



ร่างประกาศโรงพยาบาลตำรวจ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

เรื่อง ประกวดราคาซื้อรถพยาบาลฉุกเฉินระดับสูงหรือมอุปกรณ์ทางการแพทย์ จำนวน ๒ คัน

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

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

รถพยาบาลฉุกเฉินระดับสูงพร้อม	จำนวน	๒	คัน
อุปกรณ์ทางการแพทย์			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามอายุหลาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับสิทธิใบรายชื่อที่รายที่ผู้ทำงานและได้จดทะเบียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตาม พ.ร.บ.ร่วมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายหรือผู้ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่โรงพยาบาลตำรวจ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ ณ วันที่ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๓๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่มียื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีมีข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน ซึ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีมีข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้า นั้นต้องใช้องค์กรงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่มียื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.policehospital.org หรือ www.e-procurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๒๒๐๙๖๒๐๙๖ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่..... เดือนพ.ศ.

(ลงชื่อ) พลตำรวจตรี กิตติธเนศ เรืองวงศ์รัตน์
(กิตติธเนศ เรืองวงศ์รัตน์)

รองนายแพทย์ใหญ่ (สบ ๙) ปฏิบัติราชการแทน
นายแพทย์ใหญ่ (สบ ๘)

นายแพทย์ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) โดยระบบ e - GP ได้ตั้งแต่วันที่ ขอรับเอกสาร จนถึงวันเสนอราคา

สำเนาฉบับ

ร่างเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ข.๐๓(๑)/๒๕๖๖

การซื้อรถพยาบาลฉุกเฉินระดับสูงพร้อมอุปกรณ์ทางการแพทย์ จำนวน ๒ คัน

ตามประกาศ โรงพยาบาลตำรวจ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

ลงวันที่.....เดือนพ.ศ.....

โรงพยาบาลตำรวจ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ ซึ่งต่อไปมีเรียกว่า "โรงพยาบาลตำรวจ" มีความประสงค์
จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

รถพยาบาลฉุกเฉินระดับสูงพร้อม	จำนวน	๒	คัน
อุปกรณ์ทางการแพทย์			

พัสดุที่จะซื้อต้องมีต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมี
คุณสมบัติเฉพาะตรงตาม ที่กำหนดไว้ใน เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมี
ชื่อ, หน่วยงานและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะรถพยาบาลฉุกเฉินระดับสูงพร้อมอุปกรณ์ทางการแพทย์
เลขที่ ข-๖๕ โรงพยาบาลตำรวจ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ อนุมัติลงวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๕ และร่างขอบเขตของ
งานและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

๑.๒ แบบใบเสนอราคาค่ากำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ สัญญาซื้อขายทั่วไป

๑.๔ แบบฟอร์มซองคำประมูล

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) ภาคีความร่วมมือร่วมใจอย่างยั่งยืน

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกกระinghamการสืบค้น, เสนอหรือห้ามสัญญาจ้างหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของตนเอง, ระกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงการคลังกำหนดตาม ระเบียบภาค ๕.๕.๒.๒ ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเรียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้าม ตาม พ.ร.บ.ระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. ๒๕๖๑ และการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้อื่นอันจะกระทบถึงหน้าที่เพิกถอนให้แก่ โครงการขนาดกลาง ๗ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งกันอย่างเสรี ระหว่างการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเหล่านั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังที่กรณีฯ ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่า ผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องให้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานอื่น ๆ ร่วมกับการเสนอราคาทางระบบ จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) โฉนดผู้มีถิ่นที่อยู่ที่เสนอเป็นนิติบุคคล
- (ก) ข้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด "หรือ" หนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
- (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด "หรือ" หนังสือรับรองการ

จดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายชื่อใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) โฉกรรณีนผู้ยื่นข้อเสนอยเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาที่ออกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) โฉกรรณีนผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้อื่นยื่นข้อเสนอร่วม กับในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ หรือหนังสือรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔.๒) สำเนารายทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นหรือดำเนินการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) โฉกรรณีนผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทน ให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณสมบัติเฉพาะ ตามข้อ ๕.๕

(๓) รายการพิจารณาที่ ๑ ราคาใบเสนอเงินระดับสูงพร้อมคู่มือกรมทางการแพทย์

(๓.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิชาชีพจักษุแพทย์และขนาดย่อย (SMFs) (ถ้ามี)

(๓.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นหรือดำเนินการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอก
ข้อมูลให้ครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยอัตโนมัติ
ในเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคา

เดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือลดรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง
ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็น
สำคัญ โดยตัดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ค่าภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ไว้
ปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ กลุ่มงานศูนย์ส่งเสริมและรักษาพยาบาล โรงพยาบาลตำรวจ

ราคาที่ยื่นมาจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๕๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดย
ภายในกำหนดเป็นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบ ราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคายกได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลง

นามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก โรงพยาบาลตำรวจ ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ

รถพยาบาลฉุกเฉินระดับสูงพร้อมอุปกรณ์ทางการแพทย์ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย
อิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ โรงพยาบาลตำรวจจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ
สำหรับ แคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่าย จะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง
โดยผู้มีอำนาจดำเนินการแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความ
ประสงค์จะขอดูฉบับที่แคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๗ วัน

๔.๕ ก่อน เสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ราคา ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจ เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข
เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอ
ราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการ
เสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร

ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน
ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยื่นยื่นการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Jpicad) เพื่อเป็นการ
เสนอราคาให้แก่ โรงพยาบาลตำรวจ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ตามข้อ ๓.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ที่ในข้อเสนอนี้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอนี้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่ มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๓.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ ถือว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และโรงพยาบาลตำรวจ จะพิจารณาส่งโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าว เป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่ โรงพยาบาลตำรวจ จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอจากนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว และได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ โรงพยาบาลตำรวจ

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาข้อเสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่า

ใช้จ่ายทั้งหมดไว้ด้วยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่

กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ โรงพยาบาล ตำรวจจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ โรงพยาบาลตำรวจ

จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตาม ข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่น

ข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอกราดเสนอ เอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไป จากเงื่อนไขที่โรงพยาบาลตำรวจกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระ สำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบ เสียเปรียบกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ โรงพยาบาลตำรวจสงวนสิทธิ์ในพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการมอบตัว

ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอขายไว้ในบัญชีราคาที่ได้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของโรงพยาบาลตำรวจ

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอใบการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการดำเนินการพิจารณาผลการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือโรงพยาบาลตำรวจมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ โรงพยาบาลตำรวจ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ โรงพยาบาลตำรวจ ทั้งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อใบจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้พิจารณาการตัดสินใจของ โรงพยาบาลตำรวจเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ รวมทั้งโรงพยาบาลตำรวจ จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอผู้ยื่นทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอให้ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่ากรอกรายชื่อเสนอราคาโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารต้นเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลปลอมขึ้นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ใบกรณีที่มีผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำกว่าขนาดหมายได้ว่ามีบางตัวเป็นงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือโรงพยาบาลตำรวจ จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ โรงพยาบาลตำรวจ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากโรงพยาบาลตำรวจ

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาโรงพยาบาลตำรวจ อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีกฏระเบียบที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่พ้นจากการประกวดราคาหรือผู้ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นทางการหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนออื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ก็จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

กรณีที่มีการเสนอราคาหลายรายการและกำหนดเงื่อนไขการพิจารณาการประมูล หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย มีสัดส่วนมูลค่าตั้งแต่ร้อยละ ๖๐ ขึ้นไป ให้ได้แต้มต่อในการเสนอราคาตามวรรคหนึ่ง

อนึ่ง หากใบการเสนอราคานั้นครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๕.๘ และข้อ ๕.๙ ให้ผู้เสนอราคานั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๑๕

๕.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ใบกรณีสัญญาซื้อขายที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อโรงพยาบาลตำรวจจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาตั้งระบุ ในข้อ ๑.๓ นี้

๖.๒ ใบกรณีสัญญาซื้อขายที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือโรงพยาบาลตำรวจเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาตั้งระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับโรงพยาบาลตำรวจภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะจัดวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้โรงพยาบาลตำรวจยึดถือไว้ใบขณะทำสัญญา โดยให้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

- (๑) เงินสด
- (๒) เช็คหรือตราจ่ายที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราจ่ายลงวันที่ให้เซ็นเช็คหรือตราจ่ายนั้นชำระต่อเจ้าหนี้ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ
- (๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามระเบียบบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้คำอย่างหนึ่งสื่อคำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑๙ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาที่ขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราของพัสดุที่ติดตั้งโรงพยาบาลตำรวจ ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

โรงพยาบาลตำรวจ จะจ่ายค่าจ้างของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่า "ใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาที่ขายหรือข้อตกลงฉบับหนึ่งเดียว และโรงพยาบาลตำรวจ ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแบบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนึ่งเดียว ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑๙ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนึ่งเดียว แล้วเสร็จแล้ว จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ โรงพยาบาลตำรวจ ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่ามัดจำสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อโรงพยาบาลตำรวจได้รับอนุมัติเงินค่ามัดจำจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อโรงพยาบาลตำรวจได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอแล้ว ให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มิเรือไทย เดินทาง และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

- (๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ผู้ขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกไทยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรลุโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเข้ามาเกี่ยวข้องกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรลุสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีท่าเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรลุของเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรลุโดยเรืออื่น

(๓) ใบกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการค้าสินค้า

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอมือซึ่งโรงพยาบาลสามารถได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงที่ถือเป็นหนังสือภายใต้เวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๘ โรงพยาบาลสามารถจะจับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค่าประกันการยื่นข้อเสนอทั้งนี้ และอาจพิจารณาเรียกร้องให้มีความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้จ้าง ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ โรงพยาบาลสามารถสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญา หรือข้อตกลงที่ถือเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ใบกรณีที่ไม่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของโรงพยาบาลตามวง คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ โรงพยาบาลสามารถจะประกาศยกเลิกการจัดซื้อใบกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากโรงพยาบาลไม่ได้

(๑) โรงพยาบาลสามารถได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งใดต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเกินธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเลิกหน้าที่ในการเสนอราคา หรือกล่าวหากรรมการทุจริตยื่นใบบิดการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่โรงพยาบาลหรือโรงพยาบาลหรือจะพบข้อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์กฎหมายและระเบียบที่กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

โรงพยาบาลตำรวจ สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ
การคัดเลือกให้เข้าผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอยังได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ
หรือเข้าสัญญากับโรงพยาบาลตำรวจ ได้ทันที



(ลงชื่อ) พลตำรวจตรีหญิง รชยา บุรพลจิมมาน

(รชยา บุรพลจิมมาน)

ผู้บังคับการอำนาจเฉพาะ โรงพยาบาลตำรวจ

..... เดือน พ.ศ.....

ร่างเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ข.๐๓(๑)/๒๕๖๖

การซื้อรถพยาบาลฉุกเฉินระดับสูงพร้อมอุปกรณ์ทางการแพทย์ จำนวน ๒ คัน

ตามประกาศ โรงพยาบาลตำรวจ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

ลงวันที่.....เดือนพ.ศ.....

โรงพยาบาลตำรวจ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "โรงพยาบาลตำรวจ" มีความประสงค์
จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

รถพยาบาลฉุกเฉินระดับสูงพร้อม อุปกรณ์ทางการแพทย์	จำนวน	๒	คัน
--	-------	---	-----

พัสดุที่จะซื้อได้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่า ภัย อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมี
คุณสมบัติเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมี
ชื่อและที่มาของข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะของรถพยาบาลฉุกเฉินระดับสูงพร้อมอุปกรณ์ทางการแพทย์
เลขที่ ๙-๖๕ โรงพยาบาลตำรวจ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ อนุมัติลงวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๕ และร่างขอบเขตของ
งานและรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะของพัสดุ

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ สัญญาซื้อขายทั่วไป

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หนังสือประกันสัญญา

๑.๕ ภาษีอากร

(๑) ไม่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การจัดวางการขนส่งรับส่งอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้มีฝ่าฝืนเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงพาณิชย์กำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนที่สภให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในราชการ ครีตถ่ายสารสมเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอายุพหุชีพที่บรรลุนิติภาวะแล้วและถึงวัยบรรลุนิติภาวะแล้ว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้อื่นซื้อเสนอรายอื่นที่ได้ยื่นข้อเสนอให้แก่ ราชอาณาจักร กรม ینประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเสาศิษย์หรือความคุ้มครอง ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเสาศิษย์และความคุ้มครองนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้ กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตาม สัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านี้จะต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายใดรายหนึ่งเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ขึ้นทะเบียน

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้นกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้โดยเอกสารเชิญชวน

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

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานสนับสนุนการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) โฉนดผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ใบกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลมิใช่นิติบุคคล ให้ยื่น สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัว ประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนา ถูกต้อง

(๓) ใบกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกับกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนา สัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ

จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบใบข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ใบประวัติผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบ อำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หาก ผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นคู่ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณสมบัติเฉพาะ เฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) รายการพิจารณาที่ ๑ รถพยาบาลฉุกเฉินระดับสูงหรืออุปกรณ์ทางการแพทย์

(๓.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๓.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบใบข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบใบข้อ ๑.๖ (๒) ให้ โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นซองเสนอและ เสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องมอบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาเศษหน่วย และหรือตัดรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ผู้ยื่นข้อเสนอนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งหมดแล้ว จนกระทั่งส่งมอบให้ใช้ได้ ณ กลุ่มงานศูนย์สั่งการฯ และรพชยบารุ โรงพยาบาลตำรวจ

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดกั้ในราคามั้ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดสัญญาราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะยกเลิกการเสนอราคาไม่ได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก โรงพยาบาลตำรวจ ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะของรถพยาบาลฉุกเฉินประจำศูนย์พร้อมอุปกรณ์ทางการแพทย์ ไปพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ โรงพยาบาลตำรวจจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ สำหรับแคตตาล็อกที่แนบ ให้พิจารณา หากเป็นสำเนาผู้ยื่นจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากพบการรวมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะรอดูตัวแบบแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๓ วัน

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่ระดมส่งยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขเอกสารประกวดราคาให้อิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลา ยื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือมี หากพบรากฐานว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่ มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากความเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และโรงพยาบาลตำรวจ จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าว เป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ โรงพยาบาลตำรวจ จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีใจเป็นสุจริตเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว และได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ โรงพยาบาลตำรวจ

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่จะระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่า

ใช้จ่ายที่ส่งวงได้ด้วยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่ กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบ และวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.eprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ โรงพยาบาลตำรวจจะพิจารณาตัดสินโดยให้หลักเกณฑ์ ๓ ประการ

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ โรงพยาบาลตำรวจ

จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่น

ข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของผลิตภัณฑ์จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่โรงพยาบาลตำรวจกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนี้ไม่มีผลทำให้เกิดการโต้แย้งข้อเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ โรงพยาบาลตำรวจสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน

ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของโรงพยาบาลตำรวจ

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็สาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือโรงพยาบาลตำรวจมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งแจ้งข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ โรงพยาบาลตำรวจ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ โรงพยาบาลตำรวจมีสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาทีเสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ ชุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าผลการตัดสินของ โรงพยาบาลตำรวจเป็นที่เด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ รวมทั้งโรงพยาบาลตำรวจ จะพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอและผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าทำการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อนมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในการมีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือโรงพยาบาลตำรวจ จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นซึ่งแจ้งและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ โรงพยาบาลตำรวจ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากโรงพยาบาลตำรวจ

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาโรงพยาบาลตำรวจอาจระงับการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการดำเนินงานอย่างเป็นธรรม หรือสมยอม กับกับผู้ยื่นข้อเสนออื่น หรือเจ้าพนักงานในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตขึ้นได้ในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

กรณีที่มีการเสนอราคาหลายรายการและกำหนดเงื่อนไขการพิจารณาารวม หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย มีสัดส่วนมูลค่าตั้งแต่ร้อยละ ๖๐ ขึ้นไป ให้ได้แต้มต่อในการเสนอราคาตามวรรคหนึ่ง

ยั้ง หากในการเสนอราคาในครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอราคาขายได้มีคุณสมบัติทั้งข้อ ๕.๘ และข้อ ๕.๙ ให้ผู้เสนอราคาขายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่ เกินร้อยละ ๑๕

๕.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือมีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีภูมิลำเนาตั้งถิ่นฐานตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือมีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือมีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อหรือขายแล้วแต่การจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือตามแบบสัญญาตามแบบสัญญาจัดระบบ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือโรงพยาบาลตำรวจเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาจัดระบบในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับโรงพยาบาลตำรวจภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญา เป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้โรงพยาบาลตำรวจยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยให้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

- (๑) เงินสด
- (๒) เช็คหรือตราพดด้วงที่ธนาคาร สิ้นสิ่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพดด้วงวันที่ใช้เช็คหรือตราพดด้วงนั้นชำระต่อเจ้าหนี้ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ
- (๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัท, เงินทุน, หรือบริษัทเงินลงทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุน, ทางการเงินแห่งประเทศไทย แม้จะเรียกให้ทราบ โดยฉวยโอกาสให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑๘.๕ (๑)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลังประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ขอยกการระงับตราค่าอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อมูลพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลังประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของที่สุดที่ซื้อซึ่งโรงพยาบาลตำรวจ ได้รับมอบได้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

โรงพยาบาลตำรวจ จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือตัดตกลงเป็นหนังสือ และโรงพยาบาลตำรวจ ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาที่ลงนามท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตาม แบบร่างระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ โรงพยาบาลตำรวจ ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซม แม้ให้ใช้การติดตั้งเต็มภายใน ๙ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าลิขสิทธิ์สำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒

กระทรวงในสัญญากระทำ, ต่อมเมื่อโรงพยาบาลตำรวจได้รับอนุมัติเงินค่าลิขสิทธิ์จากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อโรงพยาบาลตำรวจได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอครบถ้วนให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อขายตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนี้ต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือเทียบเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อข้ายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า

ภายใน ๙ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรือสินค้า

(๒) จัดการให้สิ่งของหรือของต่างกล่าวบรรพทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสัญชาติไทยเพียงอย่างเดียว
เรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรพทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มี
สัญชาติไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนี้มาก่อนบรรพทุกของสิ่งหรืออื่น หรือเทียบเท่าของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม
ประกาศยกเว้นให้บรรพทุกโดยเรืออื่น

(๓) ใบกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายจากด้วยการ
ส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอสื่อซึ่งโรงพยาบาลควรจัดซื้อได้แล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็น
หนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ โรงพยาบาลควรตรวจสอบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกของ
จากผู้ลบล้างสัญญาประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกมัดจำเพื่อชดเชยความเสียหายกลับ (ถ้ามี) รวมทั้งจะ
พิจารณาให้เงินผู้ตั้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ โรงพยาบาลควรตรวจสอบสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญา
หรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ใบกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน
ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของโรงพยาบาลควรฯ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอ
ไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ โรงพยาบาลควรตรวจสอบราคาตกเบิกการจัดซื้อใบกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ
จะเรียกเรื่องค่าเสียหายใดๆ จากโรงพยาบาลควรฯไม่ได้

(๑) โรงพยาบาลควรฯไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรร
แต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งต่อไป

(๒) ใบการกระทำที่ตักตักขณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี
ผลประนีประนอมร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการลงนามอย่างเป็นทางการหรือสมยอมกัน
กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ใบการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่โรงพยาบาลควรฯ
หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกัน (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออก
ตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลัก
เกณฑ์กฎหมายและระเบียบที่กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

โรงพยาบาลตำรวจ สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ
การคัดเลือกให้เป็นผู้จ่ายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ
หรือทำสัญญากับโรงพยาบาลตำรวจ ไว้ชั่วคราว



(ลงชื่อ) พลตำรวจตรีหญิง รชยา บุรพลหิมาณ

(รชยา บุรพลหิมาณ)

ผู้บังคับการอำนวยการ โรงพยาบาลตำรวจ

..... เดือน พ.ศ.....

ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

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

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่มีอาชีพขาย ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่งที่ต้องการซื้อในครั้งนี้ หรือหากเป็น
ผู้ประกอบการ SMEs ต้องขึ้นทะเบียนและลงบัญชีรายการสินค้าในบัญชีสำเนียงงานวิสาหกิจชุมชนขนาด
กลางและขนาดย่อม (สสว) ด้วย พร้อมให้แบบหลักฐาน

๓. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

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

๔. ระยะเวลาการส่งมอบพัสดุ

ภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาที่ลงนาม

๕. วงเงินในการจัดหา

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

๖. หน่วยงานที่รับผิดชอบดำเนินการ

ฝ่ายส่งกำลังบำรุง กองบังคับการอำนวยการ โรงพยาบาลตำรวจ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

๗. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

โรงพยาบาลตำรวจ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา และพิจารณาจากมารวม
และพิจารณาจากเงื่อนไข ข้อกำหนด และวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน

๘ เงื่อนไข ข้อกำหนด และวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน

หากแม่ผู้ขาย/คู่สัญญา เป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางหรือ ขนาดย่อม (SMEs) ให้ผู้ขายหรือคู่สัญญา
แสดงหลักฐานการขึ้นทะเบียนฯ ด้วย ตามบัญชีสื่อคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการ
บริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค. (กวจ) ๐๔๐๕๒/ว ดษ ลงวันที่ ๓๑ มี.ค. ๖๕

๙. สถานที่ติดต่อ

ผู้สนใจสามารถเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็น เป็นลายลักษณ์อักษรโดยเปิดเผยตัวได้ที่

๙.๑ ทางไปรษณีย์

ส่งถึง ผู้บังคับการอำนวยการ ที่อยู่ โรงพยาบาลตำรวจ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ ๔๙๒/๓

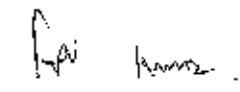
ถนนพระรามที่ ๑ แขวงปทุมวัน กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๓๐ หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๒๕๐๗ ๖๐๗๑

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

๙.๓ ทางemail : policehospital_auction@airmail.com

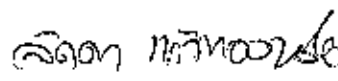
จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

พันตำรวจเอก


(ไชยยศ เทส่าอารย)

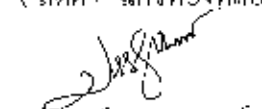
ประธานกรรมการ

ว่าที่ พันตำรวจโทหญิง


(ลัดดา แก้วทองหล่อ)

กรรมการฯ

ว่าที่ ร้อยตำรวจเอก


(ประเสริฐ เสนาวงศ์)

กรรมการฯ

๑. วัตถุประสงค์การใช้งาน

เป็นรถเข็นรถสำหรับใช้ในอาคารออกปฏิบัติการช่วยเหลือผู้ป่วยที่ติดเตียงในโรงพยาบาล

๒. คุณลักษณะทั่วไป ระบุยกยวน

- ๒.๑ รถพยาบาลฉุกเฉินระดับสูงพร้อมอุปกรณ์การแพทย์ จำนวน ๑ คัน
- ๒.๒ เตียงนอนสำหรับผู้ป่วยนอนมีล้อเข็น จำนวน ๑ ชุด
- ๒.๓ ชุดแผนกระดานรองหลัง (Long Spinal Board) จำนวน ๑ ชุด
- ๒.๔ ชุดล้อศีรษะกับแผ่นกระดูกหลังผู้ป่วย (Head Immobilizer) จำนวน ๑ ชุด
- ๒.๕ เปลเตียงพับแบบเหล็กสองสามล้อ จำนวน ๑ ชุด
- ๒.๖ เครื่องช่วยหายใจชนิดไม่ติดไฟชนิดเคลื่อนย้ายได้ จำนวน ๑ ชุด
- ๒.๗ เครื่องส่องกล้องส่องดู (Laryngoscope) จำนวน ๑ ชุด
- ๒.๘ เครื่องดูดเสมหะจากหลอดลม จำนวน ๑ ชุด
- ๒.๙ เครื่องวัดความดันโลหิตชนิดอัตโนมัติ จำนวน ๑ ชุด
- ๒.๑๐ เครื่องปั๊มช่วยชีวิตฉุกเฉินพร้อมอุปกรณ์การปฐมพยาบาลฉุกเฉิน จำนวน ๑ ชุด
- ๒.๑๑ ชุดป้องกันอุบัติเหตุการจราจร จำนวน ๑ ชุด
- ๒.๑๒ ชุดป้องกันการระคายเคืองเคมี จำนวน ๑ ชุด
- ๒.๑๓ ชุดให้ออกซิเจนแบบพกพา (Plicedone) จำนวน ๑ ชุด
- ๒.๑๔ อุปกรณ์ควบคุมการชักเกร็ง (Kendrick Externalization Device) จำนวน ๑ ชุด
- ๒.๑๕ เก้าอี้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยชนิดเข็นได้สามารถพับเก็บได้ จำนวน ๑ ชุด
- ๒.๑๖ เครื่องตรวจวัดระดับน้ำตาลในเลือด จำนวน ๑ ชุด
- ๒.๑๗ เครื่องตรวจวัดความดันโลหิตแบบพกพา จำนวน ๑ ชุด
- ๒.๑๘ ถังเก็บขยะ จำนวน ๑ ชุด
- ๒.๑๙ เครื่องรับ - ส่งวิทยุ VHF / FM ชนิดเคลื่อนย้ายได้ จำนวน ๑ ชุด
- ๒.๒๐ ภาชนะถ่ายสิ่งส่ง จำนวน ๑ ชุด
- ๒.๒๑ ชุดแปลงพลังงาน (inverter) จำนวน ๑ ชุด



๓. คุณสมบัติของแพทย์เฉพาะทาง

- ๓.๑ รพ.ศูนย์ฯ บร.วชิรฯ ระดับสูงหรือศูนย์ปฏิบัติการแพทย์ มีคุณสมบัติ ดังนี้
 - ๓.๑.๑ เป็นรพ.ศูนย์ฯ ระดับสูงหรือศูนย์ปฏิบัติการแพทย์
 - ๓.๑.๒ ครอบคลุมทั้ง ๖ สาขา ได้แก่ อายุรศาสตร์, ศัลยกรรม, สูติศาสตร์, เวชศาสตร์, เวชศาสตร์ชุมชน และเวชศาสตร์ฉุกเฉิน
 - ๓.๑.๓ ครอบคลุมทั้ง ๖ สาขา ได้แก่ อายุรศาสตร์, ศัลยกรรม, สูติศาสตร์, เวชศาสตร์, เวชศาสตร์ชุมชน และเวชศาสตร์ฉุกเฉิน

นายแพทย์... (Signature) ... (Signature) ... (Signature) ... (Signature) ... (Signature) ... (Signature)

รพ. (ส.บ.) ศูนย์ฯ บร.วชิรฯ ระดับสูงหรือศูนย์ปฏิบัติการแพทย์ มีคุณสมบัติ ดังนี้

๓.๑.๕ ระบบกันสอยเหือน ล้อหน้าแบบแมดเพอร์สปีดหรืออิสรระดับเบิ้ลวริ่งไบอินและล้อหลังแบบแมทอนพร้อมหรือมิใช่ก็ได้

๓.๑.๕ ระบบห้ามล้อ ดิสก์เบรกล้อหน้า ครัมเบรกล้อหลัง หรือดิสก์เบรกทั้งสี่ล้อและมีระบบเบรก ABS

๓.๑.๖ ระบบพวงมาลัยจับด้านบนขางนรกแอมล์พีเนียนพร้อมพาวเวอร์ช่วยผ่อนแรง

๓.๑.๗ ความยาวช่วงล้อหน้า - หลังไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ มิลลิเมตรจากพื้นถนนถึงหลังคาน้ำเต้า
พวง ๒,๒๐๗ มิลลิเมตร

๓.๑.๘ ภายในรถต้องมารถวางมีพวงกันชนอย่างน้อยเป็น ๒ คอน โดยต้องมีวงกระดกบานเลื่อนสองบานเพื่อติดต่อกับสื่อสารระหว่างห้องวางกับแลงห้องพยาบาล

๓.๑.๙ มีระบบปรับอากาศออกควบคุมแอร์ที่ห้องคนขับและห้องพยาบาล

๓.๑.๑๐ พวงกันจับ มีรอยสลึงติดตัว

๓.๑.๑๑.๑ มีประตูเปิด - ปิด ทั้งด้านซ้ายและขวา

๓.๑.๑๑.๒ มีแผงบังแสงกระจกกระจกด้านหน้าซ้าย - ขวา ข้างละ ๑ ชั้น

๓.๑.๑๑.๓ มีการยกเว้นแบบนิรภัย กระดกบังลมด้านหน้าสีฟ้าสีส้มการยกแสงแบบสามารถป้องกันรังสี UV ความเข้มแสงไม่น้อยกว่า ๕๐ เปอร์เซ็นต์ด้านบน ด้านข้างห้องคนขับความเข้มแสงไม่น้อยกว่า ๒๐ เปอร์เซ็นต์

๓.๑.๑๑.๔ มีเครื่องประจุไฟแบบชาร์จได้ (Battery Charger) สำหรับชาร์จแบตเตอรี่แบบตะกั่วกรด ขนาด ๑๒ โวลต์

๓.๑.๑๑.๕ มีอุปกรณ์ภายในรถอย่างน้อย

๓.๑.๑๑.๕.๑ ด้านซ้ายมีประตูเปิด - ปิด เป็นชนิดบานเลื่อนและด้านหลังมีประตูเปิด - ปิด สำหรับนั่งแปด ผู้โดยสารผู้โดยสาร หรือมีทุ่นประจุประจุ

๓.๑.๑๑.๕.๒ กระดกบังลมด้านข้างทุกข้างของห้องพยาบาล แต่ละกระดกประตูหรือ ติดที่ลิ้นการยกแสงแบบสามารถป้องกันรังสี UV ความเข้มแสงขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐ เปอร์เซ็นต์

๓.๑.๑๑.๕.๓ ติดตั้งระบบภายในห้องพยาบาลขึ้นด้วยพอร์นกันเสริมโครงเหล็ก Rollbar จำนวน ๓ จุด

๓.๑.๑๑.๕.๔ กระจกภายในห้องพยาบาล ติดหลอดไฟตรงสว่างแบบหลอด LED จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ชุดติดตั้งในช่องโหว่ที่คนโดยสาร แบนลิ่งหรือ เปิด ได้ไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว สูง ๒๒๖ โวลต์ หรือหลอดไฟแบบประจุประจุกรอาทิตย์ ไม่น้อยกว่า ๒ จุด มีปลั๊กไฟที่ USB อย่างน้อย ๑ จุด และหลอดสายพ่วงต่อแบบมีวอลล์ที่รับใช้ไฟฟ้า ๒๒๐ โวลต์

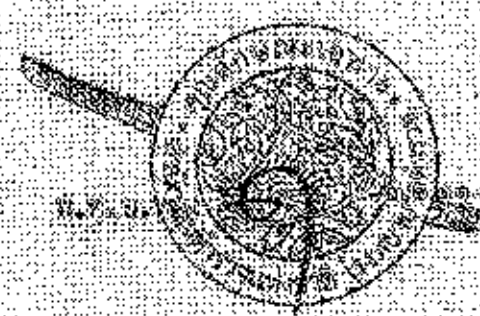
๓.๑.๑๑.๕.๕ ติดตั้งติดตั้งไฟสำหรับรถพยาบาล ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า ๘ นิ้ว จำนวน ๑ เครื่องโดยติดไว้ใช้งานสามารถหมุนปรับทิศทางเข้าไปในรถมาได้โดยเฉียงไปที่ฝั่งคนรถ

๓.๑.๑๑.๕.๖ กระจกหน้ารถมีขนาดกว้าง หรือแนวตั้งหรือแนวนอน (Hanging Belt) เพื่อสำหรับเจ้าหน้าที่ทำ CPR และมีราวจับที่ห้องหลังหรือไว้รัดที่นั่งซึ่งแรงทนต่อการโยน หรือจับยึดโดยเจ้าหน้าที่มีความยาวเหมาะสมในจุดติดตั้ง



พ.ศ. ๒๕๖๕
[Signature] รองอธิบดีกรมการแพทย์
[Signature] รองอธิบดีกรมการแพทย์
พ.ศ. ๒๕๖๕
[Signature] กรมการแพทย์
(อารยา อารยา)
บท (๒๖) คู่มือการปฏิบัติงาน รพ.ต.ร. โรงพยาบาลสม ๗ กรมการแพทย์กลุ่ม ๗ รพ.ต.ร. โรงพยาบาล (๒) กลุ่มการแพทย์ที่ ๗ รพ.ต.ร.

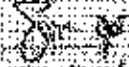
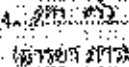
- ๓.๑.๑๓.๒๒ เพดานด้านบน มีที่แขวนภาชนะใส่น้ำเกลือหรือเค็มน้ำเกลือในสถานที่ เมื่อไม่ได้ใช้งาน จะไม่ยื่นออกมามากกว่า ๑๐ ซม. เมื่อดึงออกมา ใช้งานจะสามารถแขวนภาชนะพร้อมกันได้ ๒ ที่และพื้นที่รักษาอุณหภูมิห้องแบบปรับอัตโนมัติ
- ๓.๑.๑๓.๒๓ เ็นร่องหยวนมาตรฐานของตัวรถมีท่อน้ำออกซิเจนชนิดอลูมิเนียม ขนาด ๒ นิ้ว ยาว ๑.๕ เมตร น้ำ จำนวน ๒ ท่อ วางตั้งคู่กัน และมีอุปกรณ์จับยึดให้ออกซิเจนอย่างมั่นคงภายในรถหรือภาชนะปิดอย่างมิดชิด
- ๓.๑.๑๓.๒๔ ถัดจากท่อเก็บออกซิเจนในข้อ ๓.๑.๑๓.๒๓ ติดตั้งตู้เก็บเวชภัณฑ์ไม่น้อยกว่า ๓ ชั้น หรือมากกว่าขึ้น
- ๓.๑.๑๓.๒๕ ถัดจากตู้เก็บเวชภัณฑ์ในข้อ ๓.๑.๑๓.๒๔ ทำเป็นฝาโพลีโพรไพลีน (Polypropylene) มีชุดให้ออกซิเจนระบบโพลีโพรไพลีนและชุดให้ออกซิเจนสำหรับใช้จับที่บนเครื่องช่วยหายใจอัตโนมัติโดยชุดออกซิเจนตัวหรือท่อนำเข้าจากท่อ ออกซิเจนในข้อ ๓.๑.๑๓.๒๓
- ๓.๑.๑๓.๒๖ ถัดจากตู้เก็บโพลีโพรไพลีน (Polypropylene) มีที่สำหรับวางถังออกซิเจนและเครื่องมีลมแรงหรือถังแก๊สออกซิเจน
- ๓.๑.๑๓.๒๗ หนี้ออกซิเจนชนิดเครื่องมือแพทย์ติดตั้งอยู่กับแผงในรถประกอบด้วย เปิด - ปิด ปัดกันไม่ให้ดูบวมในตู้ตั้งสามารถมองเห็นและตรวจเช็คได้ง่าย
- ๓.๑.๑๓.๒๘ มีถังออกซิเจนสำรองซึ่งจะตั้งไว้ที่ห้องคนขับเพื่อแจ้งเหตุฉุกเฉิน
- ๓.๑.๑๓.๒๙ มีถังออกซิเจนสำรองซึ่งจะตั้งไว้ที่ห้องคนขับและห้องพยาบาลผู้บาดเจ็บด้วย ทั้งนี้ในทางท้ายรถที่รถบรรทุกเก็บเขมาของแบบหนึ่ง พร้อมเข็มฉีดยา
- ๓.๑.๑๓.๓๐ บริเวณท้ายรถบรรทุกสำหรับห้องคนขับ มีเก้าอี้ปรับได้ แบบมีพนักพิง โดยสามารถปรับพนักเก้าอี้เพื่อให้อยู่ในตำแหน่งที่สามารถดูแลผู้โดยสารได้อย่างเหมาะสมหรือเพื่อใช้ฉีดน้ำยา
- ๓.๑.๑๓.๓๑ มีเก้าอี้ปรับได้ตามแบบที่ผู้ผลิตปรับบริเวณข้างประตูเลื่อน จำนวน ๒ ตัว สามารถปรับพนักเก้าอี้เพื่อให้อยู่ในตำแหน่งที่สามารถดูแลผู้โดยสารได้อย่างเหมาะสมพร้อมเข็มฉีดยา
- ๓.๑.๑๓.๓๒ ที่นั่งของพยาบาลติดตั้งอยู่บนเตียงสำหรับถือก้นเตียงแบบเอียงขึ้น-ลง เมื่อเข้า-ขึ้น - ลงจากเตียงด้วยรถ โดยีรางสำหรับรถเลื่อน พร้อมตัวล็อกอัตโนมัติที่มีร่องขลิบหลัง และที่ขลิบซึ่งเข้ากันได้กับ stretcher สำหรับนั่งเตียงเอียงขึ้น-ลงด้วย เป็นผลิตภัณฑ์ที่รับมาตรฐานความปลอดภัยมาตรฐาน EN ๑๒๗๕ และมีตัวล็อกสามารถปรับแรงกดแตกไม่น้อยกว่า ๑๐ G ตามมาตรฐาน EN ๑๒๗๕ และด้านท้ายของรถบรรทุกมีขนาดพับ ปิด - เปิด ให้คนโดยสารพอร์สหรือเก็บแผ่นกระดาษรองหลัง (Spine Board)
- ๓.๑.๑๓.๓๓ ที่นั่งของพยาบาลที่ติดตั้งในเบาะรถ (CSR หรือ FRP) มีแกน (Core) เป็น PVC foam หรือ Polypropylene ขนาดหนาไม่น้อยกว่า ๑ เซนติเมตร



พ.ศ. ๒๕๖๓ .../๒๕๖๓
 (ชื่อผู้กำกับ) ... (ตำแหน่ง) ... (ตำแหน่ง) ... (ตำแหน่ง)
 (ตำแหน่ง) ... (ตำแหน่ง) ... (ตำแหน่ง) ... (ตำแหน่ง)

- ๓.๑.๑๒ มีโคมสปอร์ตไลท์ ติดตั้งข้างตัวรถด้านนอก ซ้าย - ซ้าย ชนิดหลอด LED ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๕ วัตต์ และภายในห้องพยานกล ส่วนท้ายสุดด้านบนติดตั้งโคมไฟสปอร์ตไลท์ชนิดปรับเอียง ขึ้น - ลงได้ ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๕ วัตต์ โดยทั้งหมดมีสวิตช์ควบคุมชนิด ๒ ทาง สามารถควบคุมการเปิด - ปิด ได้จากห้องคนขับและส่วนท้ายของห้องพยานกล
- ๓.๑.๑๓ ชุดสัญญาณไฟฉุกเฉินสีแดงแบบแถววงรีติดไฟกระพริบติดต่อกันบนหลังคาทางด้านหน้าเหนือคนขับ และคนขี่ ดังนี้
 - ๓.๑.๑๓.๑ เป็นไฟกระพริบแบบหลอด LED จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐ ชุด (Module) ให้แสงสีเหลืองวาว - บนรูปทรงผืนธง
 - ๓.๑.๑๓.๒ ความยาวหัวโคมไม่น้อยกว่า ๕๐ มม. และมีความกว้างไม่เกิน ๒๕ มม. ความสูงเท่ากันโดย ตลอดไม่เกิน ๓ นิ้ว (ไม่รวมขาตั้งตั้ง)
 - ๓.๑.๑๓.๓ ติดตั้งมุมที่ใต้รับการรับรองมาตรฐาน SAE
- ๓.๑.๑๔ ไฟฉุกเฉินสีแดงบนหลังคาติดตั้งอยู่ตรงกลางท้ายรถ มีคุณสมบัติดังนี้
 - ๓.๑.๑๔.๑ มีไฟฉุกเฉินแบบรูปทรงเหลี่ยมความกว้าง x ยาวไม่น้อยกว่า ๓๑ x ๒๔ มม.
 - ๓.๑.๑๔.๒ มีชุดสัญญาณ LED ด้านหน้า ด้านหลังและสูง ทั้ง ๔ ด้าน จำนวนรวมไม่น้อยกว่า ๒ ชุด (Module) และชุดใช้หลอด LED ไม่น้อยกว่า ๓ ดวง ให้แสงสีแดง ฐานสัญญาณไฟท้ายพลาสติกของรถสี ผ่าครอบให้เป็นแบบใส
 - ๓.๑.๑๔.๓ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน SAE หรือ ISO ๙๐๐๑
- ๓.๑.๑๕ ไฟกระพริบสีแดง (Red Light) มีสวิตช์ควบคุมการเปิด - ปิด ได้จากห้องคนขับมีคุณสมบัติ ดังนี้
 - ๓.๑.๑๕.๑ ด้านบนฝากระโปรงหน้ารถ ติดตั้งไฟกระพริบแสงสีแดงแบบ LED จำนวน ๒ จุด มีขนาดกว้าง x ยาว x สูง ไม่เกิน ๔.๕ x ๓๑ x ๕ เซนติเมตร ภายในแต่ละโคมมีหลอด LED สีแดงวางไม่น้อยกว่า ๒ ดวง ผ่าครอบเลนส์ใส ผลิตภัณฑ์ได้รับการรับรองมาตรฐาน SAE
 - ๓.๑.๑๕.๒ ติดตั้งควงไฟฉุกเฉินแบบ LED บริเวณฝาถังน้ำมันท้ายรถจำนวน ๒ ดวง ขนาดควงไฟ กว้าง x ยาวไม่น้อยกว่า ๒ x ๑๓ เซนติเมตร มีจำนวนหลอด LED ไม่น้อยกว่า ๑๕ หลอด ผลิตภัณฑ์ได้รับการรับรองมาตรฐาน SAE
 - ๓.๑.๑๕.๓ ติดตั้งควงไฟฉุกเฉินแบบ LED จำนวน ๒ ดวง ติดตั้งบริเวณข้างตัวรถ ซ้าย - ซ้าย ขนาดควงไฟกว้าง x ยาว ไม่น้อยกว่า ๒ x ๑๒ เซนติเมตร มีจำนวนหลอด LED ไม่น้อยกว่า ๑๕ หลอด ผลิตภัณฑ์ได้รับการรับรองมาตรฐาน SAE
- ๓.๒ เพื่อป้องกันสนิมผู้โดยสารแบบติดขึ้น คุณสมบัติ ดังนี้
 - ๓.๒.๑ สัมผัสเย็นและโครงสร้างทำจากโลหะไม่เป็นสนิม (Stainless steel) มีความแข็งแรงทนทาน
 - ๓.๒.๒ พนักพิงหลังสามารถปรับระดับได้ โดยมิได้ต้องปรับรับน้ำหนักตัวผู้โดยสาร
 - ๓.๒.๓ สามารถปรับเบาะที่นั่งพนักหลังรถของผู้โดยสารเป็นห้าตำแหน่งไม่น้อยกว่า ๑ ตำแหน่ง



พ.ต.ช.  รองอธิบดีกรมการตำรวจ พ.ต.ช. พลตำรวจเอก วิวัฒน์ ชาญเชาวน์กุล อธิบดีกรมการตำรวจ พ.ต.ต.หญิง  อธิบดีกรมการตำรวจ (ดำรงยศ ภาครักษา)

พ.ต.ช. พลตำรวจเอก วิวัฒน์ ชาญเชาวน์กุล อธิบดีกรมการตำรวจ พ.ต.ช. พลตำรวจเอก วิวัฒน์ ชาญเชาวน์กุล อธิบดีกรมการตำรวจ พ.ต.ช. พลตำรวจเอก วิวัฒน์ ชาญเชาวน์กุล อธิบดีกรมการตำรวจ พ.ต.ช. พลตำรวจเอก วิวัฒน์ ชาญเชาวน์กุล อธิบดีกรมการตำรวจ

๓.๕.๓ มีน้ำหนักไม่เกิน ๕๐ กิโลกรัม และรับน้ำหนักผู้ป่วยได้อย่างน้อย ๓๕๕ กิโลกรัม (พร้อมเข็มฉีดยา
ผู้ป่วยที่รับน้ำหนักและมีอุปกรณ์เชื่อมต่อ จำนวน ๓ เส้น

๓.๕.๔ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕

๓.๖ เครื่องช่วยหายใจอัตโนมัติชนิดอัตโนมัติ มีรายละเอียดดังนี้

๓.๖.๑ ตัวเครื่องมีน้ำหนักเบา ไม่เกิน ๔ กิโลกรัม

๓.๖.๒ ที่จับที่แรงดันเฉลี่ยในช่วง ๒๓ - ๒ บาร์

๓.๖.๓ สามารถทำการช่วยหายใจได้ในแบบ Controlled ventilation (IPPV)

๓.๖.๔ สามารถใส่ปริมาตรอากาศ (Tidal Volume) ได้มากกว่า ๖๕ มิลลิลิตร แต่ไม่เกิน ๑,๐๐๐ มิลลิลิตร

๓.๖.๕ สามารถปรับความดันสูงสุดในทางเดินหายใจ (Pressure Max) ไม่น้อยกว่า ๓๙ มิลลิบาร์หรือ
กว่ากว่า

๓.๖.๖ ระบบให้ออกซิเจนผู้ป่วย (Demand flow oxygen inhalation) สามารถให้ลิตรอากาศต่อ
ออกซิเจนสูงสุดอย่างน้อย ๔๐ ลิตร/นาที

๓.๖.๗ ระบบให้รู้สถานะของเครื่องอัตโนมัติผู้ป่วยหายใจเข้า โดยมีระดับสัญญาณกระตุ้น
(Trigger) จากผู้ป่วยน้อยกว่า ๑ มิลลิบาร์

๓.๖.๘ มีระบบแจ้งเตือน (Alarm) ทั้งแสงและเสียงในการผิดปกติ 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 ออกซิเจนใกล้หมด (Supply pressure low/apnea)

๓.๖.๘.๔ แบตเตอรี่ใกล้จะหมด (Battery low หรือ Battery discharged)

๓.๖.๘.๕ ใช้งานป้องกันน้ำและฝุ่นไม่ให้ออกมาระดับ IP5๕ หรือ IPX๕

๓.๖.๙ สามารถใช้งานในรถพยาบาลหรือที่ที่มีการสั่นสะเทือนโดยได้มาตรฐาน EN๑๓๘๕ หรือ
เทียบเท่า

๓.๗ เครื่องส่องหลอดลม (Laryngoscope) มีคุณสมบัติ ดังนี้

๓.๗.๑ ใช้งานร่วมกับแผ่นส่องตรวจป็นโลหะปลอดรังสี ใช้กับแบตเตอรี่

๓.๗.๒ ให้แสงสว่างโดยใช้หลอดไฟแอลซีดี

๓.๗.๓ แผ่นส่องตรวจ (Blade) เป็นโลหะปลอดรังสีมีแบบพิมพ์ที่ทนหรือผลิตไว้ด้วยไฟ
เบอร์หรือผลิตเป็นตัวพิมพ์ จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ ขนาด

๓.๗.๔ มีกล่องวางเก็บอย่างดี มีช่องแยกเป็นสัดส่วนของอุปกรณ์แต่ละชิ้น

๓.๗.๕ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕ และ ISO ๑๓๖๖๖

๓.๘ เครื่องดูดเสมหะ มีคุณสมบัติดังนี้

๓.๘.๑ เป็นเครื่องที่ออกแบบสำหรับเคลื่อนย้าย น้ำหนักไม่เกิน ๑

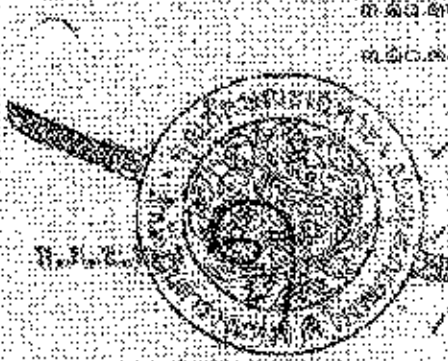
๓.๘.๒ มีปุ่มควบคุมแรงดูด หรือแรงดูดควบคุมอัตโนมัติ

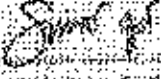
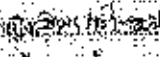
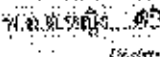
๓.๘.๓ สามารถปรับแรงดูดสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๑๘ บาร์



พ.ศ. ๒๕๖๕... (Official signature and stamp area with handwritten text and official titles)

- ๓๓๘.๔ มีอัตราไหลไม่น้อยกว่า ๒๕ ลิตรต่อนาที
- ๓๓๘.๕ มีกำลังบรรเทาแรงหรือมีขนาดปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๑๐๐๐ มิลลิลิตร
- ๓๓๘.๖ มีระบบกรองความดันและแรงดันที่เรียกใช้สูดอากาศในตัวเครื่อง
- ๓๓๘.๗ มีสายดูด (Suction Tubing) ยาวไม่น้อยกว่า ๑ เมตร
- ๓๓๘.๘ แบบชนิดที่เรียกในตัวเครื่องเป็นแบบที่สามารถนำอากาศจริงไฟได้ทันทีโดยไม่ต้องรอให้ไฟหมด
- ๓๓๘.๙ ขายึดที่เครื่องผูกติดอยู่กับตัวรถ แข็งแรงผ่านการขึ้นรอยขีดข่วนภายใต้ทดสอบการชนด้วยแรงไม่น้อยกว่า ๑๐ G ตามมาตรฐาน EN ๑๒๘๘
- ๓๓๙ เครื่องวัดความเร็วต้นโลหิตชนิดติดผนัง มีคุณสมบัติดังนี้
 - ๓๓๙.๑ เป็นแบบ Wall Aneroid วัดที่ระดับกับผนังห้องพยาบาล
 - ๓๓๙.๒ สามารถวัดความเร็วต้นโลหิตได้ไม่น้อยกว่า ๐ ถึง ๓๐๐ มิลลิเมตรปรอท
 - ๓๓๙.๓ มีผ้าพันแขนสำหรับผู้ใหญ่และเด็ก อย่างละ ๑ ชุด และผ้าพันขาผู้ใหญ่ ๑ ชุด เป็นชนิดปะติด (velcro Fastener)
- ๓๓๙.๔ สายยางคล้องเท้าทั้งหมดเป็นแบบ Coiled Tubing ต้องมีความยาวไม่น้อยกว่า ๓ เมตร
- ๓๓๙.๕ สายยางสำหรับยึดลวดผ้าพันแขน พร้อมตีนปีด - เป็ด ยึดลวดคล้องการควบคุม
- ๓๓๙.๖ การงอปากท่อซีวิตจุดเปิดพร้อมอุปกรณ์บรรจุอยู่ในบรรจุภัณฑ์ มีคุณสมบัติดังนี้
 - ๓๓๙.๖.๑ เป็นกรอปากท่อซีวิตนิยมน หรือ วัดตยงคังและมึนุ้ทว้กรงะบิรจํานวน ๓ ใบ
 - ๓๓๙.๖.๒ มีที่เก็บหลอดขนาดชนิดเดียว สามารถเก็บได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ หลอด
 - ๓๓๙.๖.๓ มีรอยเป่าสำหรับใส่สายบรรจุออกซิเจนพร้อมถึงออกซิเจนขนาดไม่น้อยกว่า ๐.๘ ลิตร จำนวน ๑ ถัง พร้อมมีชุดปรับความเร็วต้น (Regulator) จำนวน ๑ ชุด วัดสูกทํางานอยู่ณเืน้ดลยงคัง สามารถปรับแรงดันใช้งานได้ตั้งแต่ ๐ LMF และไม่เกิน ๒๕ LPM
 - ๓๓๙.๖.๔ มีกรรไกรตัดพลาสติก (Bandage scissors) จำนวน ๑ อัน
 - ๓๓๙.๖.๕ มีท่อใส่จมูกขนาดยาว (Nasopharyngeal swab) เบอร์ ๓,๔,๕ และ๖ อย่างละ ๑ อัน
 - ๓๓๙.๖.๖ ไม้จิ้มฟันรูปร่างคน (Puff examination stick) จำนวน ๒ ชุด
 - ๓๓๙.๖.๗ เครื่องวัดความเร็วต้นโลหิตแบบตั้งโต๊ะ จำนวน ๑ เครื่อง
 - ๓๓๙.๖.๘ ชุดส่อง (Magnifying) จำนวน ๑ ชุด
 - ๓๓๙.๖.๙ เข็มแทงผ้าก๊อช (Curved dressage forceps) จำนวน ๑ อัน
 - ๓๓๙.๖.๑๐ มีสายลมเป่าที่ปากและหลอดใส่ทางเข้า (Oral Airways) จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ชุด
 - ๓๓๙.๖.๑๑ ชุดช่วยหายใจ ชนิดมือกับ Manual Resuscitator ชุดละ ๑ เครื่อง
 - ๓๓๙.๖.๑๑.๑ มีถุงลมสำหรับเป่าช่วยหายใจผลิตจากยางซิลิโคน และมีความยืดหยุ่น
 - ๓๓๙.๖.๑๑.๒ มีคนทงขงขงยงคังใหม่สำหรับผู้ใหญ่ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ มิลลิลิตร และสำหรับเด็กไม่น้อยกว่า ๔๕๐ มิลลิลิตร
 - ๓๓๙.๖.๑๑.๓ มีหน้ากากพลาสติกแบบเปลี่ยนมุม (Mask) ไม่น้อยกว่าจำนวน ๓ หน้ากาก ขนาดละ ๑ อัน
 - ๓๓๙.๖.๑๑.๔ มีสายต่อออกซิเจนยาวอย่างน้อย ๓.๕ เมตร



พ.ต.ร.  ประธานกรรมการ พ.ต.ร.  กรรมการ พ.ต.ร.  กรรมการ

(ชื่อผู้เสนอ) (ชื่อตำแหน่ง) (ชื่อตำแหน่ง)

บท (ระบุ ชื่อกองงานหรือหน่วยงาน) พ.ต.ร. (ระบุตำแหน่ง) (ระบุหน่วยงาน) พ.ต.ร. (ระบุตำแหน่ง) (ระบุหน่วยงาน) พ.ต.ร. (ระบุตำแหน่ง) (ระบุหน่วยงาน) พ.ต.ร. (ระบุตำแหน่ง) (ระบุหน่วยงาน)

๓.๑๑.๑ ชุดแพทย์ฉุกเฉินภาค: มีคุณสมบัติดังนี้

๓.๑๑.๑.๑ มีโครงสร้างทำด้วย TPU หรือ Vinyl ภายในบรรจุเม็ดโฟมซึ่งจะแข็งตัว เมื่อสุกลมออก และไม่เป็นวัตถุไวไฟ

๓.๑๑.๑.๒ มีปฏิกิริยาเปิดลมชนิดหมุน ปิด - เปิด มีแรงดันแรงดัน

๓.๑๑.๑.๓ มีสายรัดแบบประตัก (Velcro Fastener) หรือสายรัดแบบปรับได้ สำหรับใช้รัดหรือห่อชุด อุปกรณ์ด้วยร่างกาย

๓.๑๑.๑.๔ แสงไฟชาร์จสามารถใช้งานได้

๓.๑๑.๑.๕ มี ๓ ขนาด สำหรับใช้จากที่ส่งผู้ป่วย ได้แก่ ขนาดกว้างไม่เกินกว่า ๕๐ เซนติเมตรยาว ไม่น้อยกว่า ๔๐ เซนติเมตร ขนาดกลางกว้างไม่น้อยกว่า ๕๐ เซนติเมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๖๐ เซนติเมตร และปลอกแขนมีขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๓๐ เซนติเมตร ยาวไม่เกินกว่า ๕๐ เซนติเมตร

๓.๑๑.๑.๖ มีที่สูบลมทำจากวัสดุสูงนิ่มและนิ่มลงเมื่อใช้จากถังออกซิเจนร่วมกับตัวฝึก

๓.๑๑.๑.๗ มีกระเป๋ายาอย่างดี จำนวน ๑ ใบ สำหรับใส่อุปกรณ์ทั้งหมด

๓.๑๑.๒ ชุดเครื่องจักรสูดออกซิเจน มีคุณสมบัติ ดังนี้

๓.๑๑.๒.๑ มีใบกระจายลมออกเป็นหลายทิศทางภายในตู้พร้อมพัดลม ทำความสะอาดง่าย

๓.๑๑.๒.๒ สามารถปรับกดออกซิเจนได้โดยสายรัดแบบประตัก (Velcro Fastener)

๓.๑๑.๒.๓ สามารถปรับแรงดันได้ตามขนาดและความยาวของผู้ป่วย

๓.๑๑.๒.๔ มีช่องสำหรับใส่สารละลายออกซิเจน บริจาณสารเคมี

๓.๑๑.๒.๕ ใน ๑ ชุด มีที่ขนาดเล็ก ๒ ชิ้น และผู้ใหญ่ ๒ ชิ้น รวม ๔ ชิ้น

๓.๑๑.๒.๖ มีกระเป๋ายาใส่ยาชนิดต่างๆ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ใบ สำหรับใส่อุปกรณ์ทั้งหมด

๓.๑๑.๓ ชุดให้ยาชนิดอื่นเป็นแบบพ่นไอน้ำ (Pipeline) มีคุณสมบัติดังนี้

๓.๑๑.๓.๑ มี Flow meter (หรือ Jet Nebulizer) จำนวน ๑ ชุด

๓.๑๑.๓.๒ มีตัวปรับอัตราการจ่ายกับเครื่องช่วยหายใจที่ติดตั้งในรถพยาบาล ชุด Flow

๓.๑๑.๓.๓ มีชุดปรับลดความดันออกซิเจน (Oxygen Regulator) ติดตั้งที่หัวท่อออกซิเจน

๓.๑๑.๓.๔ สามารถตรวจสอบแรงดันออกซิเจนที่ใช้กับเครื่องช่วยหายใจได้ทั้งขณะ

๓.๑๑.๔ อุปกรณ์สำหรับขจัดเสมหะ (Suction Extraction Device) มีคุณสมบัติดังนี้

๓.๑๑.๔.๑ หัวดูดเสมหะมีรูรับเสมหะ ๑๕ เซนติเมตร กว้างไม่เกินกว่า ๓๑ เซนติเมตร

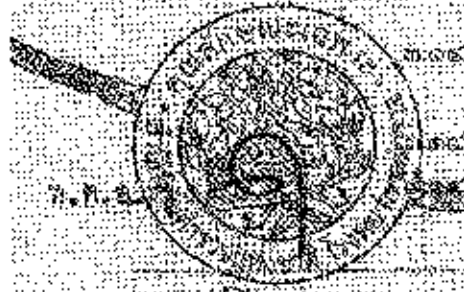
๓.๑๑.๔.๒ มีใบดูดเสมหะของผู้ป่วยในมือขวา ๑ ใบ และใบดูดเสมหะของผู้ป่วยในมือซ้าย ๑ ใบ และสายรัดหัวเข็มและสายรัดอีก ๑ เส้น

๓.๑๑.๔.๓ บริเวณศีรษะมีโหนดที่สามารถยึดสายรัดศีรษะและสายรัดของเข็มได้ เจาะไม่พ่นที่ติดกับตัว

ได้อีกได้

๓.๑๑.๔.๔ มีโหนดสำหรับรองหลังผู้ป่วย (Adjustable Neck pad) ในกรณีพ่นออกซิเจน

๓.๑๑.๔.๕ ใช้สายรัดรัดสายท่อผู้ป่วยได้ โดยไม่กระทบต่อการแสดงผลของฟิล์ม



รพ.ตร. อุบลราชธานี... พ.ศ. ๒๕๖๕... (Official signature and date area)

รพ.ตร. อุบลราชธานี... (Official address and contact information)

๓.๑๕.๖ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕

✓ ๓.๑๕.๗ แก้วที่เคลือบยาฆ่าเชื้อสามารถทนกับได้สารเคมี มีคุณสมบัติดังนี้

๓.๑๕.๗.๑ แก้วที่เคลือบยาฆ่าเชื้อมีน้ำหนักแห้ง สามารถทนกับได้มีปริมาณ

๓.๑๕.๗.๒ ส่วนที่เคลือบยาฆ่าเชื้อด้วยวัสดุเคลือบโพลีเอทิลีน (Vinyl coated) หรือ Thermoplastic สามารถล้างทำความสะอาดได้

๓.๑๕.๗.๓ มีที่จับสำหรับยกแก้วทั้งด้านบน และด้านล่างเพื่อให้เคลื่อนย้ายได้สะดวก

๓.๑๕.๗.๔ สามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ กิโลกรัม

๓.๑๕.๗.๕ มีฉนวนกันความร้อนที่เคลือบยาฆ่าเชื้อซึ่งสามารถทนกับได้มีเกิน ๑๕๐ กิโลกรัม

๓.๑๕.๗.๖ มีชุดขาตั้งติดอยู่กับตัวรถซึ่งแรงดันการรับรองรับมาตรฐานการทดสอบการชนด้วยแรงไม่

น้อยกว่า ๑๐.๑ ตามมาตรฐาน EN ๑๓๗๕๓

๓.๑๖ เครื่องพ่นยาฆ่าเชื้อแบบสเปรย์ มีคุณสมบัติดังนี้

๓.๑๖.๑ ตัวเครื่องมีขนาดเล็กลงกว่ารุ่นเดิม

๓.๑๖.๒ ให้อัตราการพ่นยาฆ่าเชื้อที่สามารถฉีดขึ้นจับเชื้อโรคเข้าเครื่อง ที่มีที่เครื่องจะฉีดพ่นยาฆ่าเชื้อ

๓.๑๖.๓ สามารถใช้เชื้อจากเส้นเลือดฝอย (Capillary) บริเวณนิ้วมือ หรือแขนในเวลารวดเร็ว

๓.๑๖.๔ ใช้พลังงานน้อยกว่ารุ่นเดิมถึง ๕ เท่า

๓.๑๖.๕ ระยะเวลาการฉีดเชื้อได้เร็วกว่าเดิม ๑๕ ถึง ๓๐ มิลลิเมตรคิวบิก หรือครึ่งลิตร

✓ ๓.๑๗ เครื่องจะดูดหัวใจด้วยไฟฟ้าแบบอัตโนมัติ มีคุณสมบัติดังนี้

๓.๑๗.๑ มีระบบวิเคราะห์คลื่นไฟฟ้าหัวใจอัตโนมัติ แบบจัดการด้วยเสียง ภาพ และข้อความ

๓.๑๗.๒ ตัวเครื่องจะแปลงพลังงานไฟฟ้าแบบอัตโนมัติ สูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๐๐ วัตต์ โดยใช้พลังงาน

๓.๑๗.๓ รูปคลื่นกรวยไฟฟ้าในการกระตุ้นหัวใจ (Wave Form) เป็นแบบ Biphasic current Limited

๓.๑๗.๔ สามารถใช้พลังงานน้อยกว่าเดิมถึง ๑๐ - ๒๐๐ วัตต์ หรือครึ่งลิตร

๓.๑๗.๕ เครื่องสามารถบันทึกข้อมูล ECG ได้ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ชั่วโมง

๓.๑๗.๖ มีระบบการทดสอบตนเองที่เรียกว่า Self-Test

๓.๑๗.๗ มีหน้าจอ (Status Screen)

✓ ๓.๑๗.๘ มีหน้าจอสี (CRT LCD Screen) ขนาดไม่น้อยกว่า ๕.๓ นิ้ว

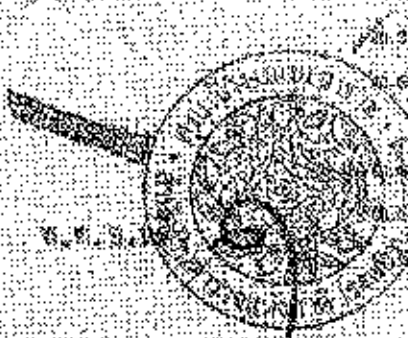
๓.๑๗.๙ ตัวเครื่องมีน้ำหนักเบา สะดวกต่อการเคลื่อนย้าย มีหมอกควันเครื่องพร้อมชุดเคเบิลไม่ลาม

๓.๑๗.๑๐ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐาน EN ๑๓๗๕๓

๓.๑๗.๑๑ รองรับการชาร์จแบตเตอรี่แบบไม่เสถียร IP๕๕

๓.๑๗.๑๒ สามารถใช้งานที่ อุณหภูมิระหว่าง -๐ ถึง ๕๕ องศาเซลเซียสหรือต่ำกว่า และใช้ลม

เฉพาะ โคมไฟ LED ที่ อุณหภูมิระหว่าง -๑๒ ถึง ๕๕ องศาเซลเซียสหรือต่ำกว่า



พ.ศ.๒๕๓๓	ประธานกรรมการ	พ.ศ.๒๕๓๓	รองประธานกรรมการ	พ.ศ.๒๕๓๓	กรรมการ
(ชื่อ)	(ชื่อ)	(ชื่อ)	(ชื่อ)	(ชื่อ)	(ชื่อ)
ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง

๓.๑๘ อีเอ็มซีบีกรอสซิ่ง มีคุณสมบัติดังนี้

๓.๑๘.๑ เป็นวงรีคี่บัพเพลาชามีความถี่ตั้งแต่ ๕๕๕ หรือต่ำกว่าจนครอบคลุมออกไซด์หรือสารเคลือบโลหะ
ซีเอ็มซีอีเอ็ม

๓.๑๘.๒ มีขนาดไม่น้อยกว่า ๕ ป้อนคี่

๓.๑๘.๓ อีเอ็มซีบีกรอสซิ่งมีขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๑๖๐ มิลลิเมตร และมีเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๐๐ มิลลิเมตร

๓.๑๙ เครื่องรับ-ส่งวิทยุ VHF/UHF ชนิดเคลื่อนที่ มีคุณสมบัติดังนี้

๓.๑๙.๑ ขนาดกระทัดรัด จัดตั้งได้ส่วนหน้าของห้องโดยสารรถยนต์ได้สะดวก

๓.๑๙.๒ เครื่องรับ-ส่งวิทยุ ได้รับมาตรฐาน MIL-STD หรือ IPSC

๓.๑๙.๓ Channel Separation เป็นแบบ ๑๒.๕ KHz

๓.๑๙.๔ สามารถใช้งานได้ทั้งที่ความถี่ ๑๒๘ ถึง ๒๐๐ เมกะเฮิรตซ์ หรือต่ำกว่า

๓.๑๙.๕ มีภาคเครื่องส่ง

๓.๑๙.๕.๑ กำลังส่งไม่น้อยกว่า ๒๕ วัตต์

๓.๑๙.๕.๒ ความแรงของ Adjacent Channel Power ๕๐ ดีบี หรือต่ำกว่า

๓.๑๙.๕.๓ ค่า FM Hysteresis and Noise ๕๐ ดีบีหรือต่ำกว่า

๓.๑๙.๕.๔ ค่า Audio Distortion ไม่เกิน ๕ %

ภาคเครื่องรับ

๓.๑๙.๕.๕ ค่า Sensitivity ๐.๓ ไมโครโวลต์ ที่ ๑๒ ดีบี SINAD หรือดีกว่า

๓.๑๙.๕.๖ ค่า Adjacent Channel Selectivity ไม่น้อยกว่า ๕๐ ดีบี ที่ ๑๒.๕ กิโลเฮิรตซ์

๓.๑๙.๕.๗ ค่า Spurious Rejection ไม่น้อยกว่า ๖๐ ดีบี

๓.๑๙.๕.๘ สัญญาณความถี่เสียงมี Audio Distortion ไม่เกิน ๕ %

๓.๒๐ เครื่องขยายเสียง มีคุณสมบัติดังนี้

๓.๒๐.๑ มีใบมาตรฐานเปิด - ปิด และเพิ่ม - ลด เสียงในรุ่นเดียวกัน

๓.๒๐.๒ มีอินเทอร์ล็อก มีปุ่มสำหรับควบคุมการพูด (Push to Talk) สายไมโครโฟนเป็นแบบ Coiled Plug เมื่อพูดจะตัดเสียงไมโครโฟนอัตโนมัติ

๓.๒๐.๓ สามารถเชื่อมกับเครื่องใช้ภายนอก ให้ความแตกต่างของเสียงได้ไม่น้อยกว่า ๓ เสียง

๓.๒๐.๔ มีปุ่มปรับเลือกแหล่งสัญญาณแบบชั่วคราว ความถี่เลือกเสียงภายนอก และเลือกปรับภาคได้ทันทีโดยไม่ต้องง้อและต้องตั้งเวลาสามารถปรับเวลาเข้าใน ข้อ ๓.๒๐.๓ ได้

๓.๒๐.๕ มีกำลังขยายไม่น้อยกว่า ๑๐๐ วัตต์ ใช้กับไฟกระแสตรง ๑๒ โวลต์ โดยติดตั้งกับบนหลังคาหรือในกระบอกท้ายรถของรถยนต์

๓.๒๑ ชุดหม้อแปลงไฟฟ้า (Inverter) มีคุณสมบัติดังนี้

๓.๒๑.๑ ใช้ไฟกระแสสลับที่ต่อหน้ามีไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ โวลต์

๓.๒๑.๒ ผลิตไฟกระแสตรง ๑๒ โวลต์ เป็นไฟที่กระแสสูงถึง ๒๐๐ โวลต์

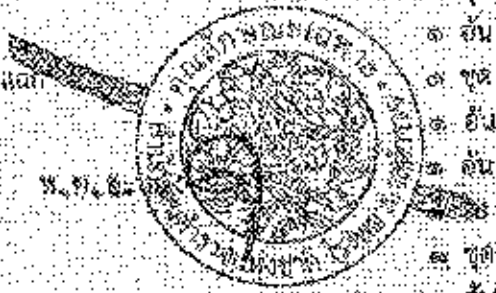
๓.๒๑.๓ มีตัวตัดไฟที่ทำงานและแสงสว่าง (Cut-Out) อยู่ในกล่องกันชื้น



พ.ต.ช. วิมล ใจดี ประธานกรรมการ พ.ต.ท. สุวิทย์ ใจดี กรรมการ พ.ต.ช. สมศักดิ์ ใจดี กรรมการ
(ผู้อำนวยการศูนย์) (เสนาธิการ) (รองเสนาธิการ)
พ.ท. (๒๖) สุวิทย์ ใจดี ผู้อำนวยการศูนย์ พ.ต.ท. สุวิทย์ ใจดี (หัวหน้ากองช่าง) พ.ต.ท. สุวิทย์ ใจดี (หัวหน้ากองช่าง) พ.ต.ท. สุวิทย์ ใจดี (หัวหน้ากองช่าง)

๔. ส่วนประกอบและอุปกรณ์ก่อสร้าง

- ๔.๑ ขังกรองเหล็กหรือกรงเหล็ก ตามขนาดมาตรฐาน ๑ ชุด
- ๔.๒ แม่แรงยกหรือพร้อมด้วยแบบมาตรฐานประจำรถของผู้ผลิต ๑ ชุด
- ๔.๓ ประพลาถลกล้อย ๗ คัน
- ๔.๔ เครื่องมือประจำรถตามมาตรฐานผู้ผลิตอย่างน้อยประกอบด้วย
 - ๔.๔.๑ ขังแยกปากด้วยเรื่องขนาด ๑ ชุด
 - ๔.๔.๒ ประแจความยาวขนาด ๑ ชุด
 - ๔.๔.๓ ปะจอยเลื่อนขนาด ๓๐ นิ้ว ๑ คัน
 - ๔.๔.๔ ไขควงขนาด ๖ นิ้ว ซึ่งพร้อมแบบและปากเหล็ก ๑ ชุด
 - ๔.๔.๕ คีมปากกว้างไม่น้อยกว่า ๕ นิ้ว ๑ คัน
 - ๔.๔.๖ คีมเหล็ก ๓๐ นิ้ว ๑ คัน
 - ๔.๔.๗ ขอรเหล็กสองกับเครื่องมือข้างต้น ๑ ชุด
- ๔.๕ ไขควงสลับขั้วพร้อมสายและปลั๊กเสียบ ๑ ชุด
- ๔.๖ ไขควงสลับขั้วกับกระบอก ๑ คัน
- ๔.๗ ฝอยสกัดดินหรือแปรงขัดข้อ สัณฐานกลม สายที่วางการกำหนด มีควมสูงไม่น้อยกว่า ๑๐ เซนติเมตร
- ๔.๘ อุปกรณ์ทั้งหมดนอกเหนือจากที่กำหนดไว้ให้เป็นไปตามรูปแบบ (Catalog) และมาตรฐานของผู้ผลิต
- ๔.๙ วัสดุอุปกรณ์ใช้งานและบำรุงรักษาเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษตามมาตรฐานของผู้ผลิต ๑ ชุด

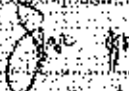
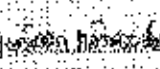
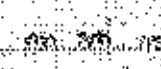


๕. หมายขอขออนุมัติผล

- ๕.๑ ตรวจสอบปริมาณวัสดุขัง ข้างข้อ ๒, ๓ และ ๔
- ๕.๒ ศึกษารายการขอขออนุมัติแล้วจึงให้งานได้จัด ไปที่คลังฯ จมระดกว่าล้างขังเคลื่อน

๖. ข้อจำกัดฉบับนี้ ๑

- ๖.๑ สำหรับขังรถขังผู้ใช้งานจะต้องรับทราบในคู่มือการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑๐๐,๐๐๐ กิโลกรัม (หนึ่งแสน กิโลกรัม) หรือ ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี และแบบขังหรือขนาดที่ระบุกัน ๑๐,๐๐๐ กิโลกรัมหรือระยะเวลา ๒ เดือน ผู้ใช้ควรปฏิบัติตามข้อควรระวังในคู่มือ ผู้ดูแลต้องวางโครงขังอย่างถูกต้อง หากมีการชำรุดเสียหาย ในการนี้ ผู้ใช้งานต้องปฏิบัติตามข้อควรระวังในการเปลี่ยนขังและขังจะโดยผู้ดูแลไม่คิดมูลค่าขังและรถขังที่ชำรุดหรือที่ชำรุดหรือที่ชำรุด
- ๖.๒ เครื่องมือใช้งานและผู้ใช้งานจะต้องรับทราบคู่มือการใช้งานปกติเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับแต่วันที่ติดตั้งหรือการตรวจรับของเงินที่รับเรียบร้อยแล้วเป็นต้นไป

พ.ศ.๖...  ผู้อำนวยการ... พ.ศ.๖...  วิศวกร... พ.ศ.๖...  ...

(.....) (.....) (.....)

บท(๓๖) ๕) กลุ่มงานศูนย์ส่งกลับฯ รพ.ศ. ๖) ๗) ๘) ๙) ๑๐) ๑๑) ๑๒) ๑๓) ๑๔) ๑๕) ๑๖) ๑๗) ๑๘) ๑๙) ๒๐) ๒๑) ๒๒) ๒๓) ๒๔) ๒๕) ๒๖) ๒๗) ๒๘) ๒๙) ๓๐)

