพทย์			

พัสดุที่จะซื้อจะต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้มาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้ตามวัตถุประสงค์และมี  
คุณสมบัติเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมี  
ข้อเสนอแนะและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะรถพยาบาลฉุกเฉินระดับสูงพร้อมอุปกรณ์ทางการแพทย์  
เลขที่ ๕-๖๕ โรงพยาบาลตำรวจ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ อนุมัติลงวันที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๕ และร่างขอบเขตของ  
งานและรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะของพัสดุ

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดรูปแบบการยื่นซองจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ สัญญาซื้อขายทั่วไป

๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน

(๑) พดัดประกัมสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้เสนอราคาและผู้รวมกัน

(๒) การโอนรางวัลแก่ผู้รับรางวัลโดยกรรม

๑.๖ แบบใบซื้อเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างอุทธรณ์การยื่นข้อเสนอสถิติหรือชำระหนี้สินแก่หน่วยงานของรัฐได้

ชี้แจงว่า เนื่องจากเป็นผู้ที่มีผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ  
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุที่อยู่ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐไม่ระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีความสามารถและไม่มีความขัดแย้งตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกาศราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่โรงพยาบาลตำรวจ รวมถึงประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันท้องถิ่นในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอาสิทธิหรือขายคืนกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ผู้ขายของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้ละเลิกสิทธิและความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังมีกรณีที่มีข้อตกลง กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้าย่อยทุกราย

กรณีที่มีข้อตกลง กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้าย่อยรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านี้ต้องให้มีผลงานของผู้เข้าร่วมค้าย่อยรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลง ที่มีได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าย่อยจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนเป็นระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

**๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ**

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานอื่น ๆ ร่วมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

**๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้**

(๑) ใบกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการ

จดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) หรือ หนังสือมอบอำนาจ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการ

จดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริษัทแม่บริษัท บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และใ้ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนองานเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีในระดับบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงวิเคราะห้ถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่เข้าได้ต่อสํานาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ใบกรณียุ้ก้นข้อเสนองานเป็นผู้ยื่นข้อเสนอยุ้ร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสำเนาของกรณียุ้ร่วมค้า และเอกสารตามข้อ ๓.๖ (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๑) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๑.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ หรือยั้รับรองสำเนาดูกลง

(๑.๒) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์มูลค่าเต็ม พร้อมทั้งรับรองสำเนาดูกลง

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

**๓.๖ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้**

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดรายการแสดงไปตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณสมบัติเฉพาะ ตามข้อ ๑.๔

(๓) รายการพิจารณาที่ ๑ รพชยาบาลยุคเงินระดับสูงพร้อมคู่มือการให้บริการแพทย์

(๑.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๓.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อมูลกรณียื่นข้อเสนอดังกล่าว พร้อมทั้งหลักฐานแหล่งที่มาและที่มาการยื่นรับคำขอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีเงื่อนไขแบบ "ใบเสนอราคา" ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคาโดยรวม และหรือราคาเศษหน่วย และหรือตัดรายการ ตามเงื่อนไขที่จะระบุไว้ภายใน "ใบเสนอราคา" ที่ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกับทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ได้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยยึดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ กลุ่มงานศูนย์ส่งเสริมและรพยบาล โรงพยาบาลตำรวจ

ราคาข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๕๐ วัน ตั้งแต่วันที่เสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และระงับการเสนอราคาไว้ได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก โรงพยาบาลตำรวจ ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะของโรงพยาบาลระดับสูงหรือศูนย์บริการทางการแพทย์ ในหรือมีการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ โรงพยาบาลตำรวจจะมีได้เป็นเอกสารของทางราชการ สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอภายใน ๓ วัน

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจร่างสัญญา รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้พิจารณา เวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เก็บเป็นการเสนอราคาให้แก่ โรงพยาบาลตำรวจ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่าเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ล้มเหลวหรือไม่โดยพิจารณาจากข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากความเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏคุณสมบัติของกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากความเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และร้องขอหมายศาลวาง จะพิจารณาสั่งโทษผู้ยื่นข้อเสนอที่กระทำผิดกฎหมาย เป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ ราชอาณาจักรต่างประเทศ จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีสิทธิเป็นผู้รับให้มีการกระทำดังกล่าว และได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ ราชอาณาจักรต่างประเทศ

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตาม ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี) รวมค่า

ใช้จ่ายที่บังคับไว้ด้วยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่

กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

**๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา**

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ ราชอาณาจักร

ตำรวจจะพิจารณาตัดสินโดยให้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ ราชอาณาจักรตำรวจ จะ

พิจารณาจาก ราคาจริง

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่น

ข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาคัดเลือก

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้นั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอ

เอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะของผลิตภัณฑ์จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไป

จากเงื่อนไขที่ ราชอาณาจักรตำรวจกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใส่สาระ

สำคัญและเฉพาะแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการโต้แย้ง เปรียบเทียบต่อผู้ยื่นข้อเสนออื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย

น้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ ราชอาณาจักรตำรวจสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการขอแนบ

ใบกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนี้ในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของโรงพยาบาลตำรวจ

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างจากเงื่อนไขในคำขอใบเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณामผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือโรงพยาบาลตำรวจจะมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งแจ้งชื่อเท็จจริงเพื่อได้โรงพยาบาลตำรวจ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากชื่อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ โรงพยาบาลตำรวจทรงได้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกอื่นในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่มีกรรมการจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการ เป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของ โรงพยาบาลตำรวจเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งโรงพยาบาลตำรวจ จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และสั่งให้ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ซึ่งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่ถือได้ว่า การยื่นข้อเสนอหรือการดำเนินการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณामผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือโรงพยาบาลตำรวจ จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นซึ่งแจ้งและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้เสร็จสมบูรณ์ หากคำที่แจ้งไม่เป็นที่รับฟังได้ โรงพยาบาลตำรวจ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากโรงพยาบาลตำรวจ

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาโรงพยาบาลตำรวจจะประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีอาการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเข้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกว่าสัญญาแม่เป็น ๓ ราย



ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้อง  
เป็นผู้ประกอบการ SMEs

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายใน  
ประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอ  
ราคาที่ยื่นไม่เงินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมาย  
สินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

กรณีที่มีการเสนอราคาหลายรายการและกำหนดเงื่อนไขการพิจารณาราคากลาง หากผู้ยื่นข้อเสนอ  
ได้เสนอพัสดุที่เห็นพัตสุดที่ผลิตภายในประเทศไทย ที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย  
(Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย มีสัดส่วนมูลค่าตั้งแต่ร้อยละ ๖๖ ขึ้นไป ให้ได้แต้มต่อใน  
การเสนอราคาตามวรรคหนึ่ง

๕.๑๐ หากในการเสนอราคาในครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอราคาขายได้มีคุณสมบัติทั้งข้อ ๕.๘ และข้อ  
๕.๙ ให้ผู้เสนอราคานั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เงินร้อยละ ๑๕

๕.๑๑ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย  
หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นคนธรรมดาที่มิได้ถือ  
สัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เงินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือ  
จัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว  
ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้อง  
เป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน  
ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อโรงพยาบาลแล้วการจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำ  
สัญญาตามแบบสัญญาตั้งระบุในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน  
ภายใน ๕ วันทำการ หรือโรงพยาบาลแล้วการจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการ  
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาตั้งระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ  
กับโรงพยาบาลแล้วการภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงิน  
เท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้โรงพยาบาลแล้วการยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา  
โดยให้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพดที่ธนาคารเห็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพดลงวันที่ที่ชำระหรือตราพด  
นั้นชำระต่อเจ้าหน้าทีในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการมีรายละเอียด  
กำหนด ตั้งระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งเวียนไว้ที่ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตรฉบับยกเว้นคดี ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชำระประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งโครงการประกวดราคา ได้รับอนุมัติแล้ว

๓. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

โรงพยาบาลตำรวจ จะจ่ายค่าจ้างของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว ให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้สิทธิ์ การคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และโรงพยาบาลตำรวจ ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๔. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแบบพัสดุเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังมิได้รับมอบต่อวัน

๕. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ โรงพยาบาล ตำรวจ ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรับผิดชอบดูแลแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค้ำประกันสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อโรงพยาบาลตำรวจได้รับอนุมัติเงินค้ำประกันจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อโรงพยาบาลตำรวจได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอขายได้ให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อ

สิ่งของตาม การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่เรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเก็บผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการค้าชายแดนฯ ดังมี

(๑) แร้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศศุลกากรเจ้าท่า

ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขาย ดังกล่าว ระบุด้วยเรือไทย หรือเรือที่มีสัญชาติไทยเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมาถึงประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งขงนั้นโดยเรืออื่นที่มีใบเสร็จไทย จึงจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่มีรัฐบาลต่างประเทศหรือหน่วยงานต่างประเทศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งโรงพยาบาลตำรวจได้คัดค้านแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อขายหรือสัญญาในเวลาที่กำหนด ดังระบไว้ในข้อ ๙ ของประกาศตำรวจจะรีบหลักประกันการรับประกันซื้อขาย หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจจัดการขอเรียกหรือให้ขอใช้ความเสียหายคืน (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้จ้างงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ โรงพยาบาลตำรวจสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในระบบสัญญา หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานจัดการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เกิดข้อพิพาทเกี่ยวกับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดแย้งกับผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของโรงพยาบาลตำรวจ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่าเย็ดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ โรงพยาบาลตำรวจอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อโดยกรณีต่อไปนี้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากโรงพยาบาลตำรวจไม่ได้

(๑) โรงพยาบาลตำรวจไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ไปการจัดซื้อหรือที่ติดำ จัดสรรมาแล้วเพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้อย่างต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับรางวัล เลือกมีผล จะไปขอรับส่วนเกิน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตต่อยุติในการประกวดราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้อย่างก่อให้เกิดความเสียหายแก่โรงพยาบาลตำรวจ หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นนั้นทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

#### ๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

โรงพยาบาล บาลด้าราชจ สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ไว้ในผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไปผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับโรงพยาบาลบาลด้าราชจ ไว้ชั่วคราว



พศดารจตรีหญิง

( รชยา บุรพลพัฒน์ )

ผู้บังคับการอำนวยการ โรงพยาบาลบาลด้าราชจ

๑๒.. เดือน ธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๕

## ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

### ๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

ชื่อโครงการ : โรงพยาบาลอุรุกเวียงระดับสูงพร้อมอุปกรณ์ทางการแพทย์ จำนวน ๒ ชั้น  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
เงินงบประมาณโครงการ : ๕,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (ห้าล้านบาทถ้วน)

### ๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่มีอาชีพการ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่งที่ต้องการซื้อในครั้งนี้ หรือหากเป็น  
ผู้ประกอบการ SMEs ต้องขึ้นทะเบียนและลงบัญชีรายการสินค้าในเว็บไซต์สำนักงานวิสาหกิจชุมชนขนาด  
กลางและขนาดย่อม (สสว) ด้วย พร้อมให้แนบหลักฐาน

### ๓. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเลขที่ ๙ ๖๕ โรงพยาบาลตำรวจ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ อนุมัติลงวันที่  
๑๕ มี.ค. ๖๕

### ๔. ระยะเวลาการส่งมอบพัสดุ

ภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย

### ๕. วงเงินในการจัดหา

จำนวนเงินทั้งสิ้น ๕,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (ห้าล้านบาทถ้วน) โดยใช้เงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี  
งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

### ๖. หน่วยงานที่รับผิดชอบดำเนินการ

ฝ่ายส่งกำลังบำรุง กองบังคับการอำนวยการ โรงพยาบาลตำรวจ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

### ๗. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

โรงพยาบาลตำรวจ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา และพิจารณาจากกราคารวม  
และพิจารณาจากเงื่อนไข ข้อกำหนด และวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน

### ๘. เงื่อนไข ข้อกำหนด และวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน

หากแม่ผู้ขาย/คู่สัญญา เป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางหรือ ขนาดย่อม (SMEs) ให้ผู้ขายหรือคู่สัญญา  
แสดงหลักฐานการขึ้นทะเบียนฯ ด้วย ตามบัญชีสื่อคณะกรรมการวิเทศวิญญูปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการ  
บริหารพัสดุภาครัฐ ตามที่สุุด ที่ ๑๓ (๑๖๖) ๐๕๐๕๒/ว ๓๘ ลงวันที่ ๓๑ มี.ค. ๖๕

### ๙. สถานที่ติดต่อ

ผู้สนใจสามารถเสนอแนะ วิचारณ์ หรือมีความเห็น เป็นลายลักษณ์อักษรโดยเปิดเผยตัวได้ที่

๙.๑ ทางไปรษณีย์

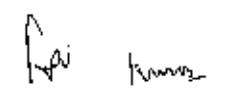
ส่งถึง ผู้บังคับการอำนวยการ ที่อยู่ โรงพยาบาลตำรวจ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ ๑๙๒/๑

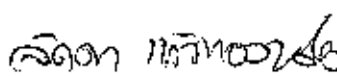
ถนนพระรามที่ ๑ แขวงบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๓๐ หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๒๖๒๐๖๖-๖๐๖๓๖

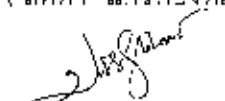
๙.๒ ทางเว็บไซต์ <http://www.policelkospital.org>

๙.๓ ทางemail : [policehospital\\_auction@hotmail.com](mailto:policehospital_auction@hotmail.com)

จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

พันตำรวจเอก  ประชานุกรมการฯ  
(โชคชัย เหล่าอารยะ)

ว่าที่ พันตำรวจเอกหญิง  กรรมการฯ  
( สิตดา แก้วทองหล่อ )

ว่าที่ ร้อยตำรวจเอก  กรรมการฯ  
( ประเสริฐ เสนาวงศ์ )

คุณลักษณะเฉพาะ

เลขที่ 9-65

โรงพยาบาลอุบลราชธานีและพร้อมอุปกรณ์ทางการแพทย์

รพ.ตร. อุบลราชธานี วันที่ 14 มี.ค. 65

๑. วัตถุประสงค์การใช้งาน

เป็นรถพยาบาลสำหรับใช้ในการยกผู้ป่วยติดเตียงหรือผู้ป่วยติดเตียงจากเตียงโรงพยาบาลมาผู้ป่วยอุบัติเหตุและฉุกเฉิน

๒. คุณลักษณะทั่วไป ประกอบด้วย

- ๒.๑ รถพยาบาลฉุกเฉินระดับสูงพร้อมอุปกรณ์การแพทย์ จำนวน ๑ คัน
- ๒.๒ เครื่องยกคนสำหรับผู้ป่วยแบบวีลแชร์ จำนวน ๑ ชุด
- ๒.๓ ชุดแม่เหล็กการตรึงกระดูก (Long Spinal Board) จำนวน ๑ ชุด
- ๒.๔ ชุดยึดศีรษะกับบนกระดูกทรงหลังผู้ป่วย (Head Immobilizer) จำนวน ๑ ชุด
- ๒.๕ เบาะเด็กนอนแบบแยกสองด้านได้ จำนวน ๑ ชุด
- ๒.๖ เครื่องช่วยหายใจอัตโนมัติชนิดเคลื่อนย้ายได้ จำนวน ๑ ชุด
- ๒.๗ เครื่องส่งเสียงกลองเสียง (Laryngoscope) จำนวน ๑ ชุด
- ๒.๘ เครื่องดูดเสมหะจากหลอดลม จำนวน ๑ ชุด
- ๒.๙ เครื่องวัดความดันโลหิตชนิดอัตโนมัติ จำนวน ๑ ชุด
- ๒.๑๐ อุปกรณ์ช่วยชีวิตฉุกเฉินพร้อมอุปกรณ์บรรจุอยู่ในกระเป๋าน้ำหนัก จำนวน ๑ ชุด
- ๒.๑๑ ชุดฝึกศัลยกรรมกระดูก จำนวน ๑ ชุด
- ๒.๑๒ ชุดป้องกันกระดูกคอเคลื่อน จำนวน ๑ ชุด
- ๒.๑๓ ชุดให้สารน้ำแบบเป็นระบบ (Pipeline) จำนวน ๑ ชุด
- ๒.๑๔ อุปกรณ์ตรึงกระดูกหลังชนิดสลิค (Sacrocrick Extraction Device) จำนวน ๑ ชุด
- ๒.๑๕ เบาะเด็กนอนแบบแยกสองด้านได้ จำนวน ๑ ชุด
- ๒.๑๖ เครื่องช่วยหายใจระบบปิดแบบเคลื่อนย้ายได้ จำนวน ๑ ชุด
- ๒.๑๗ เครื่องช่วยหายใจระบบเปิดแบบเคลื่อนย้ายได้ จำนวน ๑ ชุด
- ๒.๑๘ เครื่องช่วยหายใจระบบปิดแบบเคลื่อนย้ายได้ จำนวน ๑ ชุด
- ๒.๑๙ เครื่องช่วยหายใจระบบเปิดแบบเคลื่อนย้ายได้ จำนวน ๑ ชุด
- ๒.๒๐ เครื่องช่วยหายใจระบบปิดแบบเคลื่อนย้ายได้ จำนวน ๑ ชุด
- ๒.๒๑ เครื่องช่วยหายใจระบบเปิดแบบเคลื่อนย้ายได้ จำนวน ๑ ชุด
- ๒.๒๒ เครื่องช่วยหายใจระบบปิดแบบเคลื่อนย้ายได้ จำนวน ๑ ชุด
- ๒.๒๓ เครื่องช่วยหายใจระบบเปิดแบบเคลื่อนย้ายได้ จำนวน ๑ ชุด
- ๒.๒๔ เครื่องช่วยหายใจระบบปิดแบบเคลื่อนย้ายได้ จำนวน ๑ ชุด
- ๒.๒๕ เครื่องช่วยหายใจระบบเปิดแบบเคลื่อนย้ายได้ จำนวน ๑ ชุด
- ๒.๒๖ เครื่องช่วยหายใจระบบปิดแบบเคลื่อนย้ายได้ จำนวน ๑ ชุด
- ๒.๒๗ เครื่องช่วยหายใจระบบเปิดแบบเคลื่อนย้ายได้ จำนวน ๑ ชุด
- ๒.๒๘ เครื่องช่วยหายใจระบบปิดแบบเคลื่อนย้ายได้ จำนวน ๑ ชุด
- ๒.๒๙ เครื่องช่วยหายใจระบบเปิดแบบเคลื่อนย้ายได้ จำนวน ๑ ชุด
- ๒.๓๐ เครื่องช่วยหายใจระบบปิดแบบเคลื่อนย้ายได้ จำนวน ๑ ชุด
- ๒.๓๑ เครื่องช่วยหายใจระบบเปิดแบบเคลื่อนย้ายได้ จำนวน ๑ ชุด
- ๒.๓๒ เครื่องช่วยหายใจระบบปิดแบบเคลื่อนย้ายได้ จำนวน ๑ ชุด
- ๒.๓๓ เครื่องช่วยหายใจระบบเปิดแบบเคลื่อนย้ายได้ จำนวน ๑ ชุด
- ๒.๓๔ เครื่องช่วยหายใจระบบปิดแบบเคลื่อนย้ายได้ จำนวน ๑ ชุด
- ๒.๓๕ เครื่องช่วยหายใจระบบเปิดแบบเคลื่อนย้ายได้ จำนวน ๑ ชุด
- ๒.๓๖ เครื่องช่วยหายใจระบบปิดแบบเคลื่อนย้ายได้ จำนวน ๑ ชุด
- ๒.๓๗ เครื่องช่วยหายใจระบบเปิดแบบเคลื่อนย้ายได้ จำนวน ๑ ชุด
- ๒.๓๘ เครื่องช่วยหายใจระบบปิดแบบเคลื่อนย้ายได้ จำนวน ๑ ชุด
- ๒.๓๙ เครื่องช่วยหายใจระบบเปิดแบบเคลื่อนย้ายได้ จำนวน ๑ ชุด
- ๒.๔๐ เครื่องช่วยหายใจระบบปิดแบบเคลื่อนย้ายได้ จำนวน ๑ ชุด
- ๒.๔๑ เครื่องช่วยหายใจระบบเปิดแบบเคลื่อนย้ายได้ จำนวน ๑ ชุด
- ๒.๔๒ เครื่องช่วยหายใจระบบปิดแบบเคลื่อนย้ายได้ จำนวน ๑ ชุด
- ๒.๔๓ เครื่องช่วยหายใจระบบเปิดแบบเคลื่อนย้ายได้ จำนวน ๑ ชุด
- ๒.๔๔ เครื่องช่วยหายใจระบบปิดแบบเคลื่อนย้ายได้ จำนวน ๑ ชุด
- ๒.๔๕ เครื่องช่วยหายใจระบบเปิดแบบเคลื่อนย้ายได้ จำนวน ๑ ชุด
- ๒.๔๖ เครื่องช่วยหายใจระบบปิดแบบเคลื่อนย้ายได้ จำนวน ๑ ชุด
- ๒.๔๗ เครื่องช่วยหายใจระบบเปิดแบบเคลื่อนย้ายได้ จำนวน ๑ ชุด
- ๒.๔๘ เครื่องช่วยหายใจระบบปิดแบบเคลื่อนย้ายได้ จำนวน ๑ ชุด
- ๒.๔๙ เครื่องช่วยหายใจระบบเปิดแบบเคลื่อนย้ายได้ จำนวน ๑ ชุด
- ๒.๕๐ เครื่องช่วยหายใจระบบปิดแบบเคลื่อนย้ายได้ จำนวน ๑ ชุด



๓. คุณสมบัติของรถพยาบาล

- ๓.๑ รถพยาบาลฉุกเฉินระดับสูงพร้อมอุปกรณ์การแพทย์ มีคุณสมบัติ ดังนี้
  - ๓.๑.๑ เป็นรถพยาบาลฉุกเฉินระดับสูงพร้อมอุปกรณ์การแพทย์
  - ๓.๑.๒ ระบบเครื่องช่วยชีวิตเคลื่อนย้ายได้ มีน้ำหนักไม่เกิน ๕ กิโลกรัม พร้อมรถเข็นรถพยาบาลฉุกเฉิน
  - ๓.๑.๓ ระบบส่งกำลัง มีเนื้อผ้าเส้นใยไนลอน ๕ มิลลิเมตร และกันกระแทกตั้งแต่ ๑ มิลลิเมตร

ผ.ศ.ดร. [Signature] ประธานคณะกรรมการ  
 ผ.ศ.ดร. [Signature] กรรมการ  
 ผ.ศ.ดร. [Signature] กรรมการ  
 (ตำแหน่ง [Signature])  
 (ตำแหน่ง [Signature])  
 (ตำแหน่ง [Signature])

มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์ จังหวัดบุรีรัมย์  
 มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์ จังหวัดบุรีรัมย์  
 มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์ จังหวัดบุรีรัมย์

๓.๓.๕ ระบบกันสะเทือน ล้อยานแบบแมคเฟอร์สันสตรัทหรืออีสรระดับเบสโซไบบและล้อหลังแบบ  
หมุนพร้อมฟรีคิกซ์

๓.๓.๕ ระบบห้ามล้อ ดีสก์เบรกล้อหน้า ครัมเบรกล้อหลัง หรือดีสก์เบรกทั้งสี่ล้อ(เสียมีระบบเบรก ABS

๓.๓.๖ ระบบพวงมาลัยช่วยต้านขวางแรงดันที่เบรคหรือพวงมาลัยช่วยผ่อนแรง

๓.๓.๗ ความยาวช่วงล้อหน้า - หลังไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐ มิลลิเมตรความสูงจากพื้นถนนถึงหลังคาไม่เกิน  
กว่า ๒,๒๐๐ มิลลิเมตร

๓.๓.๘ ภายในรถผู้สามารถสูงมีที่นั่งที่รองรับคนเป็น ๒-๓คน โดยมีช่องกระงะก้นบนเลื่อนส่อขนาดเพื่อ  
ติดต่อดึงสารระหว่งกันขึ้นและห้องพยาบาล

๓.๓.๙ มีระบบปรับอากาศแลควมแอร์ที่ห้องคนขับและห้องพยาบาล

๓.๓.๑๐ ห้องคนขับ มีรายละเอียดดังนี้

๓.๓.๑๐.๑ มีประตูเปิด - ปิด ทั้งด้านซ้ายและขวา

๓.๓.๑๐.๒ มีไฟเบี่ยงแสงด้านหลังจากด้านหน้าซ้าย - ขวา จำนวน ๒ อัน

๓.๓.๑๐.๓ มีกระจกเป็นแบบครึ่งล้อ กระจกบังลมด้านหน้าติดตั้งลิ้มการทรงแฉงแบบสามารถ  
ปัดน้ำฝนได้ 1V ความทึบแสงไม่น้อยกว่า ๕๐ เปอร์เซ็นต์ได้บนคน ด้านข้างห้อง  
คนขับความทึบแสงไม่น้อยกว่า ๒๖ เปอร์เซ็นต์

๓.๓.๑๐.๔ มีเครื่องประจุไฟฟ้าชนิดชาร์จได้ใหม่(Battery Charger) ด้านหน้าหรือเบตเตอร์  
ด้านหลังตัวรถ ขนาด ๓๐ โวลต์

๓.๓.๑๐.๕ ห้องพยาบาลมีรายละเอียดดังนี้

๓.๓.๑๐.๕.๑ ด้านหน้าเป็นประตูเปิด - ปิด เป็นชนิดบานเลื่อนและด้านหลังมีประตูเปิด - ปิด

สำหรับเบรกดีสก์ ตู้ปวยขับออก พียงอนมีทูลูเกิ้ลคิกปรอท

๓.๓.๑๐.๕.๒ กระจกด้านข้างทุกบานของห้องพยาบาล แลลกระจกประตูหลัง ติดฟิล์มกรองแสง  
แสงสามารถป้องกันรังสี UV ความทึบแสงรวมไม่น้อยกว่า ๘๐ เปอร์เซ็นต์

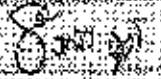
๓.๓.๑๐.๕.๓ ผนังและเพดานภายในห้องพยาบาลทำด้วยโฟมกันเสียงกันโรบร้า  
จำนวน ๓ จุด

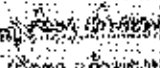
๓.๓.๑๐.๕.๔ เพดานภายในห้องพยาบาล ติดหลอดไฟแสงสว่างแบบหลอด LED จำนวนไม่น้อย  
กว่า ๒ ชุดติดตั้งบนเพดานบริเวณประตู แลลหลอดเปิด - ปิด ได้ทั้งมีห้องมีปลั๊กไฟ  
๒๒๐ โวลต์ 10 แอมป์สำหรับเสียบอุปกรณ์อรรถการพวย โดไม่น้อยกว่า ๓ จุด มีปลั๊กไฟสำหรับ USB  
อย่างน้อย ๑ จุด และมีชุดล้างมือที่ออกแบบไว้สำหรับใช้ไฟฟ้า ๒๒๐ โวลต์

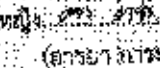
๓.๓.๑๐.๕.๕ ติดตั้งถังดับเพลิงที่ละกระบอกอากาศ ขนาดลิ้นชักขนาดกลาง มีไม่น้อยกว่า ๕ นิ้ว  
จำนวน ๑ เครื่องโดยทั่วไปในงบนสามารถพวงทั้งที่ติดบนข้อพับในพลาเนตโดย  
เรียบร้อยตามตง

๓.๓.๑๐.๖ เพดานรถทั้งที่คนขับหรือคนขี่มีเครื่องตัว (Headlight) เพื่อสำหรับ  
จุดนำทางที่ GPS และมีสารจับที่ด้วยเหล็กหรือวัสดุที่แข็งแรงทนต่อการโดน หรือ  
กับติดด้วยกระดาษที่มี ความหนาตามสมไปจนสุดตัวรถ



พ.ต.อ.   
ผู้บัญชาการตำรวจ  
กึ่งกลาง (ส.อ.)

พ.ต.ท.   
ผู้บังคับการ  
(ส.อ.ร. ๒ ก.๒๕๖๓)

พ.ต.ท.   
ผู้บังคับการ  
(ส.อ.ร. ๒ ก.๒๕๖๓)

๓.๑.๑๑.๗ เพดานด้านใน มีโถแขวนภายนอกใต้น้ำเกลือหรือเลือดมีอยู่ในเพดาน เมื่อไม่ได้ใช้งาน จะไม่เป็นอันตรายจากเพดานเมื่อดึงออกมา ใช้งานจะสามารถแขวนภาชนะพร้อมกันได้ ๒ ที่และมีที่รัดภาชนะที่รองรับปรับขึ้นได้

๓.๑.๑๑.๘ ผนังที่ยังพบบาดด้านข้างของตัวรถมีข้อบกพร่องชิ้นใดชิ้นหนึ่ง ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๕ ลิตรน้ำ จำนวน ๒ ที่ต่อ วงตั้งตู้กัน และมีอุปกรณ์จับยึดถังออกซิเจนอย่าง มีนัยสำคัญหรือมีผลกระทบปิดอย่างมีนัยสำคัญ

๓.๑.๑๑.๙ ถัดจากข้อบกพร่องออกซิเจนในข้อ ๓.๑.๑๑.๘ คือถังเก็บแก๊สออกซิเจนไม่น้อยกว่า ๓ ชิ้น หรือถังเก็บออกซิเจนได้

๓.๑.๑๑.๑๐ ถัดจากข้อบกพร่องในข้อ ๓.๑.๑๑.๘ ห้ามมีแก๊สรั่วไหล (Pipeline) มีชุดที่ ออกซิเจนระบบในปั๊มและชุดให้ออกซิเจนสำหรับใช้ขึ้นพื้นหรือรองช่วยหายใจ

๓.๑.๑๑.๑๑ ถัดจากผนังในปั๊ม (Pipeline) มีที่สำหรับการจับยึดอุปกรณ์และเครื่องมือแพทย์ พร้อมขึ้นวางอุปกรณ์

๓.๑.๑๑.๑๒ เหนือจากที่ขึ้นเครื่องและหม้อต้มน้ำตั้งตู้กับแก๊สในรถบรรทุกแบบปิด - ปิด ประตูไม่มีอุปกรณ์ในตู้ถังสารไวไฟของรถบรรทุกที่

๓.๑.๑๑.๑๓ มีเครื่องสูบลมหรือเครื่องสูบลมที่ห้องคนขับเพื่อแจ้งเหตุฉุกเฉิน

๓.๑.๑๑.๑๔ ด้านท้ายของรถหนึ่งคันต้องคนขับ และต้องมีพยานคนเฝ้าฝั่งเดียว หินหน้าไฟของ ท้ายรถที่สามรถติดกับเบาะที่นั่งคนขับ หรือหม้อต้มน้ำ

๓.๑.๑๑.๑๕ บริเวณหัวรถบรรทุกฐานสำหรับยึดถักเคเบิล มีเก้าอี้ที่นั่งเดียว แบบมีพนักพิง โดย สามารถปรับหมุนเก้าอี้เพื่อให้อยู่ในตำแหน่งที่สามารถดูแลผู้โดยสารได้อย่างเหมาะสม

๓.๑.๑๑.๑๖ มีเก้าอี้ที่นั่งเดียวแบบมีพนักพิงบริเวณหัวรถบรรทุกจำนวน ๒ ตัว สามารถปรับ หมุนเก้าอี้เพื่อให้อยู่ในตำแหน่งที่สามารถดูแลผู้โดยสารได้อย่างเหมาะสมหรือหม้อต้มน้ำ

๓.๑.๑๑.๑๗ มีสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้โดยสารจำนวน ๒ ที่รถบรรทุกแบบปิดรับผู้โดยสาร เมื่อขึ้น

ชั้น - ลงจากชั้นท้ายรถ โดยมีรางวางด้วยสแตนเลส หรือเหล็กกล้าเคลือบโครเมียม

บริเวณหัวรถบรรทุก และเก้าอี้เคลื่อนย้ายขึ้นลงใน stretcher สำหรับยึดผู้โดยสารเมื่อขึ้น

เตียงหรือบนเตียงนอนที่ได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐาน EN ๑๖๗๕๔ และ

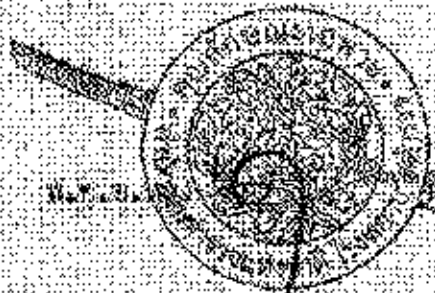
ตั้งเตียงสามารถปรับองศาเตียงได้มากกว่า ๓๐ องศาตามมาตรฐาน EN ๑๖๗๕๕ และ

ตำแหน่งของเตียงนอนเป็นแบบพับ - เปิด ให้ใหญ่ลงกว่ารถบรรทุกหรือเก็บแบบ

กระดานรองพนัก (Spinal Board)

๓.๑.๑๑.๑๘ ผนังของเพดานรถ ใช้งานโพลีเอทิลีน (GAP หรือ FRP) โฉม (Core)

เป็น PVC ferro หรือ Polypropylene ขนาดหนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ เซนติเมตร



พ.ศ. ๒๕๖๓ ประธานกรรมการ พ.ศ. ๒๕๖๓ กรรมการ พ.ศ. ๒๕๖๓ กรรมการ  
รัฐมนตรีช่วยว่าการ พ.ศ. ๒๕๖๓ (ดำรงตำแหน่ง)

นายสมชาย ภูมิปัญญา ผู้อำนวยการ ส่วนราชการ (ตำแหน่ง) พ.ศ. ๒๕๖๓



๓.๑.๓๒ มีโคมสปอร์ตไลท์ ติดตั้งข้างตัวรถด้านนอก ซ้าย - ขวา ชนิดหลอด LED ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๕ วัตต์ และภายในห้องพวงมาลัย ส่วนท้ายสุดด้านหลังติดตั้งโคมไฟสปอร์ตไลท์ชนิดปรับเอียง ขึ้น - ลงได้ ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๕ วัตต์ โดยทั้งชุดต้องมีสวิทช์ควบคุมชนิด ๒ ทาง สามารถควบคุมการเปิด-ปิด ได้จากห้องคนขับและส่วนท้ายของห้องพวงมาลัย

๓.๑.๓๓ ชุดสัญญาณไฟฉุกเฉินระบบแนวยาวชนิดไฟกระพริบติดตั้งบนหลังคาหรือด้านหน้าเหนือคนขับ คุณสมบัติ ดังนี้

๓.๑.๓๓.๑ เป็นไฟกระพริบแสงหลอด LED จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๑ ชุด (Module) ให้แสงสี แดง ขาว - ขึ้นดูจากคนขับ

๓.๑.๓๓.๒ ความยาวไม่น้อยกว่า ๕๐ นิ้ว และมีความกว้างไม่เกิน ๑๕ นิ้ว ความสูงเพดานโดย ตลอดไม่เกิน ๓ นิ้ว (ไม่รวมขาติดตั้ง)

๓.๑.๓๓.๓ ผลิตภัณฑ์ได้รับการรับรองมาตรฐาน SAE

๓.๑.๓๔ ไฟฉุกเฉินสีแดงบนหลังคาติดตั้งอยู่ตรงกลางด้านหลังตัวรถ คุณสมบัติ ดังนี้

๓.๑.๓๔.๑ เป็นไฟฉุกเฉินแบบรูปวงรีหรือสี่เหลี่ยมผืนผ้า กว้างไม่น้อยกว่า ๑๓ x ๒๔ นิ้ว

๓.๑.๓๔.๒ มีชุดสัญญาณ LED ด้านหน้า ด้านหลังและบน ที่ ๕ ทาง จำนวนรวมไม่น้อยกว่า ๒ ชุด (Module) แต่ชุดชุดไฟหลอด LED ไม่น้อยกว่า ๓ ดวง ให้แสงสีแดง ตามสัญญาณไฟท้ายตัวรถตามที่กำหนดไว้ สำหรับไฟเป็นแบบไฟ

๓.๑.๓๔.๓ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน SAE หรือ ISO ๙๐๐๑

๓.๑.๓๕ ไฟกระพริบแสงสีแดง (Flash Light) มีสวิทช์ควบคุมการเปิด - ปิด ได้จากห้องคนขับมีคุณสมบัติ ดังนี้

๓.๑.๓๕.๑ ด้านบนฝากระโปรงหน้ารถ ติดตั้งไฟกระพริบแสงสีแดงแบบ LED จำนวน ๒ ชุดมีขนาดกว้าง x ยาว x สูง ไม่เกิน ๘.๕ x ๑๑ x ๕ เซนติเมตร ภายในผลิตภัณฑ์มีหลอด LED ๑ ดวง กว้างไม่น้อยกว่า ๒ ดวง สำหรับเลนส์ใส ผลิตภัณฑ์ได้รับการรับรองมาตรฐาน SAE

๓.๑.๓๕.๒ ติดตั้งตรงด้านหลังรถแบบ LED บริเวณฝาด้านท้ายรถจำนวน ๒ ดวง ขนาดกว้าง x ยาว x สูง ไม่เกินกว่า ๘ x ๑๓ เซนติเมตร มีจำนวนหลอด LED ไม่น้อยกว่า ๑๕ หลอด ผลิตภัณฑ์ได้รับการรับรองมาตรฐาน SAE

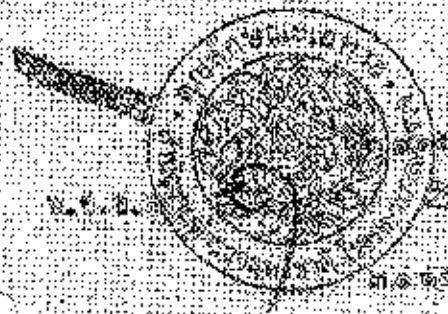
๓.๑.๓๕.๓ ติดตั้งตรงด้านหลังรถแบบ LED จำนวน ๒ ดวง ติดตั้งบริเวณข้างตัวรถ ซ้าย - ขวา ขนาดกว้าง x ยาว x สูง ไม่เกินกว่า ๘ x ๑๒ เซนติเมตร มีจำนวนหลอด LED ไม่น้อยกว่า ๑๐ หลอด ผลิตภัณฑ์ได้รับการรับรองมาตรฐาน SAE

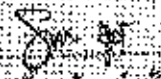
๓.๒ วัสดุอุปกรณ์สำหรับผู้ประกอบยานยนต์อื่น คุณสมบัติ ดังนี้

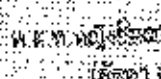
๓.๒.๑ ตัวถังและสายโครงทำจากโลหะไม่เปราะแตก (Stainless steel) มีความแข็งแรงทนทาน

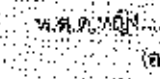
๓.๒.๒ หน้ากึ่งหน้าหลังสามารถพับขึ้นลงได้ โดยมีใช้ค้ำสำหรับนั่งหน้าตัวผู้ขับขี่

๓.๒.๓ สามารถปรับเปลี่ยนท่าทางที่นั่งของผู้โดยสารเป็นท่าต่างๆไม่น้อยกว่า ๑ ท่าทาง



พ.ต.ร.  อธิบดีกรมการขนส่งทางบก  
(ผู้บัญชาการ)   
พ.ต.ร. (๑) ที่ปรึกษาผู้ช่วยอธิบดีกรมการขนส่งทางบก

พ.ต.ท.  เลขาธิการกรมการขนส่งทางบก  
(เลขาธิการ)   
พ.ต.ท. (๑) ที่ปรึกษาผู้ช่วยอธิบดีกรมการขนส่งทางบก

พ.ต.ท.  กรมการขนส่งทางบก  
(เลขาธิการ)   
พ.ต.ท. (๑) ที่ปรึกษาผู้ช่วยอธิบดีกรมการขนส่งทางบก

- ๓.๒.๕ มีเขี้ยวรองนอนดัดความยาวของเขี้ยวสามารถหุบได้และสามารถคลายลักษณะของเขี้ยวและถอดล้างทำความสะอาดได้ มีเข็มขัดนิรภัยรัดผู้ป่วย ไม่น้อยกว่า ๕ จุด
- ๓.๒.๕ มีน้ำหนักเตียงรวมอุปกรณ์ประกอบในน้ำหนักกว่า ๕๐ กิโลกรัม สามารถรับ น้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๑๒๐ กิโลกรัม
- ๓.๒.๕ มีที่เลื่อนหรือขาน้ำเกลือจำนวน ๑ เส้า สามารถรับระดับสูงต่ำได้ และยึดติดกับโครงเตียงได้อย่างมั่นคง
- ๓.๒.๕ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐาน EN ๑๓๗๕๙ และตัวเตียงสามารถปรับแรงกดแทนไม้ไผ่ยกที่ ๑๒ G สามารถฐาน EN ๑๕๖๕
- ๓.๓ ชุดแผงกระดูกงูรองหลัง (Long Spinal Board) มีคุณสมบัติ ดังนี้
  - ๓.๓.๑ เป็นแผ่นรองกระดูกสันหลังชนิดยาว ที่ตัวขงพลาสติก หรือโฟม
  - ๓.๓.๒ มีความแข็งแรง สามารถทำ CPR บนแผ่นกระดูกงูรองหลังได้ทันที
  - ๓.๓.๓ มีน้ำหนักไม่เกิน ๖ กิโลกรัม และรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ กิโลกรัม
  - ๓.๓.๔ มีความกว้างไม่น้อยกว่า ๕๐ เซนติเมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๑๘๐ เซนติเมตร
  - ๓.๓.๕ มีสี่เอกซเรย์สามารถผ่านได้ โดยไม่กระทบต่อภาพแสดงผลของฟิล์ม
  - ๓.๓.๖ มีที่ขึงหรือรับขึงสายผู้ป่วยโดยรอบไม่น้อยกว่า ๓๐ ช่อง
  - ๓.๓.๗ มีสายรัดผู้ป่วยรัดผู้ป่วยตามแนวนอนมีอุปกรณ์ยึดได้จำนวน ๓ เส้น
  - ๓.๓.๘ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐาน ISO ๑๓๗๕๕ หรือ ISO ๙๖๐๓
- ๓.๔ ชุดยึดคอที่ของกึ่งแผ่นกระดูกงูรองหลังผู้ป่วย (Head Immobilizer) มีคุณสมบัติ ดังนี้
  - ๓.๔.๑ สามารถใช้ล็อกศีรษะผู้ป่วยกับแผ่นกระดูกงูรองหลัง (Long Spinal Board) ได้อย่างมั่นคง โดยมีอัตราที่ ๒ ชิ้น สำหรับประกอบด้านข้างศีรษะผู้ป่วยและมีความรองรับหรือยึดติดกับแผ่นกระดูกงูรองหลัง
  - ๓.๔.๒ ตัวก้อนโพลีโพรพิลีน ๓.๔.๑ ทำจากโพลีเมอร์หรือยางหรือพลาสติก มีความยืดหยุ่นเป็นชิ้นเดียว ไม่มีรูรอยแตกหรือรอยต่อ หรือทำให้ของเหลวซึมผ่านเข้าไปทำให้เกิดความเสียหายแก่ผู้ป่วยไม่ได้ โดยชิ้นต่างๆของก้อนโพลีโพรพิลีนหรือพลาสติก (Velcro) สำหรับยึดติดกับตัวฐาน
  - ๓.๔.๓ ฐานรองโพลีเอท ๓.๔.๑ มีสายรัดสำหรับรัดโดยรอบแผ่นกระดูกงูรองหลังอย่างมั่นคงและมีแผ่นรองหลังยึดติดแผ่นกระดูกงู (Velcro Fastener) สำหรับยึดติดกับโพลี
  - ๓.๔.๔ มีสายรัดจำนวน ๔ เส้น สำหรับยึดติดกับคอ และสายรัดคอเจ็บ
  - ๓.๔.๕ มีวัสดุที่แข็งแรงทนทานของเหลวสามารถล้าง แต่ ทำความสะอาด
  - ๓.๔.๖ แผ่นของพลาสติกสามารถผ่านได้ ไม่มีโลหะปนเปื้อน
  - ๓.๔.๗ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐาน ISO ๑๓๗๕๕
- ๓.๕ แผ่นดัดข้อแบบพลาสติกของส่วนใต้ มีคุณสมบัติ ดังนี้
  - ๓.๕.๑ โครงทำด้วยพลาสติกชนิดแข็ง มีแรงทนทาน
  - ๓.๕.๒ สามารถแยกออกจากร่างได้ มีข้อดีความชำรุด



พ.ต.ท. ... ประธานกรรมการ  
 (ชื่อผู้ลงนาม ขุด)

พ.ต.ท. ... กรรมการ  
 (ชื่อตำแหน่ง)

พ.ต.ท. ... กรรมการ  
 (ชื่อตำแหน่ง)

๓.๕.๓ มีน้ำหนักไม่เกิน ๑๐ กิโลกรัม และรับน้ำหนักผู้ป่วยได้อย่างน้อย ๑๕๕ กิโลกรัม พร้อมเข็มจัด  
ผู้ป่วยที่รับน้ำหนักและมือปรับเคลื่อนที่ได้ จำนวน ๓ เข็ม

๓.๕.๔ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕

๓.๖ เครื่องช่วยหายใจอัตโนมัติเคลื่อนย้ายได้ มีรายละเอียดดังนี้

๓.๖.๑ ตัวเครื่องมีน้ำหนักเบา ไม่เกิน ๕ กิโลกรัม

๓.๖.๒ ที่ใช้งานที่แรงดันแก๊สในช่วง ๒๗ - ๒ บาร์

๓.๖.๓ สามารถให้การช่วยหายใจได้ในแบบ Controlled ventilation (IPPV)

๓.๖.๔ สามารถให้ปริมาตรอากาศ (Tidal Volume) ได้มากกว่า ๒๕ มิลลิลิตร แต่ไม่เกิน ๑,๐๐๐ มิลลิลิตร

๓.๖.๕ สามารถปรับความดันสูงสุดในทางเดินหายใจ (Pressure Max) ได้ไม่เกิน ๑๘ มิลลิบาร์หรือ ๑.๓ กิโลกรัม

๓.๖.๖ ระบบให้ออกซิเจนผู้ป่วย (Demand flow oxygen inhalation) สามารถให้อัตราการไหลออกที่ความเร็วสูงต่ออย่างน้อย ๕๐ ลิตร/นาที

๓.๖.๗ ตรวจจับให้ออกซิเจนจะให้ออกซิเจนของผู้ป่วยหายใจเข้า โดยมีการตั้งสัญญาณกระตุ้น (Trigger) จากผู้ป่วยน้อยกว่า ๑ มิลลิบาร์

๓.๖.๘ มีระบบการเตือน (Alarm) ที่แสดงเสียงในกรณีต่างๆ มีคุณสมบัติ ดังนี้

๓.๖.๘.๑ ความดันในทางเดินหายใจสูง (Airway pressure high หรือ Stenosis)

๓.๖.๘.๒ ความดันในทางเดินหายใจต่ำ (Airway pressure low/Apnea หรือ Disconnection)

๓.๖.๘.๓ อากาศในถังจ่ายหมด (Supply pressure low/apnea)

๓.๖.๘.๔ แบตเตอรี่ใกล้หมด (Battery low หรือ Battery discharged)

๓.๖.๘.๕ มีมาตรฐานป้องกันน้ำและฝุ่นไม่ต่ำกว่าระดับ IPX๕ หรือ IPX๔

๓.๖.๘.๖ สามารถใช้งานในรถพยาบาลหรือที่ทำการสนับสนุนโดยได้มาตรฐาน EN๑๘๘๔ หรือเทียบเท่า

๓.๖.๘.๗ เครื่องต้องกลองเสียง (Laryngoscope) มีคุณสมบัติ ดังนี้

๓.๖.๘.๗.๑ ้ามกล้องที่มองเห็นหลอดลมเป็นลักษณะ กล้องส่อง (ใช้ในแบบต่อ)

๓.๖.๘.๗.๒ ้ามกล้องสามารถถอดเลนส์แบบ 1:1.0 ชนิดถอดเปลี่ยนได้

๓.๖.๘.๗.๓ ้ามกล้องตรวจ (Blade) เป็นโลหะปลอดกลืนแบบที่มีท่อใส่ใบมีดที่ผลิตด้วยใยไฟเบอร์กลาสเป็นส่วนใหญ่ จำนวนใบมีดอย่างน้อย ๓ ชิ้น

๓.๖.๘.๗.๔ ้ามกล้องต้องเข้ากับมาตรฐาน มีช่องเสียบแบตเตอรี่ของอุปกรณ์เคลื่อนที่

๓.๖.๘.๗.๕ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕ และ ISO ๑๐๐๐

๓.๖.๘.๗.๖ เครื่องดูดของเหลว มีคุณสมบัติดังนี้

๓.๖.๘.๗.๖.๑ เป็นเครื่องที่เบาและง่ายต่อการเคลื่อนย้าย น้ำหนักไม่เกิน ๑ กิโลกรัม

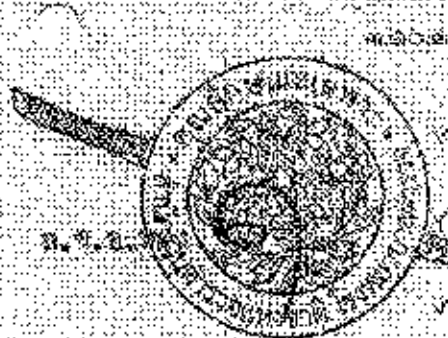
๓.๖.๘.๗.๖.๒ มีโหมดการดูดแรงดูด หรือโหมดแรงดันดูดแรงดูด

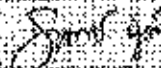
๓.๖.๘.๗.๖.๓ สามารถปรับแรงดูดสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๑๘๖ บาร์



พ.ศ. ๒๕๖๓... (Official signature and stamp area with handwritten text and official seals)

- ๓.๕.๑ มีอัตราไหลไม่น้อยกว่า ๖๕ ลิตรต่อนาที
- ๓.๕.๒ มีภาชนะบรรจุน้ำของเหลวมีขนาดปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๑๐๐๐ มิลลิลิตร
- ๓.๕.๓ มีระบบกรองความชื้นและแบคทีเรียเข้าสู่ภายในตัวเครื่อง
- ๓.๕.๔ มีสายดูด (Suction Tubing) ยาวไม่น้อยกว่า ๓ เมตร
- ๓.๕.๕ แบบท่อที่ภายในตัวเครื่องมีระบบที่สามารถชำระล้างสารรังสีได้ทันทีโดยไม่ต้องรอให้ไหลออก
- ๓.๕.๖ ขาตั้งเครื่องดูดเสมหะในตัวรถ เข็มแรงดันการรับรอมมาตรฐานการทดสอบการชนตัวรถแรงไม่  
น้อยกว่า ๑๐-G ตามมาตรฐาน EN ๑๒๗๖๗
- ๓.๕.๗ เครื่องวัดความดันโลหิตชนิดอัตโนมัติ และอุณหภูมิห้องนี้
- ๓.๕.๘ เป็นแบบ Wall Suction ติดตั้งยึดกับผนังห้องพยาบาล
- ๓.๕.๙ สามารถวัดความดันโลหิตได้ไม่น้อยกว่า ๐ ถึง ๓๐๐ มิลลิเมตรปรอท
- ๓.๕.๑๐ มีหัวพันเชือกสำหรับผู้ใหญ่และเด็ก อย่างละ ๑ ชุด และสำหรับผู้ป่วยใหญ่ ๑ ชุด เป็นชนิดปะติด  
(Velcro Fastener)
- ✓ ๓.๕.๑๑ สามารถถอดจากตัวหุ่นแบบ Gelled Tissue ต้องมีอัตราไหลไม่น้อยกว่า ๓ เมตร
- ๓.๕.๑๒ ลูกยางสำหรับฝึกลมหายใจผ่าน หรือบนลิ้น - เปิด สอดตรวจทางควบคุม
- ๓.๕.๑๓ กระดาษช่วยชีวิตฉุกเฉินหรือมีอุปกรณ์ตรวจอยู่ในกระเป๋ามี
- ๓.๕.๑๓.๑ เป็นกระเป๋าสีเขียวหรือ สีดำ หรือสีเทา และต้องมีหัวกระเป๋ามี จำนวน ๑ ใบ
- ๓.๕.๑๓.๒ ใช้เก็บหลอดขยายมีรูเดียว สามารถดึงได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ หลอด
- ๓.๕.๑๓.๓ มีกระเป๋าส่งสำหรับใส่ถังบรรจุน้ำออกซิเจนหรือถังออกซิเจนขนาดไม่น้อยกว่า ๐.๘ ลิตร  
จำนวน ๑ ถึง พร้อมมีชุดปรับความดัน (Regulator) จำนวน ๑ ชุด ถัดจากจาก  
อุปกรณ์ออกซิเจน: สามารถปรับแรงดันได้ตั้งแต่ ๐ MPa จนถึงไม่เกิน ๒๕ LPM
- ๓.๕.๑๓.๔ มีกรรไกรตัดพลาสติก (Plastic Scissors) จำนวน ๑ อัน
- ๓.๕.๑๓.๕ มีท่อใส่หน้ากากหายใจ (Nasopharyngeal Suction Catheter) เบอร์ ๗.๕/๗ และเบอร์ ๗.๕/๗ ๑ อัน
- ๓.๕.๑๓.๖ โฟลวมิเตอร์แบบหลอด (Flowmeter) จำนวน ๑ ชุด
- ๓.๕.๑๓.๗ เครื่องวัดความดันโลหิตแบบดิจิตอล จำนวน ๑ เครื่อง
- ๓.๕.๑๓.๘ ฟู่ฟัง (Stethoscope) จำนวน ๑ ชุด
- ๓.๕.๑๓.๙ ลิ่มคีมหักกิ่ง (Curved crossing forceps) จำนวน ๑ อัน
- ๓.๕.๑๓.๑๐ มีอุปกรณ์เปิดทางเดินหายใจทางปอด (Great Airway) จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ชนิด
- ๓.๕.๑๓.๑๑ ชุดช่วยหายใจ ชนิดมือจับ Manual Resuscitator คุณสมบัตินี้
- ๓.๕.๑๓.๑๑.๑ มีถุงลมสำหรับบังคับทางช่วยหายใจผลิตจากพลาสติกใส และใช้ปากยึดผูก
- ๓.๕.๑๓.๑๑.๒ มีตัวควบคุมแรงดันที่ใส่สำหรับผู้ใหญ่ไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐ มิลลิเมตร และสำหรับ  
เด็กไม่น้อยกว่า ๕๕๐ มิลลิเมตร
- ๓.๕.๑๓.๑๑.๓ มีหน้ากากของปากและจมูก (Mask) ไม่น้อยกว่าจำนวน ๑ ชนิด  
ขนาด ๑ อัน
- ✓ ๓.๕.๑๓.๑๑.๔ มีสายต่อออกซิเจนชายาขนาดน้อย ๑.๕ เมตร



พ.ต.ท.  พ.ต.ท. อนุมัติ พ.ต.ท. อนุมัติ

ปลัดกระทรวงสาธารณสุข ปลัดกระทรวงสาธารณสุข ปลัดกระทรวงสาธารณสุข

(ลงนาม) (ลงนาม) (ลงนาม)

นพ. (ลงนาม) นพ. (ลงนาม) นพ. (ลงนาม)

๓.๓๑ ชุดฝึกอบรมชุดอากาศ มีคุณสมบัติดังนี้

๓.๓๑.๑ มีโครงสร้างทำด้วย TPU หรือ Vinyl ภายใต้อุณหภูมิที่พิมพ์จะแข็งตัว เมื่ออุณหภูมิเย็นลง และไม่เป็นโครงร่างตาย

๓.๓๑.๒ มีเหล็กเปิดโดยขยับแขนเปิด - ปิด มีขนาดเพียงรอง

๓.๓๑.๓ มีสายรัดแบบประคัต (Velcro Fastener) หรือสายรัดแบบปรับได้ สำหรับใช้รัดหรือถอดอุปกรณ์ตัวระหว่างกาย

๓.๓๑.๔ แขนของชุดสามารถถอดเข้าได้

๓.๓๑.๕ มี ๓ ขนาด สำหรับใช้งานที่สวนต่างๆ ได้แก่ ชุดโขนกสร้างไม้ไม่น้อยกว่า ๕๐ เซนติเมตรยาวไม่น้อยกว่า ๕๐ เซนติเมตร แขนขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๕๐ เซนติเมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๖๐ เซนติเมตร และปลอกแขนมีขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๓๐ เซนติเมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๕๐ เซนติเมตร

๓.๓๑.๖ มีที่สูบลมจากวัสดุคุณภาพดีและใช้เหล็กหล่อที่จากแหล่งเดียวกันกับตัวเครื่อง

๓.๓๑.๗ มีระบบจ่ายอากาศ จำนวน ๓ ใบ สำหรับใส่อุปกรณ์ทั้งหมด

๓.๓๒ ชุดฝึกอบรมการผูกตอเสวียน มีคุณสมบัติ ดังนี้

๓.๓๒.๑ มีโครงภายนอกเป็นพลาสติก ส่วนภายในทำด้วยใยสังเคราะห์ ความหนาตามยาว

๓.๓๒.๒ สามารถประกอบติดกัน โดยสายรัดแบบประคัต (Velcro Fastener)

๓.๓๒.๓ สามารถสลับปรับขนาดได้หลายขนาดและควมยาวอยู่ยาว

๓.๓๒.๔ มีช่องสำหรับใส่การเจาะหลอดลม บริเวณส่วนหน้า

๓.๓๒.๕ ใบ ๑ ชุด มีทั้งขนาดตัว ๒ ชั้น และผู้ใหญ่ ๒ ชั้น รวม ๔ ชั้น

๓.๓๒.๖ มีระบบเข้าผ่านหลอดอย่างดี จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ใบ สำหรับใส่อุปกรณ์ทั้งหมด

๓.๓๓ ชุดให้ออกซิเจนเป็นแบบไปป์ไลน์ (Pipeline) มีคุณสมบัติดังนี้

๓.๓๓.๑ มี Flow meter และ bubble - jet Nebulizer จำนวน ๑ ชุด

๓.๓๓.๒ มีหัวต่อที่สามารถต่อเข้ากับเครื่องช่วยหายใจได้ทั้งในและภายนอก ชุด Flow

๓.๓๓.๓ มีชุดปรับลดความดันที่หลอดออกซิเจน (Control Regulator) ติดตั้งที่หัวต่อออกซิเจน

๓.๓๓.๔ สามารถตรวจแรงดันในท่อก๊าซได้รวมทั้งความดันในหัวต่อออกซิเจน

๓.๓๔ อุปกรณ์ขยายหลอดขึงมีดสั้น (Kendrick Extension Device) มีคุณสมบัติดังนี้

๓.๓๔.๑ หัวเชื่อมมีความสูงไม่น้อยกว่า ๕๐ เซนติเมตร กว้างไม่น้อยกว่า ๓๐ เซนติเมตร

๓.๓๔.๒ มีแรงยึดติดหัว ปุ่มขึงไม่น้อยกว่า ๓ เส้น แต่แรงขึงมีลักษณะกว้างเส้นขึงมีความยาว ๖ เส้น และสายรัดที่รัดหน้าและสายรัด ๒ เส้น

๓.๓๔.๓ บริเวณศีรษะมีขนาดเหมาะสมสำหรับยึดสายรัดหน้าผากและคางของผู้ขาดใจให้ยึดติดกับตัวออกได้

๓.๓๔.๔ มีแถบสำหรับรองหลังศีรษะ (Adjustable neck pad) ในขณะหลังกึ่งวาง

๓.๓๔.๕ ใช้เลือกขึงสายสามารถขึงได้ โดยไม่กระทบต่อความยืดหยุ่นของฟิล์ม



พ.ศ. ๒๕๖๕ นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด... พ.ศ. ๒๕๖๕ นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด... พ.ศ. ๒๕๖๕ นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด...

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด... นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด... นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด...

๓.๑๕.๖ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕

✓ ๓.๑๕.๗ แก้วเคลือบด้วยฟิล์มพลาสติกสามารถทนกับกรดไฮโดรฟลูออริก มีคุณสมบัติดังนี้

๓.๑๕.๗.๑ แก้วทำด้วยฟิล์มพลาสติกหุ้มทั้ง สามารถทนกับกรดไฮโดรฟลูออริกได้ใช้งาน

๓.๑๕.๗.๒ ส่วนที่รองรับมีป้ายข้อความด้วยวัสดุเคลือบผิว (Vinyl coated) หรือ Thermoplastic สามารถรับน้ำหนักการบดจนได้

๓.๑๕.๗.๓ มีฟิล์มเคลือบผิวที่ทนต่อการขีดข่วน และทนต่อการขีดหรือให้เคลือบด้วยกรดไฮโดรฟลูออริก

๓.๑๕.๗.๔ สามารถรับน้ำหนักผู้ป้อนได้ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ กิโลกรัม

๓.๑๕.๗.๕ น้ำหนักของบรรจุภัณฑ์เคลือบด้วยฟิล์มพลาสติกสามารถทนกับกรดไฮโดรฟลูออริกได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ กิโลกรัม

๓.๑๕.๗.๖ มีพลาสม่าเคลือบผิวที่ทนต่อการขีดข่วนซึ่งสามารถทนต่อการบดจนได้มาตรฐานการทดสอบการบดด้วยน้ำหนัก

ไม่น้อยกว่า ๑๕ กิโลกรัมมาตรฐาน EN ๑๓๖๑๕

๓.๑๖ เครื่องตรวจวัดระดับน้ำตาอัตโนมัติ มีคุณสมบัติดังนี้

๓.๑๖.๑ ตัวเครื่องมีขนาดเล็ก กว้างที่วัด หกฟุตได้สะดวก

๓.๑๖.๒ ได้รับความปลอดภัยสูงจากระยะที่สามารถสัมผัสกับเลือดเข้าเครื่อง เพื่อให้เครื่องจะวิเคราะห์หา ระดับน้ำตาล

๓.๑๖.๓ สามารถใช้เลือดจากเส้นเลือดฝอย (Capillary) ปริมาณน้อย หรือเข็มในการตรวจวัด

๓.๑๖.๔ ใช้เวลาในการอ่านค่าไม่เกิน ๕ วินาที

๓.๑๖.๕ ผลิตขึ้นที่ระดับความสูงที่ต่ำกว่าระดับน้ำทะเล ๖๕๐ ถึง ๓๐๐๐ มีคลื่นไมโครเวฟ หรือรังสีแกมมา

✓ ๓.๑๗ เครื่องตรวจวัดหัวใจด้วยไฟฟ้าแบบสี่ขั้ว (ECG) มีคุณสมบัติดังนี้

๓.๑๗.๑ มีระบบวิเคราะห์คลื่นไฟฟ้าหัวใจอัตโนมัติ แบบสังเคราะห์ด้วยเสียง ภาพ และข้อความ

๓.๑๗.๒ ตัวเครื่องจะปล่อยพลังงานไฟฟ้าแบบอัลตราไมตรี สูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ จูลส์ โดยใช้เวลาก่อนและหลังเครื่องจะเปิดหรือปิดภายในไม่เกิน ๑๕ วินาที

๓.๑๗.๓ รูปคลื่นกระแสไฟฟ้าในการกระตุ้นหัวใจ (Wave Form) เป็นแบบ Biphasic, current Limited

๓.๑๗.๔ สามารถใช้ร่วมกับผู้ป่วยที่มีความดันโลหิต ตั้งแต่ ๑๖๐ - ๒๐๐ มิลลิเมตรปรอท หรือกว้างกว่า

๓.๑๗.๕ เครื่องจะแสดงเป็นกราฟ (Print) ได้ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ชั่วโมง

๓.๑๗.๖ มีระบบการทดสอบความแม่นยำหรือการตรวจสอบตัวเอง (Self - Test)

๓.๑๗.๗ มีหน้าจอ (Static Screen)

๓.๑๗.๘ มีหน้าจอสี (TFT LCD Screen) ขนาดไม่น้อยกว่า ๕.๗ นิ้ว

๓.๑๗.๙ สามารถพิมพ์ผลออกมา แสดงผลของผลการตรวจวัด น้ำหนักตัวเครื่องหรือแผ่นเคลือบไม่เกิน ๓ กิโลกรัม

๓.๑๘.๑ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐาน EN ๑๓๖๑๕

๓.๑๘.๒ รองรับการตรวจระดับน้ำตาลในเลือดได้ไม่น้อยกว่า ๑๕๕๔

๓.๑๘.๓ สามารถใช้งานได้ทันที โดยไม่ต้องปรับ ๖ ถึง ๕๕ องศาเซลเซียสหรือกว้างกว่า และใช้งานเฉพาะ โดมิคอปรี ที่อุณหภูมิระหว่าง ๒๐ ถึง ๕๕ องศาเซลเซียสหรือกว้างกว่า



พ.ต.ร. [Signature] ประธานกรรมการ พ.ต.ร. [Signature] กรรมการ พ.ต.ร. [Signature] กรรมการ  
[Signature] (เลขาธิการ) (เลขาฯ) (เลขาฯ)  
นายแพทย์ [Signature] ผู้อำนวยการ พยาบาล (สบ ๒) [Signature] พยาบาล (สบ ๒) [Signature] พยาบาล (สบ ๒) [Signature] พยาบาล (สบ ๒) [Signature] พยาบาล (สบ ๒)

๓.๑๘ ถึงกับเพลิง มีคุณสมบัติดังนี้

๓.๑๘.๑ เป็นถึงต้นขดลวดเหนี่ยวนำหรือกึ่งตัวนำบวมโตออกไซด์หรือสารเหลวระเหยฮาโลคาร์บอน

๓.๑๘.๒ มีขนาดไม่เกินยกกำลัง ๕ ปอนด์

๓.๑๘.๓ ตั้งใจดับเพลิงมีขนาดความสูงไม่เกินยกกำลัง ๓๐๐ มิลลิเมตร และมีเส้นผ่าศูนย์กลางไม่เกินยกกำลัง ๑๐๐ มิลลิเมตร

๓.๑๘๙ เครื่องรับ-ส่งวิทยุ V.H.F./F.M. ชนิดที่ตรงยอนต์ มีคุณสมบัติดังนี้

๓.๑๘๙.๑ ขวางความถี่ที่รับ ตั้งตั้งในความถี่ของห้องโดยสารของรถโดยสาร

๓.๑๘๙.๒ ชนิดเครื่องรับ-ส่งวิทยุ ได้รับมาตรฐาน MIL-STD หรือ EEC

๓.๑๘๙.๓ Channel Spacing เป็นแบบ ๑๒.๕ kHz

๓.๑๘๙.๔ สามารถใช้งานได้ทั้งที่อุณหภูมิ ๖๐° ถึง ๖๐° เซลเซียส หรือกว้างกว่า

๓.๑๘๙.๕ ภาคเครื่องส่ง

๓.๑๘๙.๕.๑ กำลังส่งไม่ต่ำกว่า ๒๕ วัตต์

๓.๑๘๙.๕.๒ ความแรงของ Adjacent Channel Power ๓๐ ดีบี หรือดีกว่า ๔๐๗.๕.๓ ค่า FM Hum and Noise ๕๐ ดีบีหรือดีกว่า

๓.๑๘๙.๕.๔ ค่า Audio Distortion ไม่เกิน ๕ %

๓.๑๘๙.๕.๕ ภาคเครื่องรับ

๓.๑๘๙.๕.๕.๑ Sensitivity ๑.๓ ไมโครโวลท์ ที่ ๑๒ ดีบี SINAD หรือดีกว่า

๓.๑๘๙.๕.๕.๒ ค่า Adjacent Channel Selectivity ไม่ต่ำกว่า ๕๐ ดีบี ที่ ๑๒.๕ กิโลเฮิรตซ์

๓.๑๘๙.๕.๕.๓ ค่า Spurious Rejection ไม่ต่ำกว่า ๖๐ ดีบี

๓.๑๘๙.๕.๕.๔ สัญญาณรบกวนเสียงมี Audio Distortion ไม่เกิน ๕ %

๓.๒๐ เครื่องขยายเสียง มีคุณสมบัติดังนี้

๓.๒๐.๑ มีทั้งชุดแอมป์ - โตะ และเสียง - ถัก เครื่องไม่ปลั๊กอิน

๓.๒๐.๒ มีไมโครโฟน มีไมล์หรือไมโครโฟน (Push to Talk) สายไมโครโฟนเป็นแบบ Shielded Twisting เมื่อถูกขูดจะตัดเสียงไมโครโฟนอัตโนมัติ

๓.๒๐.๓ สามารถเลือกเปลี่ยนเสียงได้รวม ๓ ความแตกต่างของเสียงได้ไม่น้อยกว่า ๓ เสียง

๓.๒๐.๔ มีปุ่มปรับเสียงสูงเสียงต่ำและปรับความถี่เสียงเสียงสูงเสียงต่ำ และเสียงรบกวนได้

๓.๒๐.๕ มีปุ่มปรับเสียงสูงเสียงต่ำและปรับความถี่เสียงเสียงสูงเสียงต่ำ และเสียงรบกวนได้

๓.๒๐.๖ มีปุ่มปรับเสียงสูงเสียงต่ำและปรับความถี่เสียงเสียงสูงเสียงต่ำ และเสียงรบกวนได้

๓.๒๑ ชุดรับส่งวิทยุ (Transceiver) มีคุณสมบัติดังนี้

๓.๒๑.๑ ให้คลื่นความถี่ให้ต่อเนื่องไม่น้อยกว่า ๑.๕๐๐ วัตต์

๓.๒๑.๒ มีสายไฟที่กระแสดำรง ๑๒ โวลท์ เป็นไฟที่กระแสดำรง ๒๒๐ โวลท์

๓.๒๑.๓ มีวิทยุตั้งไฟที่ด้านหลังเสาอากาศ (Cut-Out) อยู่ในห้องควบคุม

พ.ต.ช. [Signature] ประธานกรรมการ พ.ต.ช. [Signature] อนุกรรมการ พ.ต.ช. [Signature] กรรมการ  
(ชื่อคุณสมศักดิ์ ฟูดี) (เสนา พันธ์ทองทอง) (อานา ภาวดี)

พ.ต.ช. [Signature] กลุ่มงานศูนย์ฝึกและอบรมฯ พ.ต.ช. [Signature] กลุ่มงานศูนย์ฝึกและอบรมฯ พ.ต.ช. [Signature] กลุ่มงานศูนย์ฝึกและอบรมฯ

๔. ส่วนประกอบและอุปกรณ์ที่ใช้

- ๔.๑ ยานพาหนะหรือรถจักรยานยนต์ ตามขงกรมมาตรฐาน ๑ ชุด
- ๔.๒ แผนผังรถบรรทุกน้ำหนักแบบมาตรฐานประจำรถของผู้ผลิต ๑ ชุด
- ๔.๓ ประแจดอกสว่าน ๑ อัน
- ๔.๔ เครื่องมือประจำรถตามมาตรฐานผู้ผลิตอย่างน้อยประกอบด้วย
  - ๔.๔.๑ ประแจปากคานะเรียงขนาด ๑ ชุด
  - ๔.๔.๒ ประแจปากคานะเรียงขนาด ๑ ชุด
  - ๔.๔.๓ ประแจเลื่อนขนาด ๑๖ นิ้ว ๑ อัน
  - ๔.๔.๔ ไขควงขนาด ๒ นิ้ว ทั้งปากแบนและปากแฉก ๑ ชุด
  - ๔.๔.๕ ไขควงปากจ้งไม่ยาวกว่า ๘ นิ้ว ๑ อัน
  - ๔.๔.๖ คีมเลื่อน ๑๖ นิ้ว ๑ อัน
  - ๔.๔.๗ ขวานเหล็กสองคมยาวครึ่งมือข้างต้น ๑ ชุด
- ๔.๕ เครื่องมือวัดสัดส่วนหรือสายและระดับลิ้น ๑ ชุด
- ๔.๖ อุปกรณ์ให้พละกำลัง ๑ อัน
- ๔.๗ ต้องติดสติ๊กเกอร์สีแดงไว้ที่ รัฐวิสาหกิจ ตามที่ราชการกำหนด มีความสูงไม่น้อยกว่า ๑๐ เซนติเมตร
- ๔.๘ อุปกรณ์ที่จะขอเสนอจำหน่ายจากที่กำหนดไว้ให้เป็นไปตามรูปแบบ (Catalog) และมาตรฐานของผู้ผลิต
- ๔.๙ มีคู่มือการใช้ตามคู่มือการใช้งานเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษตามมาตรฐานของผู้ผลิต ๑ ชุด



๕. การทดสอบและผล

- ๕.๑ ตรวจสอบความเรียบร้อย ตามข้อ ๒, ๓ และ ๔
- ๕.๒ เจ้าหน้าที่ตรวจสอบส่งผลการใช้จริงได้ดี ในหลักสูตรและรายการข้างต้น

๖. ข้อควรคำนึงถึง

- ๖.๑ ส่วนรับส่งรถบรรทุกผู้ขายจะต้องรับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร (หนึ่งแสนกิโลเมตร) หรือ ๑๖๐,๐๐๐ ไมล์ ยกเว้น กรณี และแบบเครื่องยนต์ที่รับประกัน ๒๐,๐๐๐ กิโลเมตรหรือ ๑๒๐,๐๐๐ ไมล์ขึ้นไป และในวันรับมอบของรถครบเป็นต้นไป ผู้ซื้อต้องวางใจจะถึงก่อน หากมีการชำรุดเสียหาย ในการใช้รถนั้น ผู้ขายรับผิดชอบและซ่อมแซมจนเปลี่ยนชิ้นส่วนอะไหล่ให้โดยไม่ได้คิดมูลค่าเพิ่ม และถ้ารถเกิดอุบัติเหตุ หรือภัยธรรมชาติ
- ๖.๒ เครื่องปรับอากาศที่ผู้ขายจะต้องรับประกันคุณภาพและผลการใช้งานปกติเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับแต่วันที่คณะกรรมการตรวจรับของเป็นที่เรียบร้อยแล้วให้คืนไป


พ.ศ. ๒๕๐๕ \_\_\_\_\_ ประธานกรรมการ พ.ศ. ๒๕๐๕ \_\_\_\_\_ ผู้มีสิทธิลงนาม พ.ศ. ๒๕๐๕ \_\_\_\_\_ กรรมการ

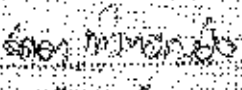
(ชื่อตัว) (ชื่อ) (ชื่อตัว) (ชื่อ) (ชื่อตัว) (ชื่อ)

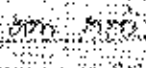
ณที่สำนักงานคณะกรรมการฯ รพ.ศ. ๑๓๖๓ อาคาร (๒) กรุงเทพมหานคร ๑๐๐๐๑ พยาน (๒๕๐๕) กรุงเทพมหานคร (๒๕๐๕) รพ.ศ.



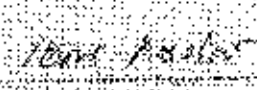
- ๖.๓. ในส่วนการคงไว้และอุปกรณ์คัดกรองเลือดเป็นรพชานกลางผู้ขายต้องรับประกันระยะเวลา ๓ ปี นับตั้งแต่วันที่ส่งมอบเครื่องครบถ้วนดีไบ้หากมีการชำรุดเสียหายในกรณีใช้งานตามปกติผู้ขายต้องรับผิดชอบซ่อมแซมเปลี่ยนชิ้นส่วนอะไหล่ ให้โดยไม่คิดมูลค่าเว้นแต่กรณีเกิดอุบัติเหตุหรือภัยธรรมชาติ หรือการใช้ความที่ผิดปกติ
- ๖.๔. ค่าใช้จ่ายกับการแพทย์
  - ๖.๔.๑. หากเกิดอาการชำรุดขัดข้องภายในระยะเวลา รับประกันและทำการแก้ไขแล้วอีก ๕ ครั้ง ผู้ขายจะต้องนำชิ้นส่วนหรืออะไหล่ใหม่มาเปลี่ยนให้โดยไม่คิดค่าใช้จ่า
  - ๖.๔.๒. ให้นำบุคลากรหรือหน่วยงานในการใช้งานและบำรุงรักษาจากผู้ให้บริการแพทย์ ที่ส่งมอบโดยไม่มีมูลค่า
  - ๖.๔.๓. รับประกันคุณภาพตามสภาพการใช้งานปกติเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี และจะต้องมีอะไหล่ใช้หรือบริการตลอดระยะเวลา ๕ ปี

ร.ด.อ.  ..... ประธานกรรมการ  
 (นายแพทย์ (สข ๕) กลุ่มงานศูนย์ส่งถ่าย รพ.ตร.)

ร.ด.ร.ช.อ.  ..... กรรมการ  
 (นายแพทย์ (สข ๕) กลุ่มงานศูนย์ส่งถ่าย รพ.ตร.)

ร.ด.ค. (หญิง)  ..... กรรมการ/เลขานุการ  
 (นายแพทย์ (สข ๖) กลุ่มงานศูนย์ส่งถ่าย รพ.ตร.)

ที่ประชุมคณะกรรมการพิจารณาคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ รพ.ตร.  
 ได้มีมติเห็นชอบตามคุณลักษณะเฉพาะ ที่เสนอในคร่าวประจุม

เห็นชอบ  
 ร.ด.ค.   
 (นางสาวกษณิ์ นีร์รุจโรจน)  
 ตำแหน่ง ราชบัณฑิต(สข ๖) รพ.ตร.  
 ปฏิบัติหน้าที่หัวหน้ากลุ่มงานศูนย์ส่งถ่าย รพ.ตร.

ร.ด.ค.   
 (นางสาวกษณิ์ นีร์รุจโรจน)  
 ผกค.ค.อ.กษณิ์ นีร์รุจโรจน

เลขาธิการคณะกรรมการพิจารณาคุณลักษณะเฉพาะฯ